

DAL 11 NOVEMBRE  
AL 18 NOVEMBRE 1928 (VII)

C. G.  
CON LA POSTA

# RADIORADIO

ORGANO UFFICIALE DELL'E.I.A.R.



ANNO IV

UNA COPIA L. 1.50

N. 46

ESCE IL SABATO

L. DI MAIO/27

ENTE ITALIANO AUDIZIONI RADIOFONICHE

CORSO ITALIA 1 **MILANO** 1 CORSO ITALIA



# RADIORARIO

ORGANO UFFICIALE DELL'ENTE ITALIANO AUDIZIONI RADIOFONICHE

Dirigione, Amministrazione, Pubblicità - MILANO - Corso Italia N. 1 - Telefono 86-239

ABBONAMENTO ITALIA E COLONIE: L. 55,30 - PER GLI ABBONATI DELL'EL.A.R.: L. 30,30 ESTERO L. 90,30  
UN NUMERO SEPARATO L. 1,50

## Modificazioni ed aggiunte alle norme regolamentari sul servizio di radioaudizione circolare

approvate coi Regi decreti 10 luglio 1924, n. 1226, e 13 agosto 1926, n. 1559

La Gazzetta Ufficiale n. 254 pubblica il Regio Decreto 3 Agosto 1928 n. 2295

VITTORIO EMANUELE III

PER GRAZIA DI DIO E VOLONTÀ DELLA NAZIONE  
RE D'ITALIA

Visto il R. decreto-legge n. 1917 del 23 ottobre 1925, convertito in legge il 18 marzo 1926, n. 562.

Visto il R. decreto n. 1226 del 10 luglio 1924.

Visto il R. decreto-legge n. 520 del 23 aprile 1925, convertito in legge il 21 marzo 1926, n. 597.

Visto l'art. 56 del nuovo testo unico delle leggi postali approvato con R. decreto 24 dicembre 1899, n. 501.

Visto il R. decreto 13 agosto 1926 n. 1559.

Visto il R. decreto-legge 17 novembre 1927 n. 2207, convertito nella legge 17 maggio 1928, n. 1350, che reca nuove norme per il miglioramento e lo sviluppo del servizio delle radioaudizioni circolari.

Riconosciuta la necessità di emanare in sostituzione delle norme regolamentari approvate con R. decreto 13 agosto 1926, numero 1559, per i servizi di radiotelegrafia e di radioaudizione circolare, delle nuove disposizioni per l'attuazione del R. decreto-legge del 17 novembre 1927 n. 2207, e di aggiungere al capo I del regolamento approvato con R. decreto n. 1226 del 10 luglio 1924 le norme che si riferiscono al servizio di radiotelegrafia circolare.

Sentito il Consiglio di amministrazione per le poste e telegrafi;

Sentito il Consiglio di Stato;

Sentito il Consiglio dei Ministri

Sulla proposta del Nostro Ministro Segretario di Stato per le comunicazioni, di concerto col Ministro Segretario di Stato per le finanze;

Abbiamo decretato e decretiamo:

**ART. 1.** — Le modificazioni ed aggiunte al regolamento sulle comunicazioni senza filo approvate con R. decreto 13 agosto 1926, n. 1559, sono abrogate e sostituite con le norme per i servizi di radioaudizione circolare annesse al presente decreto.

**ART. 2.** — Il titolo del capo I del regolamento sulle comunicazioni senza filo approvato con R. decreto n. 1226 del 10 luglio 1924 è modificato come in appresso:

### CAPO I

#### Disposizioni di carattere generale

Al capo I suddetto viene inoltre apportata l'aggiunta che segue:

#### Servizio di radiotelegrafia circolare

**ART. 21.** — S'intende per servizio di radiotelegrafia circolare quello che viene effettuato per mezzo di stazioni radioelettriche destinate a comunicare al pubblico o a speciali abbonati per mezzo di segnali telegrafici notizie di interesse generale e di carattere commerciale.

Per la concessione di tali stazioni radiotelegrafiche trasmettenti e riceventi valgono tutte le norme stabilite nel capo I del presente regolamento, salvo per quanto concerne i canoni.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a S. Anna di Valdieri, addì 3 agosto 1928 - Anno VI

VITTORIO EMANUELE III

MUSSOLINI - CIANO - MOSCONI.

Visto il Guardasigilli: Rocco

Registrato alla Corte dei Conti, addì 26 ottobre 1928 - Anno VI — Atti del Governo, registro 277, luglio 150. — SIROVICI.

### CAPO II.

#### Disposizioni speciali per i servizi di radioaudizione circolare — Stazioni trasmettenti.

**ART. 22.** — Le stazioni trasmettenti dovranno essere utilizzate soltanto per trasmettere concerti musicali, audizioni teatrali o riflettenti importanti cerimonie, avvenimenti sportivi, ecc., conferenze, prediche, discorsi, lezioni e simili nonché notizie, queste ultime però sotto le garanzie determinate nell'articolo seguente.

La pubblicità è accordata, ma a condizione che sia mantenuta nelle forme più convenienti per non recare pregiudizio alla bontà e qualità dei programmi e purché la trasmissione delle frasi aventi carattere esclusivo

di pubblicità non occupi più del 10 per cento del tempo riservato al concessionario per la esecuzione dei programmi.

Il concessionario dovrà predisporre, tenendo conto delle esigenze d'ordine generale e locale, il piano di massima dei programmi da svolgersi durante l'anno e i relativi orari, chiedendo su ciò l'approvazione del Ministero delle comunicazioni (Direzione generale poste e telegrafi) il quale deciderà su parere del Comitato superiore di vigilanza.

Le stazioni predette non potranno trasmettere all'infuori della pubblicità notizie per conto di privati.

**ART. 23.** — La trasmissione di comunicati di carattere politico e di notizie di carattere economico è subordinata al preventivo visto dell'autorità politica locale, salvo il caso di notizie fornite da agenzia autorizzata dal Governo.

A tale uopo, esclusivamente a spese del concessionario, un funzionario competente potrà essere distaccato presso la stazione trasmittente.

L'ente concessionario ha l'obbligo di tenere un registro sul quale dovrà essere presa nota di tutte le trasmissioni effettuate giornalmente.

Tale registro dovrà essere, a richiesta, esibito ai funzionari incaricati del controllo.

È vietato al concessionario di prendere accordi con Stati, enti o privati stranieri su questioni interessanti il servizio delle radiodiffusioni, senza la preventiva autorizzazione dell'Amministrazione postale telegrafica.

**ART. 24.** — Il Ministero delle comunicazioni potrà per scopi culturali, educativi o per altri fini sociali, autorizzare trasmissioni per conto di Comuni o di altri enti.

Le stazioni gestite dall'ente concessionario dovranno per due ore al giorno essere tenute a disposizione del Governo per i suoi comunicati. Dette ore verranno stabilite dal Ministero delle comunicazioni e saranno scelte all'infuori di quelle riservate ai programmi serali.

Però in caso di urgenza detti comunicati potranno essere effettuati anche nelle ore serali.

Il tempo impiegato per ciascuna di queste trasmissioni sarà detratto dalle due ore destinate alle comunicazioni governative.

Inoltre il concessionario è tenuto, su richiesta del Governo, a prestare la sua opera in qualunque momento ove trattisi di manifestazioni eccezionali di interesse generale o collettivo.

Tranne casi speciali, le prestazioni in parola potranno però essere richieste al massimo per tre giorni della settimana.

Le trasmissioni per conto del Governo di cui ai commi precedenti debbono essere effettuate gratuitamente.

**ART. 25** — L'ente concessionario dovrà mantenere sempre le stazioni in piena efficienza introducendo negli impianti i perfezionamenti consentiti dai progressi della tecnica ed effettuare un servizio soddisfacente da ogni punto di vista organizzando programmi utili, interessanti e pregevoli sia dal lato artistico che da quello culturale, educativo e patriottico.

Il Ministero delle comunicazioni controllerà gli adempimenti di cui sopra a mezzo dei suoi incaricati che dovranno avere libero accesso alle stazioni.

Su richiesta dell'Amministrazione postale telegrafica, l'ente concessionario dovrà pure consentire al personale governativo designato dall'Amministrazione stessa di assistere a scopo di istruzione all'impianto, avviamento ed esercizio delle stazioni, fornendo al mesesimo i chiarimenti necessari per il detto scopo.

**ART. 26** — I progetti di nuove stazioni trasmettitori o ripetitori per il servizio di radioaudizione circolare dovranno essere preventivamente sottoposti alla approvazione dell'Amministrazione postale e telegrafica che, presi opportuni accordi con i Ministeri militari, e metterà il suo giudizio entro trenta giorni dalla data di presentazione dei progetti.

Il collaudo di dette stazioni sarà pure eseguito dall'Amministrazione postale e telegrafica a mezzo di apposite Commissioni. L'approvazione dei progetti il collaudo degli impianti non implicano alcuna responsabilità da parte dello Stato.

Ove l'ente concessionario intendesse modificare gli impianti esistenti, esso dovrà chiedere sempre la preventiva autorizzazione dell'Amministrazione postale e telegrafica.

Qualora gli impianti dessero luogo a interferenze pregiudizievoli agli altri servizi radioelettrici pubblici o militari, l'ente concessionario dovrà, nei casi di assoluta indispensabilità attuare i provvedimenti che l'Amministrazione postale telegrafica, su conforme parere del Consiglio superiore di vigilanza, riconoscerà necessari per la rimozione delle suddette interferenze.

**ART. 27** — La potenza da assegnarsi a ciascuna stazione trasmittente destinata al servizio di radioaudizione circolare sarà fissata nel decreto di concessione.

Le lunghezze d'onda dovranno essere approvate dal Ministero delle comunicazioni (Direzione generale delle poste e telegrafi) e non potranno essere variate che in seguito ad autorizzazione del Ministero stesso.

**ART. 28** — Il concessionario dovrà a decorrere dalla data stabilita nella convenzione, corrispondere allo Stato un canone pari al 3,5 per cento di tutti i suoi introiti lordi.

Il canone contemplato nel precedente comma dovrà essere versato all'Amministrazione postale telegrafica non oltre i 15 giorni successivi all'approvazione del bilancio annuale.

Se per tre anni consecutivi gli utili comunque distribuiti supereranno il 10 per cento, l'Amministrazione postale telegrafica avrà facoltà di procedere ad una congrua

riduzione delle tasse e dei contributi spettanti al concessionario.

Per gli introiti realizzati nelle Colonie, il suddetto canone del 3,5 per cento sarà devoluto ai rispettivi Governi.

Il Ministero delle comunicazioni potrà fare eseguire la verifica delle scritture e atti dell'ente concessionario ai fini dell'accertamento del predetto canone.

**ART. 29** — Il 10 per cento degli incassi della pubblicità al netto da qualsiasi spesa di produzione dovrà dal concessionario essere accantonato come fondo per le spese di propaganda per lo sviluppo delle radiodiffusioni.

Tale propaganda, che si svolgerà sotto il controllo del Comitato superiore di vigilanza e alla quale potranno contribuire mediante sovvenzioni i vari gruppi interessati (industriali e commercianti radioamatori, utenti, ecc.), sarà effettuata mediante esposizioni, conferenze, pubblicazioni, trattenimenti pubblici, lotterie, ecc., di cui gli utenti fruiranno gratuitamente o con speciali ridassi.

**ART. 30** — Al Ministero delle finanze è riservata la facoltà di disporre verifiche sul funzionamento contabile dell'ente concessionario.

**ART. 31** — È riservato al Ministero dell'Interno di modificare, per motivi di ordine pubblico, quanto lo ritenga opportuno e a suo giudizio insindacabile il piano di massima dei programmi e gli orari.

Per ragioni militari o per gravi ragioni di ordine pubblico il Governo potrà con decreto Reale, inteso il Consiglio dei Ministri sospendere o limitare l'esercizio ed eventualmente prendere possesso degli impianti, degli uffici e dei materiali della Società.

Nei casi di assunzione del servizio, all'atto della consegna dell'impianto sarà redatto un verbale da cui risulti lo stato di conservazione e di funzionamento dell'impianto stesso.

Un altro verbale sarà redatto al momento della riconsegna alla società concessionaria.

Al concessionario sarà accreditato l'importo delle tasse percolate durante il periodo suddetto, detratte le spese. Se la sospensione dovesse durare più di sei mesi, sarà garantito dallo Stato al concessionario un utile pari alla media degli utili distribuiti dalla società nei precedenti tre anni di esercizio, ma limitatamente al capitale corrispondente agli impianti presi in possesso dallo Stato.

**ART. 22** — Nei casi di inadempienza da parte del concessionario degli obblighi da esso assunti o di inosservanza delle disposizioni stabilite dalle leggi e dai regolamenti vigenti, come nei casi di arbitraria sospensione del servizio, o di gravi e continuative irregolarità accertate e debitamente contestate alla società, saranno applicate dal Ministero delle comunicazioni ammende da un minimo di L. 5000 ad un massimo di L. 20.000.

A giudizio del Ministero, sentito il Comitato superiore di vigilanza, l'ente concessionario ove fosse recidivo in gravi inadempienze potrà incorrere nella revoca della concessione.

In quest'ultimo caso il deposito cauzionale sarà inumerato senza pregiudizio delle eventuali azioni giudiziarie per danni da intentarsi sia da parte dell'Amministrazione che da parte di terzi.

#### Licenze-abbonamento per uso delle stazioni riceventi

**ART. 33** — Chiunque detenga un apparecchio atto o adattabile alla ricezione delle radioaudizioni circolari è obbligato a munitosi di regolare licenza abbonamento.

Le licenze abbonamento per le radioaudizioni circolari sono rilasciate dagli uffici postali del Regno dietro pagamento delle tasse all'uopo prescritte.

L'abbonamento deve essere fatto per un anno e può essere pagato subito per intero o in dodici rate mensili.

In quest'ultimo caso insieme alle quote mensili di abbonamento e di licenza l'utente dovrà pagare un diritto di L. 1 per tasse di esazione.

In caso di cambiamento di domicilio gli abbonamenti che hanno conseguito la licenza abbonamento pagando subito tutta la tassa annuale e che hanno stipulato speciali contratti di abbonamento con l'ente concessionario dovranno comunicare sollecitamente a quest'ultimo il nuovo indirizzo.

Per gli utenti con pagamento rateale la comunicazione suddetta deve invece essere fatta all'ufficio postale che provvede alla esazione delle quote di abbonamento mensili.

Qualora l'utente non intenda rinnovare l'abbonamento, egli dovrà, almeno un mese prima della scadenza, darne avviso per iscritto e in raccomandazione al concessionario del servizio per le radioaudizioni circolari indicando il numero della licenza abbonamento e l'ufficio postale che l'ha rilasciata.

Il concessionario è tenuto ad informare sollecitamente gli uffici postali interessati delle disdette da esso ricevute, in mancanza di disdette o in caso di ritardato invio della medesima l'abbonamento si intende tacitamente rinnovato.

**ART. 34** — La corrispondenza inviata senza franchitura dagli uffici governativi all'ente concessionario dei servizi radioaudizioni circolari, dopo essere stata munita del contrassegno ufficio di esazione, sarà sottoposta a carico del destinatario ad una tassa pari a quella che avrebbe dovuto essere pagata per la sua franchitura.

**ART. 35** — Per il servizio di riscossione delle tasse di licenza e delle tariffe di abbonamento l'Amministrazione postale telegrafica lascia a favore dei titolari degli uffici secondari e delle ricevitorie una quota di centesimi 60 sul diritto fisso di licenza nei casi di pagamento annuale immediato ed una quota di centesimi 40 sulla prima rata nel caso di pagamento rateale.

In quest'ultimo caso ai titolari degli uffici secondari e delle ricevitorie non succursali viene inoltre corrisposto un compenso di centesimi venticinque per ciascuna delle rate mensili riscosse dopo la prima.

All'agente di detti stabilimenti che effettua l'esazione a domicilio spetta per ogni riscossione la quota di cent. 15. Se l'esazione è fatta dal ricevitore, compete al mesesimo anche la quota di centesimi 15.

Al portatore della sede di Direzione provinciale nelle località telegrafica e a quelli addetti ai uffici principali viene corrisposta la quota di centesimi 25 per ogni ricevuta effettivamente riscossa.

**ART. 36** — Col rilascio delle licenze di esercizio delle stazioni riceventi per le radioaudizioni circolari lo Stato non assume alcuna responsabilità per danni di qualsiasi natura od entità che potessero determinarsi in confronto di chiunque, per l'impianto, l'installazione, l'installazione, l'installazione e l'esercizio delle stazioni riceventi commesse.

**ART. 37** — Il Ministero delle comunicazioni ha facoltà, nei casi di richiesta da parte degli enti assistenziali posti alla dipendenza delle Amministrazioni statali, provinciali e comunali, di accordare ai medesimi l'eserco ordinario o parziale del pagamento delle tasse ordinarie di abbonamento per le radioaudizioni.

Analoghe facilitazioni possono dal Ministero predetto essere accordate agli enti culturali dipendenti dallo Stato e dalle Provincie.

**ART. 38.** — Gli uffici postali trasmettono nei primi quindici giorni di ogni mese all'ente concessionario le bollette di esazione mensili di cui non è stata possibile l'esazione.

Le bollette che alla scadenza dell'abbonamento rimarranno insoddisfatte e per le quali il suddetto ente avrà in linea amministrativa espresso inutilmente tutti i mezzi per la loro esazione, saranno al 1° gennaio, l'1° aprile, l'1° luglio e l'1° ottobre di ogni anno trasmesse, accompagnate da un elenco in triplice copia conforme al modulo numero 6 E.T.A.R. ammesso al presente decreto, alle Intendenze di finanza per il relativo inoltro ai dipendenti uffici del registro i quali provvederanno alla esazione consegnando le bollette di cui sopra agli abbonati che ne avranno eseguito il pagamento.

Alla scadenza del trimestre successivo alla data di ricezione delle bollette, i predetti uffici del registro restituiranno all'ente concessionario una copia degli elenchi indicati al comma precedente con le annotazioni delle riscossioni effettuate delle somme anticipate per gli atti esecutivi e di cui gli uffici stessi dovranno essere rimborsati, della data e numero dei versamenti eseguiti presso gli uffici postali e infine dei chiarimenti che si riterranno opportuni per le riscossioni non effettuate.

I versamenti delle somme esatte dovranno farsi presso i locali uffici postali (Servizio conti correnti), tenendo presente che di ogni singola quota mensile dovranno essere iscritte L. 6 nel conto corrente postale dell'ente concessionario e L. 25 nel conto corrente n. 312 di quell'amministrazione postale telegrafica.

Relativamente alle bollette per cui all'epoca della restituzione degli elenchi di cui sopra gli uffici del registro non avranno ancora potuto espletare le pratiche d'esazione, i concessionari dovranno dopo altri tre mesi rimettere all'ente concessionario una seconda copia degli elenchi con le annotazioni relative alle bollette che erano giacenti presso gli uffici stessi restituendo nel contempo al concessionario le bollette per le quali non sia stata possibile in alcun modo l'esazione.

#### Licenze per costruttori e commercianti

**ART. 39.** — L'obbligo del conseguimento della licenza di costruzione o di vendita di cui agli articoli 3 e 6 del R. decreto legge 23 ottobre 1925, n. 1917, spetta rispettivamente a tutti coloro, siano essi appartenenti a persone fisiche o a società o ad altri enti qualsiasi, che si occupano abitualmente della fabbricazione o della vendita degli apparecchi radiorecipienti o degli organi essenziali soggetti alle tasse di cui all'art. 8 del R. decreto 17 novembre 1927, n. 2207.

Il costruttore che vende al pubblico è tenuto a munirsi della licenza di costruzione che di tanto di tanto si rinnova.

L'obbligo della duplice licenza di cui al capoverso precedente ricorre altresì a coloro che fanno abitualmente commercio per proprio conto di apparecchi radiorecipienti da essi montati.

**ART. 40.** — I rappresentanti di commercio che per conto di case costruttrici o di negozianti vendono al minuto gli apparecchi o le parti essenziali di cui all'articolo precedente, debbono possedere anche essi regolare licenza di vendita. Tale licenza non è invece obbligatoria per i rappresentanti incaricati del commercio all'ingrosso degli apparecchi o del relativo montaggio per conto di case costruttrici o di negozianti.

In luogo della licenza essi dovranno però poter dimostrare la loro qualità ed essere muniti di copia della licenza di costruzione o di vendita concessa alla ditta da loro rappresentata.

**ART. 41.** — Le domande per ottenere le licenze di costruzione o di vendita debbono essere trasmesse al Ministero delle comunicazioni (Direzione generale delle poste e dei telegrafi). Unitamente alle domande dovranno essere inviate le bollette attestanti l'eseguito pagamento all'ufficio del registro della prescritta tassa di licenza ed una marca da bollo da L. 3.

Coloro che vendono al pubblico apparecchi radiorecipienti atti o adattabili alle ricezioni debbono dimostrare altresì di essere in possesso della licenza abbonamento alle radioaudizioni circolari, indicando il numero di detta licenza, nonché quello della Provincia in cui la medesima è stata rilasciata. L'abbonamento dovrà essere pagato subito per l'intero anno.

Le licenze di vendita hanno validità soltanto per l'anno solare in cui vengono rilasciate.

Coloro che vogliono ottenere la licenza di costruzione debbono se iscritti al Consiglio provinciale dell'economia unire alla domanda anche il certificato comprovante della iscrizione.

Le licenze di costruzione durano un anno con decorrenza dal giorno in cui vengono concesse.

Col rilascio delle licenze per costruzione il Ministero delle comunicazioni non assume alcuna responsabilità in ordine alle eventuali infrazioni di brevetti nelle quali i costruttori potessero incorrere.

**ART. 42.** — Nelle domande di cui al precedente articolo dovranno essere indicati il domicilio del richiedente, l'ubicazione degli stabilimenti di produzione o dei luoghi di vendita o di deposito e dovrà dichiararsi se la vendita viene fatta all'ingrosso o al minuto.

**ART. 43.** — In eccezione a quanto è stabilito dall'art. 41 le domande di licenza di costruzione di coloro che risiedono nelle località delle Province contemplate dai Regi decreti-legge 3 settembre 1926, n. 1002, e 29 dicembre 1927, n. 2568, dovranno essere inviate al Ministero delle comunicazioni (Direzione generale delle poste e dei telegrafi) per il tramite delle Prefetture aventi giurisdizione sulle località predette.

**ART. 44.** — Il commerciante che possiede vari magazzini di vendita al pubblico dovrà munirsi della licenza di vendita per ogni singolo magazzino. Se la vendita concerne apparecchi radiorecipienti atti o adattabili alla ricezione, egli dovrà pure consegnare tante licenze abbonamento quanti sono i detti magazzini.

**ART. 45.** — Per la rinnovazione delle licenze di costruzione e di vendita occorre che gli interessati trasmettano, non oltre il mese di scadenza le licenze stesse al Ministero delle comunicazioni (Direzione generale poste e telegrafi) corredandole di tutti i documenti, eccezioni fatte per il certificato di iscrizione al Consiglio provinciale dell'economia, indicati all'art. 41 e fornendo tutte le notizie di cui all'art. 42.

Coloro che risiedono nelle Province di cui all'art. 43 dovranno fare in via della licenza a mezzo della Prefettura da cui dipendono.

Prima dell'invio della licenza per la rinnovazione gli interessati dovranno prendere nota su apposito foglio del numero e della data di emissione della licenza, indicando altresì il numero e la data della bolletta com-

provante il pagamento della tassa di rinnovazione, nonché l'ufficio del registro presso cui tale pagamento è stato eseguito.

**ART. 46.** — Per gli scopi di cui all'ultimo capoverso del precedente art. 40 i costruttori e i commercianti di apparecchi radiorecipienti possono ottenere, dal Ministero delle comunicazioni (Direzione generale delle poste e dei telegrafi) una o più copie della licenza di costruzione o di vendita ad essi rilasciata. Essi debbono all'uopo inviare domanda, al predetto Ministero unendo un vaglia di servizio da L. 3 intestato al cassiere provinciale delle poste e dei telegrafi di Roma per tassa amministrativa e trasmettendo altresì tanti fogli bollati da L. 4, quante sono le copie occorrenti.

**ART. 47.** — I commercianti indicati al secondo capoverso dell'art. 41 dovranno tenere esposta nell'interno dei negozi o magazzini di vendita la licenza di cui sono provvisti. Durante il periodo occorrente per la rinnovazione di cui all'art. 45 dovrà in luogo della licenza essere esibito il foglio indicato all'ultimo comma dell'art. 45 stesso.

Ai costruttori e commercianti è fatto inoltre obbligo, nel caso che essi vogliono dare notizia a scopo di pubblicità della licenza di cui sono in possesso, di indicarne sempre l'oggetto (costruzione o vendita).

**ART. 48.** — Le licenze per costruzione vendute ad uso di apparecchi riceventi per radioaudizioni possono essere sospese o revocate senza diritto ad alcun indennizzo per ragioni di pubblica sicurezza o d'ordine militare e nel caso in cui siano state accertate e definite in via giudiziaria o in via amministrativa due contravvenzioni con la condanna del contravventore.

#### Norme per l'applicazione delle tasse sul materiale radiorecipienti e contabilità relativa

**ART. 49.** — Le tasse per gli apparecchi riceventi a valvola e a cristallo stabilite ai commi a) e b) dell'art. 8 del R. decreto legge n. 2207 del 17 novembre 1927 si applicano sui complessi già montati e che contengono i vari organi occorrenti per la c.d. completa realizzazione di determinati schemi di apparati riceventi per radioaudizioni.

Le valvole termioniche, gli altoparlanti e i ricevitori sono però da considerarsi all'infuori di detti complessi e quindi sono soggetti anche se uniti agli apparecchi riceventi, alle tasse prescritte per tali organi. Sono del pari tassabili a parte, anche se a corredo degli apparecchi, gli eventuali organi intercambiabili o supplementari soggetti a tassa.

Tutti gli apparecchi per i quali si applicano le tasse di cui ai preletti commi a) e b) debbono essere muniti dei relativi schemi.

Se invece degli apparecchi riceventi completi di cui ai commi a) e b) del preletto articolo trattasi di dispositivi costituiti in tutto o in parte dei materiali specificati agli altri commi del menzionato art. 8, sarà applicata per ciascuno di essi la tassa rispettivamente indicata nell'articolo stesso.

Qualora in detti dispositivi esistano complessi di condensatori variabili inseriti in differenti sezioni del circuito, dovranno ad essi applicarsi, anche se comandati da un unico organo, tante tasse quanti sono i singoli condensatori costituenti.

Le eventuali contestazioni in ordine alla applicazione delle tasse sono definite dal Ministero delle finanze secondo la procedura stabilita dal testo unico della legge per la risoluzione delle controversie doganali e relativo regolamento.

ART. 50 — Nel registro di carico e scarico prescritto dall'art. 5 del R. decreto-legge 22 ottobre 1925, n. 1917, il costruttore porterà a carico gli apparecchi completi e gli organi soggetti a tassa da esso costruiti tenendo distinti i materiali a seconda delle tasse da cui sono gravati.

Nel registro stesso dovranno inoltre essere specificate a parte le quantità dei condensatori e trasformatori soggetti a tassa impiegate nella costruzione degli apparecchi ricevuti.

Per lo scarico delle partite esitate dovranno nel registro medesimo essere indicati i materiali spediti o consegnati, la loro qualità, ed, ove trattasi di vendita, il numero della relativa fattura, le date di consegna o di spedizione ed infine il nome, cognome, paternità e domicilio del consegnatario o destinatario.

ART. 51 — I commercianti non costruttori di materiali hanno l'obbligo di tenere soltanto il registro di carico che però dovrà risultare conforme a quanto è prescritto dall'art. 6, ultimo capoverso, del R. decreto-legge n. 1917 del 23 ottobre 1925.

Detto registro dovrà contenere la indicazione dei materiali distinti a seconda delle rispettive tasse, la quantità dei materiali stessi, il numero e la data della fattura e l'importo delle tasse pagate.

ART. 52 — I registri di cui agli articoli precedenti debbono prima del loro uso essere numerati e vidimati dall'Ufficio tecnico di finanza.

Entro il mese di gennaio di ciascun anno i registri predetti sono vidimati dall'Ufficio tecnico di finanza con la dichiarazione dei fogli usati e di quelli rimasti ancora in bianco. I registri debbono essere conservati per un periodo di cinque anni.

ART. 53 — Per ogni vendita di apparecchi o di parti sottoposte a tasse i costruttori debbono in base all'art. 5 del R. decreto-legge n. 1917 del 23 ottobre 1925, redigere e rilasciare all'atto della consegna o della spedizione dei materiali, regolare fattura in duplice esemplare.

Su tale fattura devono essere indicati distintamente a seconda delle tasse da cui sono gravati i materiali venduti e la loro quantità.

Può tenere luogo del secondo esemplare della fattura la registrazione sul libro di carico e scarico.

ART. 54 — Le tasse per i materiali costruiti in Italia saranno pagate dal costruttore all'atto del passaggio della merce ai rivenditori.

Tale pagamento dovrà effettuarsi mediante apposite marche a doppia sezione da applicarsi e da annullarsi a cura della parte creditrice.

L'applicazione delle marche deve essere fatta in modo che la sezione della marca con l'effigie Sovrana aderisca alla fattura destinata all'acquirente, mentre l'altra sezione deve apporsi sulla copia della fattura o sul registro di carico e scarico.

L'annullamento delle marche deve farsi con la perforazione o con la scritturazione od impressione ad inchiostro grasso di identica data per ciascuna sezione della marca nei due esemplari.

Con le stesse modalità devono essere pagate le tasse per le eventuali vendite di apparecchi o parti di apparecchi eseguite direttamente dai fabbricanti ai privati compratori.

ART. 55 — Per le merci importate dall'estero e soggette alle tasse di cui all'articolo 8 del precitato R. decreto-legge 17 novembre 1927, n. 2207, gli importatori hanno l'obbligo di specificare nella prescritta dichiarazione doganale il numero e la qualità

dei materiali e, ove trattasi degli apparecchi ricevuti contemplati al 1° capov. dell'art. 49, di indicare anche il relativo prezzo di fattura.

Le tasse per le merci sopra indicate sono corrisposte mediante versamento diretto alla dogana.

ART. 56 — Le disposizioni di cui ai precedenti articoli non sono applicabili nel caso di passaggio di merce fra le ditte costruttrici e le loro filiali e succursali purché queste ultime agiscano in nome e per conto delle ditte di cui fanno parte e risultino da regolare atto pubblico o da altro documento autentico.

In tal caso basterà che il passaggio della merce sia debitamente annotato tanto nei registri a carico e scarico delle ditte costruttrici che delle rispettive filiali e succursali, spettando poi a queste ultime l'obbligo di osservare all'atto della vendita dei materiali le norme circa il pagamento delle tasse di cui sopra è menzione.

ART. 57 — Sono esenti dalle tasse prescritte dall'art. 8 del R. decreto-legge 17 novembre 1927, n. 2207, i materiali esportati all'estero direttamente dai costruttori.

Sono del pari esenti le esportazioni alle quali i fabbricanti nazionali provvedono con l'intervento di esportatori a condizione che i detti materiali vengano spediti con fattura o polizza intestata all'esportatore in un deposito franco o punto franco del Regno o esportati con bolletta di esportazione.

Le suddette esenzioni si applicano altresì agli apparecchi ed accessori destinati ad uso delle Amministrazioni statali.

Tali circostanze dovranno risultare da documenti probatori. I casi controversi saranno risolti inappellabilmente dall'Amministrazione delle poste e dei telegrafi.

ART. 58 — I materiali tassabili in transito attraverso il Regno o che provenienti dall'estero siano in viaggio verso porti italiani, ovvero depositati nei luoghi soggetti a vigilanza doganale, sono esenti dalle tasse.

Ove però i detti materiali vengano importati, all'atto della loro importazione o della loro uscita dai luoghi soggetti a vigilanza doganale per la introduzione del Regno, dovrà essere redatta regolare fattura da assoggettarli a tassa a cura dell'effettivo importatore.

ART. 59 — Il prezzo di vendita al minuto degli apparecchi radiorecipienti e relativi organi dev'essere stabilito in modo che nel prezzo siano già incluse le varie tasse da cui i materiali sono gravati.

ART. 60 — Per i casi non contemplati dai precedenti articoli potranno, in quanto siano applicabili, valere le stesse norme in vigore per le tasse sugli scambi.

Ai costruttori e agli importatori è applicabile nei casi di omissione o inesatte indicazioni circa i materiali soggetti a tassa la pena pecuniaria da L. 100 a L. 1000 stabilita dall'art. 21 del R. decreto-legge 23 ottobre 1925, n. 1917.

*Norme per l'applicazione dei contributi fissi obbligatori.*

ART. 61 — Il contributo annuo fisso di abbonamento obbligatorio dovuto dai Comuni viene riscosso dagli uffici del registro in base a decreti di assegnazione e ruoli compilati annualmente dalle Intendenze di finanza.

A tale scopo le Intendenze entro il mese di dicembre accertano la popolazione legale esistente in ogni comune secondo l'ultimo censimento, emettono per ciascuno di essi

un decreto conforme al Mod. n. 3 E. J. A. R. allegato al presente regolamento, con la indicazione della tassa dovuta e compilano gli appositi ruoli distintamente per ciascun ufficio di registro esistente nella propria circoscrizione.

Ciascun ruolo deve contenere l'indicazione del Comune debitore, la categoria secondo la popolazione legale accertata e il contributo dovuto.

I decreti ed i ruoli devono essere trasmessi, non più tardi della fine del mese di dicembre, agli uffici del registro per la riscossione.

ART. 62 — Agli effetti della classificazione i Comuni sono distinti nelle categorie seguenti:

1 <sup>a</sup> cat.	da	1001 a	3000 abitanti
2 <sup>a</sup>	3001	5000	—
3 <sup>a</sup>	5001	7500	—
4 <sup>a</sup>	7501	10000	—
5 <sup>a</sup>	10001	15000	—
6 <sup>a</sup>	15001	20000	—
7 <sup>a</sup>	20001	30000	—
8 <sup>a</sup>	30001	40000	—
9 <sup>a</sup>	40001	50000	—
10 <sup>a</sup>	50001	75000	—
11 <sup>a</sup>	75001	100000	—
12 <sup>a</sup>	100001	150000	—
13 <sup>a</sup>	150001	200000	—
14 <sup>a</sup>	200001	350000	—
15 <sup>a</sup>	350001	500000	—
16 <sup>a</sup>	oltre	500000	—

ART. 63 — Il contributo annuo fisso di abbonamento obbligatorio dovuto dagli alberghi di lusso di prima, seconda e terza categoria, dagli stabilimenti termali ed idroterapici, dagli stabilimenti marittimi, kursaal, cinematografi, associazioni, circoli, clubs, viene pure riscosso dagli uffici del registro in base a decreti e ruoli compilati annualmente dalle Intendenze di finanza su denuncia degli interessati controllata dagli uffici predetti.

Per le denunce e la riscossione dei contributi si osservano le norme stabilite negli articoli seguenti.

ART. 64 — Le denunce di cui all'articolo precedente debbono essere presentate all'ufficio del registro entro il 15 novembre e devono contenere, oltre il nome, cognome e domicilio del proprietario o esercente, le seguenti indicazioni:

a) per gli alberghi, il nome, l'ubicazione e la classe alla quale appartengono;

b) per gli stabilimenti termali ed idroterapici, l'indicazione dei singoli stabilimenti e la precisa natura ed ubicazione di ciascuno di essi;

c) per gli stabilimenti balneari marittimi il nome, la loro ubicazione e il numero delle cabine che saranno poste in uso nella stagione balneare;

d) per i cinematografi e kursaal, il nome, l'ubicazione e il reddito lordo di ricchezza mobile accertato per l'anno nel quale si fa denuncia e risultante da apposito certificato in carta libera, rilasciato dall'Ufficio distrettuale delle imposte;

e) per le associazioni, circoli e clubs, il nome, l'ubicazione, la natura e la finalità che essi si propongono.

Per gli enti indicati nel presente articolo, che abbiano già scontata la tassa nell'anno precedente, la mancata presentazione delle denunce equivale a conferma di quella precedente.

ART. 65 — Le associazioni, i circoli e i clubs aventi scopi unicamente culturali o sportivi ed i circoli di carattere unicamente religioso, per godere della esenzione del contributo fisso sancita dall'art. 14 del R. decreto-legge 17 novembre 1927, n. 2207, de-

vono presentare all'ufficio del registro un certificato dell'autorità di pubblica sicurezza dal quale risulti tale loro qualità. Nel caso che i detti enti vogliono fruire del servizio di radioaudizione circolare, dovranno munirsi della ordinaria licenza abbonamento.

**ART. 66** — Analogamente alle facilitazioni contemplate al precedente art. 37 il Ministero delle finanze di accordo con quello delle comunicazioni potrà concedere la esenzione dal contributo contemplato all'art. 14 del succitato R. decreto-legge 17 novembre 1927 n. 2207, oltre che alle associazioni circoli e clubs di cui al comma 6° di detto articolo, anche alle associazioni assistenziali create in ente morale o comunque riconosciute dallo Stato.

In tal caso, ove le associazioni che hanno ottenuto l'esercizio dal contributo di cui sopra intendano fruire delle radioaudizioni dovranno munirsi della ordinaria licenza abbonamento.

**ART. 67** — Per gli alberghi stabilimenti cinematografi, kursaal, associazioni, circoli e clubs che si aprono durante l'anno la denuncia deve essere fatta entro il primo mese della loro apertura.

Il contributo annuo decorre dal 1° luglio dello stesso anno se l'apertura avviene nel primo semestre e in tal caso viene ridotto in ragione di sei dodicesimi.

Decorre invece dal 1° gennaio dell'anno successivo se l'apertura avviene entro il secondo semestre.

**ART. 68** — Per gli stabilimenti terminali ed interterminali il contributo è dovuto per ogni stabilimento anche se due o più di essi appartengono allo stesso proprietario o sono esercitati da una sola persona.

Il contributo annuo per i detti stabilimenti e per quelli balneari è dovuto in misura intera anche se gli stabilimenti vengono aperti entro l'anno.

**ART. 69** — Ricevute le denunce, l'ufficio del registro ne controlla l'esattezza sulla base delle informazioni che potrà avere dalle Prefetture, dai Comuni, dalla Autorità di pubblica sicurezza, dalle Capitanerie di porto, dai Comandi della Regia guardia di finanza o in altro modo, compila d'ufficio la denuncia per coloro che abbiano omesso di farla e trasmette subito gli atti alla Intendenza di finanza.

Qualora il procuratore del registro ritenga non accettabile la denuncia fatta, provvede alla necessaria rettifica e ne dà partecipazione all'interessato, il quale entro il termine di 20 giorni della notificazione può produrre apposito reclamo alla Intendenza di finanza. Tale termine vale altresì per ricorrere nel caso di denuncia fatta d'ufficio dal procuratore del registro.

In mancanza di reclamo la rettifica dell'ufficio del registro rimane definitiva.

**ART. 70** — L'Intendenza di finanza, ricevute le denunce, provvede alla emissione in conformità dell'annesso modello n. 1 E. I. A. R. dei decreti di assegnazione per coloro la cui denuncia è stata riconosciuta accettabile, per quelli per i quali è stata fatta d'ufficio dal procuratore del registro e per quelli che col silenzio hanno confermato la denuncia fatta precedentemente e compila distintamente per ufficio del registro e per categoria di contribuenti (vedasi annesso modello n. 4 E. I. A. R.) i ruoli indicando, in distinte colonne, il nome, cognome, paternità e domicilio del debitore, l'albergo, lo stabilimento, ecc., soggetto al contributo e l'importo di questo.

Contemporaneamente o successivamente

decide sui ricorsi presentati dandone partecipazione agli interessati, dopo di che emette anche per questi il decreto di assegnazione e li iscrive nei ruoli suddetti o in ruoli supplementari.

La decisione dell'Intendenza, di cui al comma precedente, è definitiva e quindi contro di essa non è ammesso ricorso gerarchico al Ministero.

**ART. 71** — I decreti ed i ruoli di cui all'articolo precedente debbono essere trasmessi non più tardi del 31 dicembre agli uffici del registro, i quali alla loro volta avvertono subito gli interessati e provvedono alla riscossione del contributo in due rate semestrali entro i mesi di gennaio e luglio con rilascio di bollette modello 72-A, prendendone nota nelle apposite colonne del ruolo.

Il provento dei contributi deve essere imputato ad apposito capitolo del bilancio.

Il decreto deve essere rilasciato all'interessato contemporaneamente al pagamento della prima rata.

In caso di mancato pagamento di una o di entrambe le rate del contributo, l'ufficio del registro, procede coattivamente a norma della legge 28 dicembre 1908 n. 797.

**ART. 72** — In caso di omessa o inesatta iscrizione nei ruoli principali le Intendenze procedono al recupero dei contributi dovuti mediante ruoli supplementari previa emissione o rettificazione degli appositi decreti.

In tale caso il contributo deve essere pagato per la metà entro il mese di luglio e per l'altra metà entro il mese di dicembre.

Uguale procedura deve seguirsi per i contributi dovuti in dipendenza di apertura di esercizio durante l'anno.

**ART. 73** — Per la scritturazione dei decreti e dei ruoli le Intendenze di finanza possono giovarsi del personale dipendente dall'ente concessionario, il quale dovrà fornirli gratuitamente.

Qualora il concessionario non abbia personale disponibile nel luogo dove risiede l'Intendenza, questa dovrà provvedervi in altro modo a spese dell'ente concessionario.

**ART. 74** — I rimborsi di contributi pagati in più del dovuto per errori materiali, duplicazioni, assegnazioni a categoria diversa e simili saranno effettuati dalle Intendenze di finanza con le modalità stabilite per i rimborsi di tasse sugli affari.

Di tali rimborsi si dovrà tener conto, nei riguardi dell'ente concessionario, nel conguaglio da effettuarsi alla fine di ogni esercizio degli accounti bimestrali pagati a norma dell'art. 16 del R. decreto-legge 17 novembre 1927 n. 2207.

**ART. 75** — Per le controversie che sorgessero relativamente alla applicazione del contributo fisso di abbonamento obbligatorio si applicheranno le disposizioni dell'art. 11 della legge tributaria sulle concessioni governative 30 dicembre 1923 n. 3279, e dell'art. 1 del R. decreto-legge 10 novembre 1924 n. 2107.

**ART. 76** — Per la omessa o ritardata denuncia e per ogni altra trasgressione alle norme per i contributi di cui ai precedenti articoli è dovuta una pena pecuniaria da L. 100 a L. 1000.

La procedura per l'accertamento e la definizione delle contravvenzioni è regolata dal R. decreto 25 marzo 1923 n. 796, e dal R. decreto-legge 26 febbraio 1928 n. 411. Per il riparto delle pene pecuniarie si applicano le disposizioni dell'art. 33 della legge tributaria sulle concessioni governative 30 dicembre 1923 n. 3279.

*Norme per il conguaglio delle tasse sui materiali e dei contributi obbligatori.*

**ART. 77** — Entro il mese successivo alla chiusura dell'esercizio finanziario il Ministero delle finanze accerterà l'importo delle tasse sui materiali radioelettrici riscosse a mezzo di marche e nonché di quello introitato dalle dogane e in base a tale accertamento il Ministero stesso eseguirà il conguaglio degli accounti bimestrali pagati a norma dell'art. 16 del R. decreto-legge 17 novembre 1927 n. 2207.

Altrettanto dieci per il conguaglio relativo ai contributi obbligatori.

*Norme tecniche relative agli impianti radioelettivi.*

**ART. 78** — Nell'impianto e nell'uso degli aerei delle stazioni radioelettriche destinate alla ricezione delle radiotrasmissioni circolari gli utenti sono tenuti ad adottare sotto la loro responsabilità tutti i mezzi consigliati dalla tecnica e dalla pratica ai fini della sicurezza dell'impianto e del suo regolare funzionamento e perciò, anche nel caso della vicinanza di altri impianti elettrici, non possa essere arrecato alcun danno né alle persone né alle cose.

Senza pregiudizio delle altre prescrizioni di carattere generale e locale cui l'utente deve uniformarsi, egli avrà inoltre l'obbligo di attenersi alle disposizioni che seguono.

a) gli aerei non potranno essere tesi sopra aree pubbliche o di uso pubblico, salvo i casi in cui sia stato rilasciato regolare nulla osta dalle competenti autorità e dagli altri enti interessati, e sempre che vengono osservate le norme imposte dai regolamenti locali;

b) l'incrocio di fili d'aereo con linee ad alta tensione o a corrente forte è proibito.

Nel caso della vicinanza di dette linee gli aerei debbono essere costruiti in modo che a causa della eventuale rottura del filo non possa assolutamente verificarsi alcun contatto.

La distanza orizzontale tra le linee e l'aereo non dovrà comunque essere inferiore a 10 metri;

c) per le linee telegrafiche e telefoniche si prescrive quanto segue.

1°) gli incroci debbono essere quanto più è possibile ad angolo retto ed in ogni caso ad un angolo non inferiore a 60° e ad una distanza verticale di almeno un metro;

2°) i paralleli non debbono essere evitati. Se ciò non è assolutamente possibile, l'aereo dovrà essere costruito in modo che tra esso e la linea interceda una distanza orizzontale di almeno 5 metri;

3°) se a causa della rottura dei fili di aereo è possibile un contatto fra essi e la linea, l'aereo dovrà essere costituito da filo l'ackethal isolato in gomma;

d) la distanza fra i sostegni dell'aereo non potrà superare i 30 metri nel caso di aerei a più fili, né i 50 nel caso di aerei monofilari;

e) i sostegni dell'aereo non dovranno avere una altezza maggiore di 8 metri se collocati su tetti di edificio o su terrazze. I supporti, gli ancoraggi e le penne debbono essere fissati solidamente ed essere sufficientemente robuste per resistere allo sforzo massimo cui il materiale può essere assoggettato.

Inoltre dovranno soddisfare alle condizioni che seguono:

1°) i sostegni saranno sistemati in modo che essi possano conservare la loro posizione primitiva, e ciò anche nel caso che siano assoggettati ai massimi sforzi;

2°) si dovrà evitare possibilmente d'impiegare sostegni in legno. Ove poi si dovesse ricorrere a tale impiego, i sostegni dovranno

essere di legname duro. Usando sostegni in ferro o in acciaio si dovrà curare che essi siano ben protetti contro la ruggine.

Se, come è preferibile, vengono impiegati pali tubolari, essi dovranno avere lo spessore di almeno 1 mm. e un diametro esterno non inferiore a 20 millimetri.

f) gli aerei dovranno essere costruiti in modo da non pregiudicare il funzionamento delle antenne già installate e da non impedire per quanto è possibile l'erezione di future antenne.

Se due aerei A e T od A e L, sono vicini, la distanza delle parti continue e parallele non deve essere inferiore a 5 metri.

Se vi sono dei punti di incrocio, la distanza fra tali punti dev'essere di almeno due metri;

g) i fili utilizzati per la costruzione degli aerei dovranno essere esenti da nodi e da giunti. Detti fili potranno essere di rame indurito, di bronzo fosforoso e d'alluminio e dovranno avere un diametro corrispondente ai valori di cui in appresso.

1° per aerei a un sol filo:

Diametro del filo di rame indurito da mm 2 a mm 3.

Diametro del filo di bronzo fosforoso da mm 1,5 a mm 3.

Diametro del filo di alluminio da mm 3 a mm 4.

2° per condutture a più fili:

Diametro di un filo elementare di rame indurito o di bronzo fosforoso da mm 0,2 a mm 0,4.

Diametro di un filo elementare di alluminio da mm 0,4 a mm 0,7.

La coila d'aereo dovrà seguire la via più breve. Saranno da evitarsi quanto più è possibile i tratti tortuosi e gli angoli vivi.

Inoltre dovranno osservarsi anche per la coila d'aereo le norme già indicate relativamente agli eroerei e ai parallelogrammi:

b) gli isolatori da impiegarsi per l'isolamento dei fili e della coila d'aereo dovranno essere adattati allo scopo ed essere sufficientemente robusti per resistere allo sforzo massimo cui il materiale può essere assoggettato;

i) è vietato l'attacco ai sostegni delle linee telegrafiche e telefoniche ed in massima ai sostegni adibiti ad altri usi;

l) deve essere predisposto il collegamento dell'aereo alla terra servendosi all'Uopo di apposito commutatore. A scopo di sicurezza dovrà inoltre essere provveduto per l'inserzione a mezzo del predetto commutatore di un fusibile a non meno di 6 ampère e di uno scaricatore per le sovratensioni.

m) non può essere collocato che un solo aereo esterno per ogni licenza abbonamento;

n) per l'impianto degli aerei l'intente dovrà ottenere il consenso del proprietario dello stabile o dei condomini.

Nessuna restrizione è posta per gli aerei nterni e a telaio.

ART. 79. — Gli apparecchi destinati alla ricezione delle radiotrasmissioni circolari dovranno soddisfare alle seguenti condizioni:

1° gli schemi degli apparecchi a cristallo anche se seguiti da uno o più stadi di amplificazione a bassa frequenza, non sono soggetti ad alcuna restrizione;

2° lo stesso dicasi per gli apparecchi a valvola facenti uso di antenna interna o di telaio;

3° nella ricezione con aereo esterno gli utenti dovranno, per evitare disturbi agli altri apparecchi ricevuti, usare soltanto quei dispositivi che non danno luogo a sensibili oscillazioni sull'aereo. In caso contrario il Ministero delle comunicazioni su ricorso degli interessati o del concessionario dei servizi di radioaudizione circolare potrà ordinare la rimozione dell'aereo da eseguirsi in base a decreto prefettizio.

*Nome circa le contravvenzioni.*

ART. 80. — Per le contravvenzioni accertate da tutti i funzionari ed agenti di cui all'art. 16 del R. decreto-legge 23 ottobre 1925, n. 1917, nonché dagli ufficiali, sottufficiali e militi della Milizia volontaria per la sicurezza nazionale, spetta agli scopritori la quota corrispondente ai due terzi dell'ammontare netto delle pene pecuniarie riscosse.

Le quote sulle pene pecuniarie per contravvenzioni accertate dai militi della Regia guardia di finanza debbono nei modi consueti essere dal contabile versate alla fine di ogni mese in Tesoreria con imputazione al capitolo del bilancio della massa della Regia guardia di finanza.

*Disposizioni transitorie.*

ART. 81. — Le denunce relative all'applicazione, per l'anno 1928, dei contributi di

cui agli articoli 14, 15 e 16 del R. decreto-legge 17 novembre 1927, n. 2207, dovranno essere presentate, unitamente alle denunce per l'anno 1928, entro un mese dalla pubblicazione del presente decreto nella Gazzetta Ufficiale del Regno.

I contributi suddetti e quelli dovuti dai Comuni per l'anno 1928 dovranno essere pagati unitamente a quelli per l'anno 1929 nei termini fissati dall'art. 71.

ART. 82. — I commercianti di cui all'articolo 51 ai quali fosse stato consentito di ritardare il pagamento delle tasse dovute su materiali riconosciuti di tipo antiquato o fuori uso esistenti nei loro magazzini all'atto della denuncia contemplata all'art. 26 del R. decreto-legge 17 novembre 1927, n. 2207, hanno l'obbligo di tenere oltre al registro di carico anche quello di scarico nel quale dovranno ai fini della corrispondenza delle tasse, da effettuarsi giusta le prescrizioni di cui all'art. 54, essere annotate le eventuali vendite dei materiali sopra indicati.

Visto: d'ordine di Sua Maestà il Re:

*Il Ministro per le comunicazioni*  
CIASCO

*Il Ministro per le finanze*  
MOSCONI

## Gli apparecchi ricevitori negli alberghi

**A**lberghatori, sappiate lusingare le innocenti passioni dei vostri clienti». La Rivista alberghiera di Colonia *Hotel* termina così una breve nota sull'uso della radio-fonia negli alberghi.

«È la più recente passione degli uomini moderni. Essa ha superato tutte le precedenti per il numero dei suoi adepti e per l'entusiasmo che essa ispira. Si addice a tutti: dal bambino stupito dal mistero, al vecchio di cui allietta i giorni solitari e tediosi, all'artista, che conviene con aria discendente che «è meglio del fonografo», e fino al meccanico che sonnecchia nel cuore di ogni uomo moderno; tutti si interessano alla nuova conquista dell'uomo sulla natura misteriosa, dapprima per distrarsi, poi per attaccarsi con ardore, al punto da non poterne più fare a meno, neppure durante le vacanze. Si vedono spesso degli appassionati portare i loro apparecchi negli alberghi durante le loro escursioni e impiantarseli nella camera da letto.

È questa un'occasione di guadagnare la fedeltà di tutta una numerosa categoria di clienti. Impiantate un apparecchio nel vostro salone, procuratevi un alto-parlante con un filo sufficientemente lungo per il trasporto dell'apparecchio diffusore nella sala

di mensa, nel giardino, sulla terrazza. Sarete ben presto sorpresi di constatare con quale rapidità gli «extra» si allungheranno sulla nota degli ospiti.

Alcuni alberghatori credono ancora che basti per la loro industria di fornire ai turisti o ai loro ospiti d'una intera stagione il vitto e l'alloggio, e si disinteressano di conseguenza degli accessori. Osservate il salone della maggior parte degli alberghi, questa sala fredda e triste sotto i più incantevoli cieli. Gli ospiti evitano quanto più possibile ogni occasione di soggiornarvi. Ne risulta che prima dei pasti gli ospiti si indugiano quanto più possibile nella loro camera o se ne vanno a fare un piccolo giro in città. Dopo pranzo poi, gli uni ritornano in città a cercare il giornale, gli altri risalgono nelle loro camere.

La radio sarà il miglior mezzo per affezionarvi la maggior parte dei clienti. Questi rimarranno in albergo prima del pranzo per sentire, fra le 18 e le 19, il comunicato della Torre Eiffel, il giornale parlato, le ultime notizie della giornata e il bollettino della Borsa. E dopo il pranzo essi vi rimarranno ancora per ascoltare la buona musica e per mettersi in comunicazione coi grandi centri d'Europa: Daventry, Londra, Roma, Barcellona, Cassel, Bruxelles, ecc.»

**Riparazioni - Tarature - Collaudi - Rimodernazioni e Ricambio di apparecchi antiquati con apparecchi moderni**

**«LA RADIO - CLINICA»**

Consulenze radiotecniche - Laboratorio scientifico

ING. PROF. L. & A. ROSSETTI - **NAPOLI** - VIA S. BRIGIDA, 24 (interno)

# La pittura italiana dell'Ottocento

Enrico Somaré, noto studioso e scrittore d'Arte, specialmente versato nella pittura italiana dell'Ottocento, ha tenuto alla Stazione di Milano questa interessante conferenza che siamo lieti di poter qui riprodurre:

La Pittura Italiana dell'Ottocento, costretta fra due grandi paragoni, l'arte moderna straniera e le nostre antiche tradizioni pittoriche, che sembravano limitarne l'importanza, rimase chiusa nei suoi confini regionali ai margini della storia europea. Le sue fortune furono lombarde, toscane, napoletane. L'unità politica della nazione non ebbe immediatamente il potere di coordinare, riaggiungendoli in un solo fatto geniale, i suoi diversi svolgimenti artistici, come non seppe in seguito produrre criticamente quella unificazione, che era venuta a mancare fra le varie regionalità nel campo della pittura e

abbassato dai suoi falsi interpreti a significare nient'altro se non che ai nostri pittori era mancata la forza necessaria per realizzare una pittura di stile effettivamente italiano e che per conseguenza non possedevano i titoli occorrenti per entrare nella categoria dei grandi pittori europei. L'arte loro, come si diceva, mancava di universalità.

Se lo scopo propriamente critico dell'opera, consiste nel determinare la personalità dei singoli pittori nei loro quadri rappresentativi, mentre la ragione storica ne è quella di spiegare i rapporti di queste personalità fra di loro e con lo spirito del

più convinto della grandezza di quella pittura, la mia indagine storica si portava sui testi critici dimenticati, sui carteggi dispersi e sulle tracce biografiche, in cui trovai la conferma del mio convincimento e la prova dell'intuizione critica su cui poggiava. La storia di quei pittori si dimostrava informata da un pensiero estetico organico, sostenuta da un'alta ispirazione, fondata nello spirito italiano. Era geniale, logica e moderna.

Tali le cause e le ragioni che mi determinarono all'opera annunciata.

Essa si compone di due volumi in grande formato costituiti complessivamente di cir-



Emilio  
Cola:

MARINA

che si era già prodotta in quello letterario. Il concetto di una letteratura italiana moderna si stabilì col Manzoni e continuava, resistendo alle eccezioni teoriche che di tanto in tanto ne rimettevano in discussione la validità, nel Carducci, nel Verga, in Fogazzaro, che lo riconfermarono di fatto insieme coi minori tutti compresi. L'idea di una pittura italiana, combattuta nel suo primo nascere dagli spiriti regionali, restava invece spezzata nella diversità d'indirizzo e di costituzione che distingueva, per esempio, l'opera del Cremona dalle pitture del Fattori, il Pontanesi dal Favretti, Telemaco Signorini da Gaetano Previati. La regione vi prendeva caso per caso il posto della nazione. La personalità dei singoli pittori sembrava escludere qualsiasi conformità fra i loro modi di espressione, nei quali viceversa era pur facile scorgere e ricostruire di volta in volta la specie delle varie tendenze e scuole regionali.

Il criterio della pittura regionale, che nel pensiero degli ottocentisti, giustamente allarmati dal pericolo di un nazionalismo pittorico infondato e generico, voleva dire fedeltà e difesa delle proprie origini particolari, fu interpretato stortamente ed

Risorgimento, che li accomuna in un solo grande motivo d'ispirazione generale; l'assunto polemico di questa storia è di rimuovere per sempre i pregiudizi che limitarono fin qui la comprensione della pittura italiana dell'Ottocento. Le origini, gli svolgimenti e le attitudini di questa pittura, furono origini indipendenti, svolgimenti autoctoni, attitudini originali.

L'accertamento di queste verità è risultato da una lunga serie di studi, di ricerche e di viaggi. Peregrinando dall'una all'altra delle numerose raccolte private, dove si trova custodita la miglior parte dell'Ottocento, verso cui mi spingeva il desiderio di un'esperienza viva e continuata sugli originali, ho potuto compormi a poco a poco un quadro sistematico e completo della nostra produzione pittorica moderna. L'intelligenza dei raccoglitori mi ha cortesemente assistito nel mio sforzo, concedendomi di prolungare le visite e di ripeterle, fornendomi di notizie, di fotografie e documenti inediti. Contemporaneamente a queste ricerche, in cui la meraviglia dei riconoscimenti si mescolava alla gioia eccezionale della scoperta, riconfermandomi entrambe nel concetto ognora

ca 600 pagine di testo stampato, di 700 riproduzioni inedite la maggior parte e di 40 tricromie fuori testo.

L'opera comprende:

1) *Introduzione generale: origini e svolgimento della Pittura Italiana dell'Ottocento*; 2) *I Neoclassici*; 3) *La nuova Scuola Lombarda*; 4) *Pittori Veneti*; 5) *Pittori Piemontesi*; 6) *Pittori Genovesi*; 7) *Pittori Emiliani*; 8) *La nuova Scuola Toscana*; 9) *Altri pittori dell'Italia centrale*; 10) *La nuova Scuola Napoletana*; 11) *Minori*; 12) *Indici bibliografici, note, cataloghi*.

Le diverse scuole e i vari raggruppamenti di pittori si seguono nell'ordine descritto. Ogni scuola vi ha il suo lungo saggio introduttivo e ogni singolo pittore la sua nota critica particolare, seguita dalle riproduzioni dei dipinti che sono stati scelti a rappresentarlo, col criterio di fissare interamente la linea del suo svolgimento. Tutti i pittori italiani dell'Ottocento, i memorabili con gli altri degni di studio, sono rappresentati in questa opera, che s'intitola da loro e che sorge per raccogliermi l'arte attentamente.

E. SOMARÉ

# “Radio” Consolatrice

NOVELLA

— C'è la signora? — domandai alla vecchia donna di casa che m'era venuta ad aprire.

Quella fece col capo cenno di sì; poi, senza parlare, con un gesto della mano m'invitò a entrare e mi richiuse piano piano l'uscio di scala alle spalle.

Stupito di quelle silenziose cautele: — E forse ammalata? — chiesi abbassando la voce.

La donna crollò sorridendo la testa; quindi, tiratomi in un angolo dell'anticamera, mi bisbigliò in un orecchio:

— La signora sta bene. Benissimo. Ma in questo momento non vuol essere disturbata. È lì, vede?...

E tendendo l'indice mi mostrava un uscio socchiuso.

— ... è lì dentro che si diverte. E sa come?

— Come?

— Colla «radio»! — disse la vecchietta, mal frenando un'esclamazione.

— Colla «radio»? Povera signora! E la sua consolazione di tutte le sere, sa?

— Davvero?...

— Sicuro! Che vuole? La sera, quand'ha cenato, siede lì, con quell'aggeggio davanti, si mette quel cerchietto in capo con que' due cosini alle orecchie, e, siccome l'udito ce l'ha benissimo ancora (a ottantadue anni, pensi!), quello è il suo teatro. E intanto che ascolta, fa la calza, capisce?

Dette queste parole, s'accostò all'uscio socchiuso, guardò dentro; eppoi subito, tornata a me e presoni per mano:

— La venga a vedere! La venga a vedere! — mi disse tutta gioiosa.

E mi tirò là, dischiuse un pochetto di più i due battenti, e, dopo avermi susurrato:

— La guardi! La guardi! — si trasse indietro lasciandomi lì in vedetta.

Che spettacolo! Che soave, sereno, quieto spettacolo! Povera cara signora! Nella saletta blandamente illuminata da una mite luce rosea, seduta su una poltroncina davanti alla tavola, stretta la testa (la candida testa tutta ben pettinata e liscia) nell'apparecchio ricevitore della «radio», se ne stava tranquilla ascoltando e insieme facendo la calza; e su quel suo piccolo volto, scarnito rugoso, ma ancor bello di compostezza e di pace, luccicavano le lenti degli occhiali a stanghetta.

Ascoltava, la cara vecchia! Tutta sola, nel raccolto silenzio, chiusa in sé, ascoltava que' suoni che le giungevano di lontano e che a lei pareva che nascessero lì, nel cavo delle sue orecchie, per lei sola, suoni, voci e parole che la venivan a trovare miracolosamente e le si versavano nei sensi e nell'anima.

In quel momento doveva udire qualcosa di veramente bello, perchè vidi il suo volto avvivarsi tutto di compia-

enza. Che cosa udiva? Qualche bel pezzo d'opera antica, avrei scommesso, di quell'opere antiche ben note a lei, appassionate patetiche.

Quasi affascinato, io la guardavo attentamente, fissamente, e mi assorbivo in lei, sicchè nessuno de' suoi moti mi sfuggiva, e le leggevo nel volto via via il trapassare successivo delle intime sensazioni.

A un certo punto, ecco! ecco!, le sue mani (le piccole industri mani occupate nel loro automatico lavoro) si



fermarono; restaron lì un poco sospese; poi s'abbassarono, giù giù, e finalmente caddero abbandonate, insieme con la calza, sul grembo, mentre il volto invece si veniva via via sollevando, quasi attratto in su, e s'illuminava di sorriso.

Così la vecchia signora rimase alquanto, come in una placida estasi. Eppoi una delle mani si levò dal grembo, si alzò sino all'altezza del volto, errò un poco incerta, trovò gli occhiali, li distaccò, li scostò, li posò sulla tavola. E allora gli occhiali, i piccoli occhiali stanchi, dopo un lieve battito di palpebre si socchiusero e così socchiusi cercaron la luce, vi si affisarono, vi si immerse beati.

Povera cara vecchia! Chi sa quali dolci melodie risonavano frattanto nel suo cervello! Certo il suo spirito doveva trovarsi in uno stato di ebbrezza e di rapimento, giacchè il suo viso appariva irradiato tutto d'una luce di gaudio e di felicità. E a un tratto, ecco! ecco!, il suo capo, quel capo anoso che certo aveva dimenticato gli anni e il tempo, cominciò con lievi moti ritmici ad assentire; assentiva; assentiva all'interno rapimento dell'anima e pareva dicesse: Ah sì! così! così! Ed

anche la piccola mano, rimasta posata sull'orlo della tavola, segnava e scandiva silenziosamente i ritmi musicali che l'orecchio udiva dentro.

Continuò alquanto quell'assentire del capo, finchè s'arrestò quasi improvvisamente; e la luce diffusa nel volto parve oscurarsi in un'ombra di malinconia. Eran passati gli istanti dell'ebbrezza? Che veniva ora? Ecco! Ecco! Il capo riprese il suo movimento; ma non più in segno di assenso; no, no! Era un altro movimento. Era il dondolo mesto e scurato di chi dice: «Ahimè! ahimè! È finita!». Ed insieme il sorriso, pur non spegnendosi, s'era fatto languido e triste; un commosso sorriso d'intenerimento e di pietà.

Che sentiva ella dunque? Che cosa udiva? Di che si commuoveva, la cara vecchia tenera e buona?

Stavo ancora rivolgendolo a me stesso queste domande, quando il viso di lei rapidamente si venne ricomponendo in tranquillità e pace; e le sue mani, sollevatesi, cominciarono ad armeggiare intorno al canuto capo per districarlo e liberarlo dalla stretta dell'apparecchio.

L'audizione evidentemente era terminata.

Allora non mi seppi tener più e irruppi nella stanza rumorosamente, gridando:

— Ah, signora! Ah, cara signora!

E corsi presso di lei, e mi inginocchiai accanto alla sua poltroncina e presi le mani (quattro occini rattappiti, povere mani!) e me le recai alle labbra.

— Cara signora! — andavo ripetendo, pieno di affettuosa e devota commozione.

Dopo un poco di sbalordimento la signora si riebbe e, rimessasi gli occhiali, mi guardò e mi riconobbe.

— Oh caro! — esclamò meravigliata e contenta — È Lei? O bravo! bravo!

Stette un poco a fissarmi negli occhiali, quindi riprese:

— Bravo! È venuto a trovarmi, eh? Ha fatto bene. Son così sola!...

Io allora, accennando alla «radio»: — Ma ha qui una gradita compagnia, esclamai. Questa qui La diverte, vedo. Sorrisse soddisfatta.

— Ah, sì davvero! — disse — Mi diverte, mi svaga, mi commuove, e qualche volta (lo crede?) mi esalta persino. Eppure... sono ottantadue, ve'! Neanc' un giorno di meno! Ma non vuol dire. Una melodia, come quella che ascoltavo ora, fa dimenticare tutto... anche gli anni!

— Cara signora! — interruppi io — Ma sa che io La guardavo dianzi, mentre Lei era tutta assorta nella Sua ascoltazione? La guardavo di dietro a quell'uscio. E leggevo... glielo assicuro,

signora mia!... leggevo nel suo viso le sue emozioni interne.

Ella mostrò di compiacersi vivamente alle mie parole. Ed io continuai:

— E... scusi, signora... cos'è che Lei stava ora ascoltando, eh? Qualche bella musica commovente: no?

La signora accennò di sì ripetutamente; quindi, indicandomi una poltroncina:

— Qui, qui! — mi disse — Sedga qui accanto a me. E. Le dirò.

È come lui seduto al suo fianco, mi posò una mano sul braccio e, chinatasi verso di me, cominciò a canticchiarmi all'orecchio, con la sua vocettina fioca e asmatica: « Parigi, o cara, noi rivedremo... ».

— Ah, la *Traviata!* la *Traviata!* — esclamai io — L'avrei giurato.

Sicuro! Proprio la *Traviata!* Eh, eh! Quante volte in sua gioventù l'aveva sentita! Be! si consolava lo stesso. C'era quella macchinetta lì, miracolosa; e, in grazia di quella, *Traviata* e *Lucia* e *Trovatore* la venivan a trovare in casa. Era un teatro quello pure. Senza nessun disturbo e tutto per lei.

— È l'unico godimento vero che mi resta, amico mio. Quando vien la sera, se non ho compagnia (e non ne ho quasi mai), mi metto qui, mi turo le orecchie coi miei bravi dischetti, e subito, appena comincian suoni e canti,

mi fa l'effetto come d'esser portata via, rapita in un altro mondo.

Crollò il capo sorridente e soggiunse:

— È un bel caso, eh? A ottantadue anni esser ancora oggetto di rapimenti!

Quindi mi si volse con aria premurosa:

— O via! — disse — Lasciamo star queste cose. E mi dica un po'.

Che buon vento L'ha portato da me questa sera, eh? Naturalmente Lei è venuto per farmi visita e saper come sto; si capisce! Ma fors'anche per qualche altra ragione particolare. No?... Dica, dica.

Ecco, signora — dissi — Son venuto, soprattutto, per vederla, per riverirla e per compiacermi con Lei di codesto suo stato invidiabile. Eppoi anche (se me lo permette) per una piccola cosuccia.

Rise allegramente, e, battendosi sulle ginocchia le piccole mani scarnite e tratte, esclamò:

— O sentiamo dunque la cosuccia! Fuori la cosuccia!

E io gliela spiegai: una vera bazzecola.

La quale però, siccome non interesserebbe punto chi legge, così resta (naturalmente!) nella penna di chi ha scritto.

SAVINO VARAZZA

## La T. S. F. e la vita... dei radio-amatori

Or non è molto, questo stesso giornale dava l'interessante notizia della pubblicazione di un romanzo destinato a far chiasso: *Le Nafus* di Daudet.

In tale libro su per giù si dice che oggi l'umanità, sotto scariche e onde elettriche di tutti i generi, ma soprattutto sotto le onde della « Radio », cioè dell'onde hertziane, si va sensibilizzando — come si dice in termine medico — in modo fenomenale. Un bel giorno basterà mettersi in ascolto della stazione più debole perché nel nostro organismo — sensibilizzato alle onde hertziane — si abbia una reazione violenta tale da far saltare in aria non solo tutte le nostre cellule, ma anche le molecole e gli atomi: fino ad arrivare — siamo partiti da onde elettriche... circumnaviganti la terra — alle onde elettriche degli elettroni.

Berthelot, il celebre chimico, vedeva in altro modo la fine del mondo: Flammarion opinava diversamente. Ma a che scopo ricordare dei... Arcipassati? Oggi è il secolo della « Radio »... e di Daudet: dunque è meglio occuparci delle condizioni attuali.

Il Daudet è un mattacchione; forse quando fuggì da Parigi si eclissò con una scomposizione elettronica radiogenetica? Comunque veniamo a interessarci di altri moderni scienziati.

Alcuni di questi illustri, ad esempio Lakhowsky, Brunori, Regnault, hanno osservato che onde hertziane a lunghezza d'onda corta sono capaci di far guarire il

canoro dei gerani; anzi hanno visto perfino che queste onde hanno la proprietà di far crescere e sviluppare le piante in un modo sorprendente.

Uno scienziato americano — e qui l'intresse dei lettori è quanto mai acceso — dalle piante è passato agli animali: il Leunan, infatti, di Toronto, ha osservato che le onde hertziane aumentano la temperatura. Altri studiosi hanno visto che aumentano la pressione, altri i processi di difesa dell'organismo e via dicendo. Dove s'arriverà?

Senza dubbio oggi la « radio » entra nel lato sperimentale anche dal punto di vista medico; se al capezzale del malato già è pronta una cuffia per far sentire della buona musica, nell'istituto severo, nel gabinetto raccolto, le onde hertziane si trovano alle prese con cellule, con organi, con esseri viventi di varia specie.

Sempre in questo giornale il Prof. Cazzanelli, dell'Università di Milano, narra come egli sia riuscito a svelare con apparecchi ricevitori speciali le onde emesse dal cervello dell'uomo; onde che sembrano avvicinarsi molto a quelle dell'Hertz.

I fenomeni cosiddetti medianici, le cosiddette divinazioni del pensiero, tutte quelle manifestazioni insomma di questo genere, le quali, pur se hanno per opera d'imbroglioni e di malati di mente un contorno così teatrale e comico, non sono certo prove di una certa base di verità (vedi per esempio le classiche esperienze del Biologo Bottazzi con la famosa Paladina), tutte quelle manifestazioni che anche oggi rimangono limitate ai tavolini saltellanti nel buio di salotti benevoli non potranno riallacciarsi a trasmissioni di onde elettriche, a sistemi di circuiti, ecc.

Cervello, elettrone, onde hertziane sono oggi più vicini il quanto non si creda; qualche maligno potrà magari dire che i radio-amatori, infatti, perdono il cervello. Il cervello scapperebbe per la radio; ma chissà che il progresso scientifico della « radio » non riporti all'uomo il cervello un po' più chiaro di quello stesso che gli anatomici mostrano sui tavoli e i fisiologi illustrano come vecchia conoscenza.

G. DEL GUERRA



Invitati e critici musicali ascoltano nello studio del Radio Journal di Bruo la trasmissione dall'Opéra Comique di Parigi della

« Sposa venduta » di Smetana

# L'alimentazione totale con corrente alternata

Intendiamo passare in rassegna il problema dell'alimentazione delle valvole termoioniche con la corrente elettrica dell'impianto domestico.

È noto che le società produttrici di elettricità mettono a disposizione dell'utente l'energia elettrica sotto le due forme; alternata e continua; ma è bene che venga subito affermato che gli impianti a corrente continua sono pochi e vanno rapidamente scompaiono, sostituiti da quelli a corrente alternata. Perciò prenderemo senz'altro in esame il caso dell'alimentazione con corrente alternata.

Quale delle due avrà il sopravvento non è lecito affermarlo, solo si può dire che nelle forme attuali la vecchia valvola a corrente continua ha dei pregi indiscussi sulla nuova, per la sua universalità d'impiego e di adattamento ad ogni circuito.

Tralasciamo per ora di addentrarci nell'argomento alimentazione diretta e prendiamo senz'altro a considerare il caso dell'alimentazione di un apparecchio ricevente impiegante valvole a corrente continua.

Un alimentatore anodico può essere scomposto in quattro parti essenziali che si susseguono man mano che la corrente

va di circa 600 V per la tensione anodica, e ad abbassarla a circa 5 Volt per l'accensione dei filamenti, impedendo il collegamento elettrico diretto fra la rete di distribuzione e l'apparecchio ricevente.

La costruzione di questo accessorio è problema esclusivamente elettrotecnico e non può interessare teoricamente il radioamatore. Si accennerà solo alla grande importanza che assume in tale apparecchio il coefficiente di isolamento dei vari avvolgimenti, perchè essi possano resistere ai violenti contraccolpi e punte di tensione che si generano in un circuito fortemente reattivo come è appunto un alimentatore anodico.

## L'organo rettificatore.

A tale scopo possono impiegarsi le comuni valvole termoioniche o meglio i tubi a gas raro, che hanno indiscutibili pregi sulle prime, sia per la loro lunga durata, sia per l'uniformità e intensità maggiore di emissione.

Tali tubi nella loro forma schematica sono costituiti da una grande espansione metallica a forma di fungo (catodo) alla quale si affacciano due punte metalliche (anodi) rivestite da un tubetto di materiale refrattario che ne riduce al minimo la superficie affacciata al catodo.

La proprietà rettificatrice di tali tubi, risiede appunto nella grande diversità di dimensioni dei due elettrodi. Si immagini la corrente elettronica come costituita da una fiamma defluente di corpuscoli materiali infinitamente piccoli (ioni) portanti ciascuno un fardello di cariche elettriche negative e diretta da un punto carico di

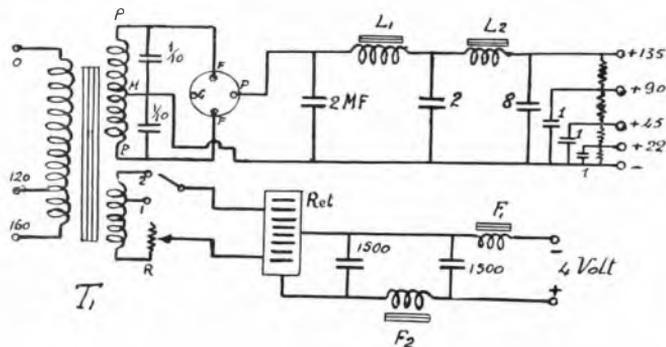


Figura 1

Una valvola termoionica richiede per il suo funzionamento 3 distinte sorgenti di energia;

a) sorgente a bassa tensione per il riscaldamento del filamento che chiameremo « A »;

b) sorgente ad alta tensione per la corrente elettronica filamento placca che chiameremo « B »;

c) sorgente per la polarizzazione di griglia che chiameremo « C ».

La sostituzione delle batterie « B » e « C » è problema ormai risolto già da vari anni e in modo del tutto soddisfacente con gli alimentatori anodici.

La sostituzione della sorgente « A » è invece problema studiato sì, già da molto ma risolto solo da pochissimo tempo.

E le soluzioni per quest'ultimo caso sono state due, ottenute seguendo vie letteralmente opposte: con l'una si è raggiunto lo scopo modificando gli elementi costruttivi delle valvole termoioniche e creando tipi nuovi il cui filamento è riscaldato direttamente ed indirettamente dalla corrente alternata; con l'altra si è creato un gruppo alimentatore a somiglianza di quanto fatto per le sorgenti « B » e « C », e lasciati inalterati i tipi preesistenti di valvole termoioniche.

Queste due diverse soluzioni del problema così nettamente diverse sono state trovate quasi contemporaneamente ed entrambe hanno avuto i loro fautori convinti.

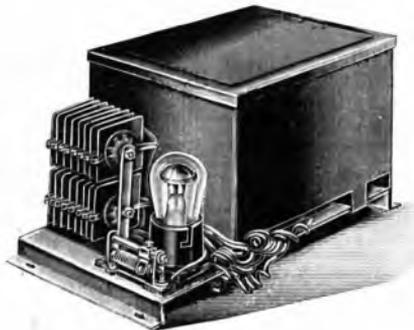


Figura 2

alternata subisce le successive trasformazioni per diventare perfettamente continua.

## Il Trasformatore.

Il primo organo è il trasformatore alimentatore, necessario per soprallevare la tensione dell'impianto domestico ad un

elettricità negativa ad una carica di elettricità positiva. Nel caso nostro alternativamente gli elettrodi della valvola sono ora positivi o negativi, essendo collegati ad una sorgente alternativa.

Quando la polarità è positiva sul catodo tale corrente si dirige verso di esso, ma urtando la sua superficie, gli ioni cedono

ad essi le cariche negative che vengono neutralizzate immediatamente. Il fenomeno si rinnova continuamente dando luogo ad un passaggio continuo di cariche elettriche che partono dall'anodo e vanno a scaricarsi sul catodo (corrente elettrica). Ma non appena si verifica l'inversione della polarità degli elettrodi; la corrente ionica si arresta e si inverte, dirigendosi in una forma convergente verso l'anodo, che ora è positivo.

Stante le minuscole dimensioni di esso è evidente che pochissime cariche potranno toccarlo ed essere neutralizzate perciò immediatamente verrà a formarsi intorno ad esso una densa nube di elementi carichi di elettricità negativa, la quale eserciterà una azione repulsiva su i retrostanti corpuscoli che sono carichi di elettricità dello stesso segno, respingendoli verso il punto di partenza. E' evidente che in queste condizioni ogni movimento di masse elettriche viene arrestato, ed in tutto questo periodo non si avrà alcun passaggio di corrente elettrica fra gli elettrodi della valvola, dopo di che il fenomeno riprende il suo ciclo.

Per la rettificazione della corrente a bassa tensione, per l'accensione dei filamenti si adottano comunemente dei rettificatori metallici a secco.

Tali rettificatori sono basati sul principio della conducibilità unilaterale che si manifesta in un contatto rame-sali di rame. Esso consta quindi di un certo numero di lamelle di rame speciali separate da dischi di speciale composizione montate in forma di radiatore, allo scopo di disperdere facilmente il calore che inevitabilmente si produce col passaggio di corrente.

Raggruppando convenientemente tali elementi rettificatori è possibile ottenere il raddrizzamento delle due semi-onde della corrente alternata.

La corrente resa unidirezionale non è ancora atta all'alimentazione degli apparecchi riceventi, ma si provvederà a renderla idonea al nostro scopo facendola attraversare a un opportuno filtro composto di impedenze a nucleo di ferro e grandi capacità.

#### Il Filtro.

L'effetto di una impedenza inserita in un circuito elettrico è quello di opporsi ad ogni variazione, fenomeno molto affine alla proprietà di inerzia dei corpi in movimento.

Le capacità derivate in un circuito elettrico hanno un effetto analogo al volano delle macchine industriali il quale assorbe l'eccesso di energia per cederla nei momenti di difetto. L'effetto combinato delle impedenze e delle capacità contribuisce alla perfetta rettificazione della corrente, che all'uscita del filtro sarà perfettamente costante col tempo.

Questo tipo di filtro viene teoricamente designato col nome di « passa basso ». Sulla scelta degli elementi componenti il filtro, non si deve dimenticare che le impedenze dovranno avere minima resistenza ohmica e i condensatori il massimo di coefficiente di isolamento che in ogni caso non dovrà scendere al disotto di 4 chiamando con tale nome il rapporto fra la tensione di prova del condensatore e la tensione di uscita dell'alimentatore a carico normale.

Per comprendere l'importanza di tale elevato coefficiente si consideri un alimentatore anodico in funzione e dal quale sfiscano alcune decine di milliamper di corrente. Se per una ragione qualsiasi si viene ad interrompere bruscamente tale

erogazione (per esempio manovrando l'interruttore di spegnimento delle valvole) tutta l'energia immagazinata nelle impedenze sotto forma di energia magnetica, si trasforma istantaneamente in energia elettrica allo stato potenziale, e non trovando sfogo creerà in tutto il circuito una improvvisa sovratensione (extra corrente di apertura).

L'ondata di sovratensione elettrica generatasi come detto prima si riflette e si propaga verso il trasformatore di alimentazione andando ad esercitare un'azione distruttiva sugli avvolgimenti e sugli isolanti elettrici.

#### Il distributore.

Alla uscita dal filtro la tensione verrà ridotta ad opportuni valori atti a soddisfare alle esigenze di impiego di ogni valvola, e a tale scopo s'impiegheranno opportune resistenze, l'insieme delle quali costituisce quello che noi abbiamo chiamato organo della distribuzione.

Questa in sintesi è la descrizione di un alimentatore anodico.

L'alimentatore di cui descriviamo il montaggio è la riunione in un solo complesso di due alimentatori di placca e filamento di cui i lettori sono già a conoscenza.

Per chi avesse interesse alla costruzione di due blocchi separati, uno per la placca e l'altro per il filamento, non ha che da scindere lo schema ed utilizzare due diversi trasformatori anziché uno solo.

Il montaggio non presenta difficoltà, e se le qualità tecniche dei singoli componenti impiegati sono di primo ordine il buon risultato è assolutamente garantito. E' necessario però, che i trasformatori, le impedenze siano elettricamente perfette e costruite con isolanti scelti; che il blocco dei condensatori sopporti una tensione di almeno 4 volte superiore di quella ricavata

all'uscita dell'alimentatore che le resistenze siano di filo metallico ed antinduttive.

Da scartare in modo assoluto le resistenze in bastoni di grafite o simile.

Riepiloghiamo l'elenco del materiale da noi usato per tale montaggio:

- 1 Trasformatore A P134 (Fedi).
- 2 Impedenze per placca A P12 (Fedi).
- 1 Blocco di condensatori 15,2 Mf (Dubilier, Fedi).
- 1 Resistenza T<sub>0</sub> 115 (ohm 11500) (Dubilier).
- 2 Impedenze per filamento T<sub>0</sub> AP3 (Fedi).
- 2 Condensatori 1500 Mf tipo elettrolitico a secco (Elkon).
- 1 Rettificatore metallico (Elkon o Kuprox)
- 1 Tubo Raytheon BH.
- 1 Reostato da 4 ohm. (R).

Il tutto viene montato su assicelle di legno 33x16 cm.

La figura n° 2 rappresenta l'apparecchio montato.

L. R.





## Resistenze FISSE E VARIABILI

# TRUVOLT

Le uniche resistenze  
completamente Metalliche per

## ALIMENTATORI E AMPLIFICATORI

Soc. An. Ind. Comm. Lombarda - Settembrini 63, Milano

# ELECTRAD

## *Il gran successo*

In tutte le Fiere di Radio di quest'anno è stata la riaffermazione della Multivalvola

**“ LOEWE ,,**

per il suo geniale circuito a resistenza-capacità racchiuso **nel vuoto** nella Valvola stessa

Gli Apparecchi **“LOEWE-RADIO,,** a 3, 5 e 9 Valvole (per la stazione locale, per le stazioni lontane, e per la ricezione col quadro) **senza trasformatori**, rappresentano l'ultima parola in materia di radio



### **GENOVESI!**

Questo è l'Apparecchio che fa per Voi!

IL PICCOLO

**“ LOEWE - RADIO ,,**

CON LA TRIVALVOLA VI CONSENTE DI SENTIRE LA STAZIONE LOCALE IN FORTE ALTOPARLANTE E DIVERSE STAZIONI ESTERE IN CUFFIA

È IRRAGGIUNGIBILE PER LA FEDELTA' E PER LA PERFETTA RIPRODUZIONE DEI SUONI

AGENZIA PER GENOVA

VIA PONTE REALE, 1 - TELEFONO N. 25-009



# **LOEWE RADIO**

CATALOGHI GRATIS  
SCHEMI GRATIS

AGENZIA GEN.<sup>LE</sup> ITALIANA  
Napoli, Via Roma, 365



La nuova stazione di Strasburgo (8GF) ha cominciato le prove tecniche di trasmissione.

A partire dal 1° gennaio 1929, gli ascoltatori tedeschi, mediante il pagamento della tassa di licenza, saranno assicurati contro ogni accidente e danno che ad essi potesse venir causato dalla T S F.

La polizia inglese sta studiando l'impianto lungo le coste della Gran Bretagna di una catena di stazioni radio provviste di apparecchi per la trasmissione dei ritratti e delle impronte digitali dei delinquenti.

Duecento lire sterline sono state raccolte in quindici giorni in Inghilterra per un impianto radiofonico nell'ospedale di Schrewsbury.

Il primo novembre s'è inaugurata la stazione di Angora (in 1600 - kw 5) con la trasmissione del discorso pronunciato dal Presidente Mustafa Kemal Pascià per l'apertura dell'Assemblea Nazionale Turca.

Comunicati e discorsi interessanti l'agricoltura, intercalati da brani musicali, vengono trasmessi a mezzogiorno di ogni giorno, eccettuato il sabato, dalle stazioni americane della National Broadcasting Co.

Le ferrovie canadesi, che sono fornite di apparecchi ricevitori, hanno recentemente battuto un record. Un apparecchio installato in un carrozzone del treno Montréal-Vancouver ha ricevuto le trasmissioni ad onda corta di Chelmsford.

Secondo quanto assicura *Radio Moscow*, che pubblica anche una fotografia, a Chicago venne celebrato il matrimonio per televisione di James Folkes con Cora Demison. Il pastore celebrante si trovava a 20 miglia dagli sposi. Finché oltre cento persone avevano presenziato alla cerimonia, il matrimonio fu ritenuto valido dallo Stato.

## REFERENDUM

Invitiamo i nostri abbonati a dirci di quali stazioni estere vorrebbero aggiungere i programmi nel Radiorario e di quali — a loro giudizio — potrebbero essere omissi, perché relativi a stazioni di non facile ascolto o di scarso interesse.

Walter Damrosch, uno dei più grandi direttori d'orchestra americani, noto anche in Italia dove fece una tournée, ha abbandonato la direzione della orchestra sinfonica di New York per dirigere i concerti radiofonici.

Il fatto che un artista famoso e nel pieno della sua gloria come il Damrosch abbandona la Carnegie Hall per dedicarsi agli innumeri invisibili ascoltatori dell'etere, è un'eloquente prova del grande fascino e prestigio di cui gode in America la radio.

Tra New York e Sidney, in Australia, è ormai possibile di tenere una conversazione telefonica soddisfacente. Dai laboratori di Schenectady la comunicazione radiotelefonica è stata perfettamente raggiunta colla stazione radio a Sidney della «Amalgamated Wireless». Gli ingegneri americani hanno compiuto con grande successo l'esperimento del loro telefono senza fili e potranno parlare chiaramente per mezz'ora colla stazione australiana.

Le nuove sale dell'Istituto Fascista di Cultura a Brescia sono state inaugurate con una pubblica audizione radiofonica della *Traviata* trasmessa da RAI dal Teatro Dal Verme.

Il prof. Korn, che ha studiato per circa venti anni i problemi inerenti alla trasmissione delle figure per mezzo della radio, ha recentemente sviluppato un nuovo sistema con la cooperazione del Ministero dell'Interno della Prussia e della Direzione di Pubblica Sicurezza. L'apparecchio da lui disegnato, costruito da una Società berlinese, viene usato per la trasmissione di figure e messaggi scritti per mezzo delle onde radio fra i vari uffici di Polizia delle principali città della Germania. Si vuole che in circa due minuti e mezzo si possano trasmettere contemporaneamente a tutti gli uffici forniti di apparecchio ricevente la fotografia, in bianco e nero, le impronte digitali e gli estremi del mandato di cattura di un delinquente ricercato per dar conto alla giustizia delle sue gesta.

Il nuovo apparecchio, oggi adoperato contro i delinquenti, potrebbe essere usato con uguale successo per la trasmissione di documenti pubblici e commerciali, manoscritti e circolari di interesse generale.

Negli stabilimenti della «Paramount» a Hollywood è stata installata una stazione radiofonica trasmittente, che sarà conosciuta nel mondo radiofonico sotto la sigla «XXX Paramount Los Angeles». La stazione avrà una potenza iniziale di 5000 watts che verranno portati man mano a 50 mila. Come si vede, si tratta di una potente stazione che potrà essere udita in tutto il mondo. Verranno trasmessi oltre ai soliti concerti vocali e strumentali, eseguiti dalla Società Polifonica addebita agli stabilimenti della «Paramount», commedie, opere eseguite dal «Teatro Ricreativo» (una specie di «Dopolavoro» per gli artisti e gli addetti agli stabilimenti) conferenze di carattere artistico sui progressi dell'arte della messa in scena, della direzione dei film, ecc. ecc., conferenze tenute da artisti sulle ultime trovate della moda di Hollywood. Inoltre artisti di ambo i sessi scoglieranno questo mezzo per rispondere alle innumerevoli lettere che ricevono dai loro ammiratori e alle quali non potrebbero rispondere particolarmente senza prendere alle loro dipendenze una dozzina di segretari. Più tardi verranno trasmessi anche i film parlanti.

La stazione a onda corta di Motala (Svezia) trasmetterà fra breve su n. 485.



## CONCORSO SETTIMANALE CON LIRE 50 DI PREMIO

Ogni settimana pubblicheremo un disegno che richiede un commento o una nota esplicita da parte dei lettori. All'autore della battuta migliore, viene assegnato un premio di L. 50. Le battute brevi, spiritose, originali devono essere scritte chiaramente sotto la vignetta e mandate nel termine di otto giorni dall'uscita del giornale, a: Radiorario, S. S. Concorsi, Corso Italia, 1, Milano.

### CONCORSO N. 46



### Risultato del Concorso N. 44



Invece della solita pesca delle onde con la cuffia, pescò la cuffia nelle onde.

E. DAVERIO - Via Piave, 2 - VARESE

# MAGNADYNE

## SUPER-NEUTRO

### MODELLO VIII

L'apparecchio MAGNADYNE Super-Neutro Modello VIII è basato sul principio classico supereterodina a cambiamento di frequenza scelto per le sue spiccate doti di selettività e per la sua grande sensibilità, che permette di poter ricevere stazioni debolissime con piccolo quadro.

La perfezione tecnica raggiunta nella sua costruzione ha permesso di ridurre al minimo, compatibilmente alle esigenze scientifiche, le dimensioni dell'apparecchio, dandogli così di un alto grado di praticità. La possibilità di essere alimentato a seconda di come lo richiedono le esigenze, l'avere un mezzo autonomo di captamento delle radiotrasmissioni (quadro) lo rendono un apparecchio perfettamente indipendente dalle condizioni di luogo in cui deve servire. Il rapporto fra la sensibilità e la selettività è il massimo praticamente ottenibile, la potenza dei suoni è rilevante e sufficiente in tutti i casi. Una delle sue qualità migliori è la perfetta riproduzione sia dal suono come della parola, che dà alle ricezioni un grado elevatissimo di realtà musicale.

L'apparecchio è di una manovra semplicissima resa più comoda dalla taratura già eseguita su circa venticinque stazioni come risulta dalla tabella fornita col medesimo.

## 7 VALVOLE

40 cm. di lunghezza !

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Supereterodina completamente schermata a 7 valvole ad attacco europeo. Costruita con principi scientifici modernissimi, che consentono di realizzare il massimo rendimento del minimo spazio. Lo chassis dell'apparecchio, completamente metallico, provvede a schermare opportunamente le varie parti fra di loro, che hanno potuto essere quindi notevolmente avvicinate senza inconvenienti. L'apparecchio ha tre circuiti filtri di media frequenza assicuranti una perfetta selettività. Un solo stadio a bassa frequenza garantisce l'assenza di distorsioni e assicura una perfetta riproduzione musicale. È dotato pure di un dispositivo equilibratore speciale che permette una amplificazione costante per tutta la gamma delle lunghezze d'onda. La regolazione è facilissima, il doppio controllo della sintonia ottenuta con condensatori variabili di precisione a demoltiplicazione finissima permette di realizzare per ogni stazione il massimo della sensibilità e della selettività. Il quadro di ricezione di dimensioni ridottissime ( $r=23$  cm.) è munito di un speciale manico collettore innestabile sulla parte superiore dell'apparecchio, che annulla ogni filo esterno di connessione.



Senza antenna e senza terra, con un piccolo quadro, riceve con sicurezza tutte le stazioni europee e in condizioni favorevoli anche le americane. La sua grande selettività permette di separare con facilità le varie trasmissioni fra di loro anche se vicine o locali.

**Lit. 1500** completo di quadro - **Lit. 2200** impianto completo

**UN ANNO DI GARANZIA**

CHIEDERE INFORMAZIONI ALLA

# MAGNADYNE-RADIO

VIA CIBRARIO N. 39 - **TORINO** (104) - TELEFONO N. 46-549

# « AL RADIO AMATORE »

LA MERCE MIGLIORE

A PREZZO RIDOTTO

MILANO

VIA DANTE, 18 TEL. 84-761

VALVOLE TERMOIONICHE PHILIPS - TUNGSRAM - EDISON  
TRIOTRON - TELEFUNKEN  
RADIOTECHNIQUE

## Grawor:

ALTOPARLANTI DIFFUSORI  
UNITÀ SCIOLTE PER DETTI  
PICK-UP PER GRAMMOFONI

## Elodén:

DIFFUSORI

## Körting:

TRASFORMATORI B. F.,  
RADDRIZZATORI - ALIMENTATORI PER CORRENTE ALT.

## Badul:

BOBINE ANTI-REOSTATI  
CAP SPECIALI  
REOSTATI TRASFORMATORI  
B. F., CONDENSATORI VARIABILI,  
APPARECCHI RICEVENTI A CRISTALLO,  
STRUMENTI DI MISURA

## Radix:

IMPEDENZE PER A. F.,  
TRASFORMATORI APERIODICI  
A. F., NEUTROTRASFORMATORI  
SCHERMATI, MEDIE FREQUENZE  
MODELLI 1920, EQUIPAGGI  
COMPLETI PER NEUTRO, SUPER,  
ULTRA TROPA, NEUTRO SUPER  
PANZER, SCHEMI, MATERIALI  
SPECIALI

## Graetz - Carter:

REOSTATI E ALTE RESISTENZE  
VARIABILI DI PRECISIONE

## Förg:

CONDENSATORI VARIABILI  
LOGARITMICI

DEPOSITO delle

## Crosley Radio U.S.A.

APPARECCHI ELETTRICI -  
DIFFUSORI - PICK-UP - VALVOLE  
CUNINGHAM per c. alter.

### CONFRONTATE !!!

... L'IMPIANTO COMPLETO FUNZIONANTE CON SEMPLICE PRESA DI CORRENTE DOMESTICA. COLLAUDATO NELLA VO-  
STRA ABITAZIONE IN MILANO DALLA CROSLY RADIO U.S.A.

App. Gembox 6: VALVOLE MUSICON D... L. 3100

(tassa compresa)

## Pik-Up Merola Crosley:

PER GRAMMOFONI - ULTRAPOTENTE  
CON BRACCIO E BASE DI FISSAGGIO L. 470

PER DOPPIO USO L. 3570

## FORTI SCONTI

SU PREZZI DEI CATALOGHI IN VIGORE DELLE VALVOLE PHILIPS - EDISON - TUNGSRAM - TELEFUNKEN

TRIOTRON micro .. L. 25.- | (Tassa compresa)  
.. semimicro .. 16.- |



## Dubilier:

COND. FISSI E VARIABILI  
NUOVI MODELLI, IMPEDENZE  
PER A. F., RESISTENZE  
METALLICHE FISSI,  
STRUMENTI DI MISURA  
"UNIVERSALI,,

## Stern & Stern STOCOLMA

TRASFORMATORI TOROIDALI  
CONDEN. VARIABILI  
ORDE CORTISSIME, EQUIPAGGI  
COMPLETI STERN &  
STERN. (MATERIALI DI  
CLASSE)

## Selector: CONDEN. VARIABILI JACK, SPINE PER DETTI

## Rotor: DETECTOR RI RADDRIZZATORI, MATERIALI VARI SINTETICI

## Philips: ALIMENTAZIONE RADDRIZZAZIONE, MATERIALI VARI

## Metalium: RADDRIZZAZIONE ZATORI DI CORRENTE

## Unda: COND. VARIABILI REOSTATI

## N.S.F.: CONDENSATORI VARIABILI E FISSI

## Telefunken: APPARECCHI ELETTRICI CUFFIE E.M. 333 - VALVOLK

## Superpila: PILE A SECCO

## Ideal Battery: PILE A SECCO

## Super-Ultra 7 b.s.

(scatolettine bigriglia, ultima potenza schermo)

È L'IMPIANTO IDEALE. DI SORPRENDENTE SELETTIVITÀ,  
POTENZA E CHIAREZZA. FUNZIONANTE CON LA CORRENTE AL-  
TERNATA DOMESTICA O CON NORMALI BATTERIE ELETTRICHE

Impianto completo, in funzione, nell'propria abitazione  
to Milano - alimentato col la corrente all'telefono L. 2950

APPARECCHIO con valvole Isotro Philips L. 1650

COLLETORE a telaio piegabile per detto L. 150



Apparecchi  
e materiali  
per tutte le esigenze  
e per tutte  
le borse

ARTURO C. TESINI  
Piazza Cardinal Ferrari, 4  
MILANO

Quando ad un possibile acquirente vengono mostrati vari tipi di apparecchi radio-riceventi nelle loro diverse marche, i prodotti **FRESHMAN** richiamano istantaneamente l'attenzione del cliente e ne riscuotono l'approvazione incondizionata.

La fedeltà di riproduzione, la soffice dolcezza di ricezione e l'estrema facilità di manovra, sono le caratteristiche principali dei ricevitori **FRESHMAN**. E siccome queste caratteristiche sono elementi decisivi nella vendita di apparecchi radiofonici, fanno sì che la vendita dei materiali Freshman sia facile e continuata.

Per chiarimenti e dimostrazioni rivolgersi a qualsiasi buon rivenditore, oppure direttamente all'Agente Generale.

**Cercansi Esclusivisti per il Piemonte**



Vietato riprodurli senza autorizzazione. (Depositati al Ministero dell'Economia Nazionale - Ufficio Proprietà Intellettuale).

Le Stazioni seguono in ordine alfabetico. - Gli eventuali cambiamenti di programma di una Stazione saranno comunicati per radio alle ore 20,45 da tutte le stazioni italiane. - Le ore 13-14 - 19-19,40 sono riservate alle eventuali comunicazioni governative.

## Elenco delle trasmissioni speciali della settimana

### DOMENICA 11 Novembre

- MILANO - ore 20,30: "La Fanciulla del West" di G. Puccini.  
 ROMA - ore 20,45: Commemorazione del 1° Centenario della morte di Franz Schubert.

### LUNEDI 12 Novembre

- NAPOLI - ore 21,02: "Ermani" di G. Verdi.  
 ROMA - ore 20,45: "Festa di Beneficenza" commedia di D. Niccodemi.  
 MILANO - ore 20,30: Grande serata napoletana organizzata da Ernesto Murolo.  
 GENOVA - ore 21: Concerto classico di musica da camera.

### MARTEDI 13 Novembre

- ROMA - ore 20,45: "L'Amico Fritz" di P. Mascagni.  
 NAPOLI - ore 21,02: Trasmissione di un'Opera dal Teatro Bellini.  
 MILANO - ore 20,30: Concerto variato col concorso della Grande Orchestra e del Quartetto Abbado-Malipiero.

### MERCOLEDI 14 Novembre

- ROMA - ore 20,45: "Scene Goldoniane" e Concerto col concorso del tenore Manfredi Polverosi.  
 NAPOLI - ore 21,02: Concerto di musica danese.  
 MILANO - ore 20,30: "L'astrologo" un atto (nuovissimo) di G. Bevilacqua.

### GIOVEDI 15 Novembre

- ROMA - ore 20,45: "La Figlia del Tamburo maggiore" di Offenbach.  
 NAPOLI - ore 21,02: "È arrivato l'Ambasciatore" di E. Bellini.  
 MILANO - ore 21: "La Fanciulla del West" di G. Puccini.  
 GENOVA - ore 21 circa: « Si chiude » commedia di Sabatino Lopez.

### VENERDI 16 Novembre

- NAPOLI - ore 21,02: "Lucia di Lammermoor" di G. Donizetti.  
 MILANO - ore 20,30: Concerto sinfonico della Grande Orchestra.

### SABATO 17 Novembre

- ROMA - ore 20,45: "La Wally" (atto 4°) di A. Catalani e selezione degli "Ugonotti" di Meyerbeer.  
 NAPOLI - ore 21,02: "Occhi a lutto" un atto dei F.lli Quintero e "Banco" un atto di T. Monicelli.  
 MILANO - ore 20,30: Concerto variato col concorso della Grande Orchestra.

### DOMENICA 18 Novembre

- ROMA - ore 20,45: Concerto sinfonico della Grande Orchestra - "Sinfonia pastorale" di Beethoven e suite orchestrali dalle "Tre commedie goldoniane" di Malipiero.  
 NAPOLI - ore 21,02: Trasmissione di un'Opera dal Teatro Bellini.  
 MILANO - ore 20,30: Grande concerto di composizioni ispirate dal "Faust" di Goethe.  
 GENOVA - ore 16,30: Squadra di Belcanto di Campoligure.

## DOMENICA 11 Novembre

### BOLZANO (1 BZ) m. 500, Kw. 0,2.

- 12,30-12,45: Notizie Stefani.  
 17-17,30: Cantuccio dei bambini.  
 17,32-17,50: Musica varia.  
 17,52-18: Notizie Stefani.  
 20,30-21: Il Radiogiornale dell'Enit - Dieci minuti del Dopolavoro - Notizie Stefani.  
 21,02: Quintetto dell'E.I.A.R. diretto dal Maestro Giorgio Boetti.

#### Parte Prima.

Burgmein: Il tappeto rosa, valzer minuetto - Gomez: *Salvator Rosa*, sinfonia - Gounod: *Faust*, atto 2°, preludio, coro. Visione di Margherita; Duetto finale - Verdi: *Un ballo in maschera*, fantasia - *L'Echo del mondo*, divagazioni di attualità di G. Alterocca.

#### Parte Seconda.

Tosti: Due romanze: *Ideale; Marechiaro* - Ponchielli: *Giocanda*, « Cielo e mar » - Mouton: *Acquerelli*: 1) *Horizon*; 2) *Piccolo mulino*; 3) *Il vecchio chiosco*; 4) *Carillon di festa* - Monti: *Cardas N.*, assolo di violino, prof. Ekel.

22,50-23: Notizie Stefani - Inni e fine della trasmissione.

### MILANO (1 MI) m. 549, Kw. 7

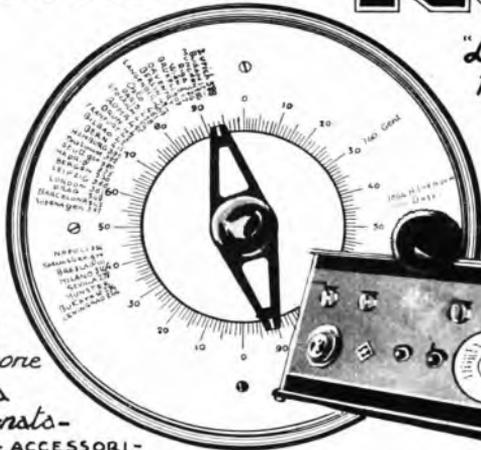
- 10-10,30: Segnale d'apertura. - Lezione di Inglese.  
 10,30-11: Concerto vocale e strumentale di musica religiosa.  
 12,20-13,30: Segnale orario - Radio Quartetto dell'E.I.A.R.  
 16-17,15: Segnale d'apertura.  
 1) Quintetto dell'E.I.A.R.: a) Cherubini: *Medea*, sinfonia;

Quarant'anni di pontificato musicale in Francia, una straordinaria e nobile fecundità creativa, un'altrettanta austera attività di insegnante, l'altissima stima che di lui ebbero uomini come Beethoven, Clementi, Schumann, non sono bastati a che il nome del fiorentino Luigi Cherubini (1760-1842) si sia salvato dall'oblio dei posteri; i quali lo ricordano quasi soltanto per qualche remota strada intitolata a questo grande maestro. Rare sono oggi le esecuzioni dei suoi puri quartetti o delle sue ben costruite *ouvertures*. Affatto ignote restano poi i pubblici odierni le grandi composizioni corali e i melodrammi del Cherubini.

# Neutrodina

# NORA

Apparecchi  
dei più  
semplici  
e più  
perfezionati,  
con batterie  
ed alimentazione  
integrale a  
corrente alternata -  
ALTOPARLANTI - ACCESSORI -  
PARTI STACCATI -



"La piccola magia scetola,  
fatta docile e pieghevole  
ai più complicati capricci,  
è veramente una finestra  
aperta sul mondo,  
un orecchio teso verso  
le sue più belle  
demonie."



**NORA-RADIO**

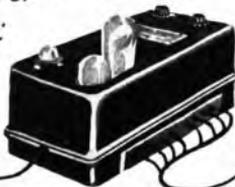
VIA PIAVE - N.66 -  
ROMA

## Alimentatori di placca

Ricezione senza disturbi

Adatti per tutti i tipi  
di apparecchi -

Inserzione su  
qualsiasi impianto  
di luce elettrico



# NORA

TIPO NWVL  
3 tensioni anodiche  
2 tensioni regolabili di griglia  
ricarica dagli accumulatori

TIPO NWVD  
3 tensioni anodiche  
2 tensioni di griglia

TIPO NW  
3 tensioni anodiche

▶ CONSUMO INSIGNIFICANTE DI CORRENTE ◀

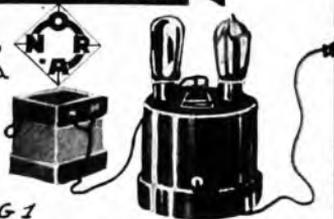
## Raddrizzatori di corrente

Ricarica il vostro accumulatore a casa vostra  
e senza alcuna sorveglianza -

Consumo di corrente trascurabile -

- Intensità di carica 1-1,2 Amp.

- Prezzo ridottissimo -



LG1

**NORA-RADIO** VIA PIAVE - 66 -  
ROMA

Eppure egli dominò insieme con lo Spon-tini — e con gloria non effimera — le scene europee nel periodo che va dalla Rivoluzione alla caduta del Bonaparte, servando all'Italia, prima che sorgesse l'astro rossiniano, il primato dello stile melodrammatico. *L'ouverture della Medea*, nelle sue salde linee classiche, è pervasa da un pathos tragico del tutto beethoveniano.

b) Emilio Pizzi: a) *Gavotta*; b) *Coquet-terie*, per archi soli — 2) a) Giordano: *Andrea Chénier*; *La mamma morta*; b) Gounod: *Cinq Mars*; O splendida notte, soprano ETTY MAROLI — Quintetto dell'E.I.A.R.: Higgs: *La vita nel Giappone*, suite — 4) Brahms: a) *Notte di Maggio*; b) *Ode Saffica*, soprano ETTY MAROLI — 5) Quintetto dell'E.I.A.R.: Mascheroni: *Scenata al vento*.

17,15-18: Trasmissione dell'Orchestra Tzigana della Fiaschetteria Toscana.

18: Fine della trasmissione.

19,55-20,15: Segnale di apertura — Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro.

20,15: U. Tegani: *Città e Paesi*.

20,25: Notizie Sportive.

20,30: Segnale orario — Trasmissione dell'opera:

#### LA FANCIULLA DEL WEST di G. Puccini

Dopo il 1° atto: C. A. Blanche: *Sui margini della storia*.

Dopo il 2° atto: Notizie Stefani e Notizie Sportive.

23,45: Fine della trasmissione.

#### Artisti di Varietà dell'E.I.A.R.



RELIO RINI - Dicitore comico

**NAPOLI** (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5

9,30-10: Lezione di Francese.

10: Musica sacra.

16,45: Bambinopoli.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della signorina F. Mercadante. Frontini: 2° *barcarola*; Orchestra —

Franceschi: *Carmela*, intermezzo; Orchestra — Tosti: *Canta*, romanza soprano F. Mercadante (acc. piano) — Ganne: *Deux entr'actes*, intermezzo; Orchestra — Arditi: *Estasi*, soprano F. Mercadante (acc. piano) — Brogi: *Bacco in Toscana*, pot-pourri; Orchestra — De Curtis: *Odorano le rose*, soprano F. Mercadante (acc. piano) — Billi: *Pattuglia giapponese*, intermezzo; Orchestra — Dell'Acqua: *Villanella*, soprano F. Mercadante (acc. piano) — Bertini: *Ma l'amor mio non muore*, valzer; Orchestra — Ciociano: *Scenata andalusa*; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,20: Radiogiornale dell'Enit.

20,30: Comunicazioni Dop-lavoro.

20,40: Segnale orario.

20,48: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

20,50: CONCERTO DI MUSICA TEATRALE.

#### Parte Prima

Flotow: *Marta*, sinfonia; Orchestra — Verdi: *Nabucco*: «Dio di Giuda», baritono Raffaele Aulicino (acc. piano) — Bizet: *Carmen*, aria di Micaela, soprano E. Blandi (acc. orchestra) — Catalani: *Lorely*: «Nel verde maggio», tenore G. Ferrero (acc. piano) — Wagner: *I maestri cantori*: «La canzone del premio»; Orchestra — Mascagni: *L'amico Fritz*, duetto atto 2° per soprano e baritono: E. Blandi e R. Aulicino (acc. orchestra) — Franchetti: *Cristoforo Colombo*, selezione; Orchestra.

## LE BATTERIE

# SUPERPILA

SONO UNIVERSALMENTE RICONOSCIUTE

## LE MIGLIORI

**DEPOSITI DI VENDITA a:**

MILANO - Via Goito N. 9 - tel. 64-704

ROMA .. - Via Frattina 128 - tel. 61-962

NAPOLI - Via Cimbri, 23 - tel. 23-25

GENOVA.. - Via Cairoli N. 2 - tel. 23-213

TRIESTE.. - Via S. Nicolò 10 - tel. 23-74

VENEZIA.. - S. Samuele, 323 - tel. 777

## Parte Seconda

Marechetti: *Ruy Blas*: « Oh com'è bella », duetto per tenore e baritono (acc. orchestra), G. Ferrero e R. Aulicino — Boito: *Mefistofele*: « Spunta l'aurora pallida », soprano E. Blandi (acc. orchestra) — Luccetti: *Carnasciali*: « Ah! che disdetta », tenore G. Ferrero (acc. piano) — Verdi: *Don Carlo*: « Carlo chi è sol il nostro amore », baritono R. Aulicino (acc. piano) — Wagner: *Parisial*, coro delle fanciulle fiori; Orchestra — Gounod: *Faust*: « Tardi si fa », duetto per soprano e tenore, E. Blandi e G. Ferrero (acc. orchestra) — Verdi: *I vespri siciliani*, sinfonia; Orchestra.

22: Notizie Sportive.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

**ROMA (1 RO) m. 447,8, Kw. 3**  
9,30-10: Segnale d'apertura — Lezione di tedesco.

10-10,45: Musica religiosa vocale e strumentale.

13: Segnale d'apertura

13-14: Concerto del Trio Radio.

17: Segnale d'apertura.

17-18: Musica da ballo dalla Casinetta.

18: Fine della trasmissione.

19,40-20: Segnale di apertura — Radio Giornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro.

20-20,08: Conversazioni Radioforestali.

20,10-20,25: Sport — Notizie Stefani.  
20,26-20,38: « Sfogliando i giornali ».  
20,39-20,40: Segnale orario.

20,45: ESECUZIONE DEGLI INNI NAZIONALI.

20,50 circa: CONCERTO DEDICATO A FRANZ SCHUBERT (1797-1828), in occasione del 1° centenario della sua morte.

1) Schubert: *Alfonso ed Estrella*, ouverture; Orchestra — 2) Schubert: 7° Sinfonia in do maggiore: Andante con moto e Finale (Allegro Vivace); Orchestra — 3) Alberto Gasco: *Cenni sulla vita e l'opera di Franz Schubert* — 4) Schubert: a) *Ninna-nanna del sulla vita e l'opera di Franz Schubert* — 4) Schubert: a) *Ninna-nanna del ruscello*; b) *Saluto*; c) *Parlenza*, tenore Alfredo Sernicoli — 5) Schubert: *Grande Fantasia in do maggiore*, op. 15 per pianoforte con accompagnamento di orchestra (trascrizione di F. Liszt), a) *Allegro con fuoco*; b) *Adagio*; c) *Presto*; d) *Allegro*; pianista Rina Rossi.

6) *Novella originale* di Guido Milanesi, letta dall'autore.  
7) Schubert: a) *Calma gentil*; b) *Alla luna*; c) *L'Onnipotenza*, soprano Maria Serra Massara — 8) Schubert: *Ave Maria* (trascrizione di Wilhelmj), violinista Fleurange Salomone — 9) Schubert: *Intermezzo*, dall'opera « Rosamunde »; Orchestra — 10) Schubert: *Marchia Militare*.

22,50: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

# LUNEDÌ

## 12 Novembre

**BOLZANO (1 BZ) m. 500, Kw. 0,2**

12,30-12,45: Notizie Stefani.

17,17,30: Cantuccio dei bambini.

17,32-17,50: Musica varia.

17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-21: Il Radiogiornale dell'Enit — I dieci minuti del Dopolavoro — Notizie Stefani.

21,02: Quintetto dell'E.I.A.R. diretto dal Maestro Giorgio Boetti.

Parte Prima.

Bertelli: *Ritorno dal fronte*, marcia — Burgmeim: *La vecchia rapita*, valzer su motivi operetta — Cagnoni: *Michèle Perrin*, sinfonia — Verdi: *Aida*, grande fantasia — Rimsky-Korsakoff: *Inno al sole* — Dizione di versi: Signor G. Rocco.

Parte Seconda.

Santoliquido: *La danzatrice araba* — Ippolitow: *Schizzi Caucasiani*; a) *Nella Moschea*; b) *Corteccio delle Sardare* — Schubert: *La casa delle tre ragazze*, fantasia — Colò Bonnet: *Marchia dei tiratori*.

22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.

**MILANO (MI) m. 549, 1 Kw. 7**

12,30: Segnale d'apertura — Radio Quartetto dell'E.I.A.R.

# SONORA

**È facile**, acquistando parti staccate di buone Marche, costruire un ricevitore col quale si prendono molte Stazioni Europee in altoparlante

**È difficile** invece riceverle con quella pura tonalità, che fa dimenticare di trovarsi dinanzi ad un apparecchio radio

Gli impianti **SONORA**, a tal riguardo, sono considerati i più fini costruiti in America, ed il loro maggior prezzo è giustificato dalla maggiore soddisfazione che essi danno

**Impianti SONORA alimentati a corrente alternata, con valvole ordinarie**

**Impianti SONORA alimentati a corrente alternata con valvole speciali**

**Impianti SONORA con radio e grammofoño combinati**

PREZZI: da L. 3.000 a L. 30.000

Rappresentanza generale  
ed esclusiva:

**AMERICAN RADIO C.°**

Soc. An. Italiana - Gall. Vitt. Eman., 92 - MILANO - Tel. 80-434

13,30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano — Notizie.

16,30-17,20: Segnale di apertura — Trasmissione del Quintetto dal Ristorante Savini.

17: Borse, Mercati e Cambi.

17,20-17,45: Cantuccio dei bambini *La Canzone italiana* (Canti regionali) Elisabetta Oddone.

17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.

19,55: Segnale di apertura.

19,55-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro.

20,15: — Ing. Alessandro Banfi: *Conversazione di radiotecnica*.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario.

GRANDE SERATA DI MUSICA, POESIA E SCHEZZI COMICI NAPOLETANI ORGANIZZATA DA ERNESTO MUROLO.

22 circa: Enrico Serretta: *Fra le quinte: indiscrezioni e profeti*.

22,55: Notizie Stefani.

23-23,30: Jazz Band della Fiaschetta Toscana.

23,30: Fine della trasmissione.

**NAPOLI (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5**

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.

16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Lettura.

16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col

◆◆◆◆◆ **RIPARAZIONI** ◆◆◆◆◆  
 ◆◆◆◆◆ **TRASFORMAZIONI - MONTAGGI** ◆◆◆◆◆  
 ◆◆◆◆◆ **RADIOCEA** - ING. R. AGUSTONI S. A. - MILANO  
 ◆◆◆◆◆ VIA P. CORRIDONI N. 37 - TELEFONO N. 51.734 ◆◆◆◆◆

concorso della sig.na E. De Martino.

Bertelli: *Ritorno dal fronte*, marcia; Orchestra — Graziani: *Wamler*, serenata araba; Orchestra — Tosti: *Non Canto più*, soprano E. De Martino (acc. piano) — Ranzato: *Meditazione*, intermezzo; Orchestra — Buzzi Peccia: *Lolita*, soprano E. De Martino (acc. piano) — Lombardo: *Madama di Tebe*, pot-pourri; Orchestra — Tirindelli: *Strana*, soprano E. De Martino (acc. piano) — Blon: *Trionfo di bella*, intermezzo; Orchestra — Rotoli: *L'alba*, soprano E. De Martino (acc. piano) — Billi: *Sorriso d'amore*, intermezzo; Orchestra — Ranzato: *Il valzer misterioso*, valzer; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: Notizie Stefani.

20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21,02: TRASMISSIONE DELL'OPERA in 4 atti

*ER NANI*

di G. Verdi

Esecutori: *Elvira*, soprano Elvira Alfano; *Giovanna*, soprano Bice Citarella; *Ernani*, tenore Gastone Ferrero; *Don Carlo*, baritono Raffaele Alicino; *De Silva*, basso Carlo Albini; *Don Riccardo*, tenore Armando Burri; *Jago*, basso Giorgio Schotler.

Artisti, coro e orchestra dell'ELAR.

Il melodramma in quattro atti *Ernani*, resta pur attraverso qualche disugaglianza, una fra le opere di più smagliante bellezza e di più ampio respiro lirico e drammatico del sommo maestro italiano. Il libretto di Francesco Maria Piave fu tratto dall'omonimo dramma romantico in versi di Victor Hugo. La prima rappresentazione dell'opera ebbe luogo al Teatro La Fenice di Venezia, il 9 marzo 1834, con un successo veramente clamoroso; successo che fu pienamente riconfermato, nel 30 maggio dello stesso anno, a Vienna, nel teatro di porta Carinzia.

Un altro melodramma, dallo stesso titolo e dallo stesso soggetto, del maestro italiano Vincenzo Gabussi (1800-1836) era stato dato al Teatro Italiano di Parigi, la sera del 9 marzo 1834, ma senz'alcun successo.

Così, quando, in seguito ai trionfi sui

# Riparazioni Costruzioni Modifiche

TARATURE - COLLAUDI  
LAVORI DIETRO ORDINAZIONI

REPARTO SPECIALIZZATO IN RIPARAZIONI CUFFIE E ALTOPARLANTI  
PREVENTIVI SENZA IMPEGNO A RICHIESTA

## Laboratorio Radiotecnico Italo-Americano F. Feigl

Piazza Cardinal Ferrari, 4 - **MILANO** - Telefono Num. 53-308

# Costruite una Super



## L'apparecchio più potente

Tra i tanti apparecchi radiofonici i « Super » sono i migliori sia per potenza che per purezza. Ricevono stazioni anche lontanissime con piccolo telaio interno.

Chiunque, anche se profano, può costruire un apparecchio a 8 valvole « Super », mediante una nostra scatola di montaggio, che contiene esattamente tutto quanto è necessario.

Nella scatola è compreso il pannello frontale già forato, tutto il materiale tarato, un assortimento di viteria, il necessario per saldare, ecc.

Il montaggio è facilitato da disegni costruttivi in grandezza naturale e da dettagliate istruzioni. E' un piacere costruire un apparecchio con questa scatola di montaggio.

Costruite una « Super » e ne sarete entusiasti.

Prezzi e cataloghi a richiesta

**RADIO-RAVALICO  
TRIESTE**

SPETT. DITTA RADIO-RAVALICO  
Via M. R. Imbrani, 16 - Trieste

Favorite inviarmi i vostri cataloghi ed informazioni sulla vostra scatola di montaggio « Super » senza nessun mio impegno. Distinti saluti.

Nome \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_

INDUSTRIE RADIOFONICHE ITALIANE  
« I R I »

La più antica  
Ditta Italiana  
vendente

**ESCLUSIVAMENTE**

materiale  
radiofonico



CHIEDETECI  
OGGI STESSO  
IL NOSTRO

**CATALOGO  
ACCESSORI  
1928**

DIVERSE  
CERTAMENTE  
NOSTRE CLIENTI

Catalogo Gratis

Alimentazione a doppio filo.

L. 200 (sette giorni di  
prova gratuita)

INDUSTRIE RADIOFONICHE ITALIANE  
Roma (104) - Via Tritone, 61 - Roma (104)

**PILLOLE  
di  
SANTA FOSCA  
O DEL  
PIOVANA**

**DUE-SECOLI DI CRESCENTE SUCCESSO  
PRESERVANO DA MALATTIE**

Esercitano una benefica azione allo stomaco, stimolano le funzioni del fegato, curano la stitichezza e le sue dannose conseguenze.

Inscritte nella Farmacopea Ufficiale Italiana

Scatola di 50 pillole Lire 3,30 (ovunque)

**FARMACIA PONCIVENEZIA**

essa d'Italia e di Austria, l'Impresa del Teatro Italiano di Parigi giudicò opportuno di riprodurre l'*Ernani* di Verdi, Victor Hugo, memore, senza dubbio, dell'insuccesso dell'*Ernani* di Gabussi, si oppose recisamente. Fu necessario dunque, cambiare il titolo di Ernani in quello di «Il proscritto», donna Sol divenne Elvira, e Carlo Quinto fu tramutato nel Doge veneziano Andrea Rutili. Così modificata l'opera potette essere finalmente rappresentata a Parigi, nel 6 gennaio 1816, ma anche qui il successo fu talmente entusiastico che Victor Hugo, completamente rassicurato, si affrettò a ristampare che la grande opera veridiana fosse rappresentata col titolo e col libretto originario. Ciò che suscitò maggiormente il fanatismo del pubblico parigino, fu il gran finale dell'atto primo e poi il meraviglioso settimino: *O sommo Carlo*.

L'*Ernani*, che per qualche anno era stato alquanto trascurato dalle imprese liriche, è stato recentemente ripreso in Germania ed in Austria, ed è stato incluso anche nel repertorio della grande stagione lirica del Metropolitan in New York.

22,50: Ultime notizie Stefani.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

### ROMA (1 BO) m. 447,8, Kw. 3

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

14: Chiusura della Borsa — Notizie Stefani — Fine della trasmissione.

16,40-16,50: Segnale d'apertura — Ultime notizie — Cambi.

16,50-17,15: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,15-17,28: Comunicazioni agricole.

17,29-17,30: Segnale Orario.

17,30-18,30: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE.

10,50-20,10: Segnale d'apertura — Radio giornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro.

20,10-20,20: Sport — Notizie Stefani — Cambi — Bollettino Meteorologico.

20,20-20,30: Segnale Orario.

20,30-20,40: *Sfogliando i giornali*.

20,45: SERATA DI MUSICA LEGGERA E COMMEDIA.

1) Spiero: *Marcia Internazionale* — 2) Pietri: *Festa notturna*, dall'operetta «Quartetto vagabondo»; 3) Orchestra

4) CANZONI DI MEDIGROTTA 1928:

a) Mario: *L'onne 'e Marechiaro*, tenore Giovanni Barberini; b) Nardella: *Passigliata*, tenore Giovanni Barberini

4) A solo per *Serrucho*, prof. Ercole Ammonini — 5) *Yosithomo: Il canto del vento*, Leggenda indiana; Orchestra

— 6) *Commedia in un atto*

### FESTA DI BENEFICENZA

di Dario Niccodemi

Personaggi: *Un signore*, Ettore Piergiovanni; *Germana*, Maria Luisa Boncompagni; *Susanna*, Bianca Fabbri; *Una voce*, Paolino Bissi.

7) CANZONI DI MEDIGROTTA 1928:

a) Bonavolontà: *I' so' l'ammore!*;

b) Chiaravolo: *Tammurciata a mare*, tenore Giovanni Barberini. — 8) *Musica da ballo*: a) Jannone: *Piccadilly*, fox trot; b) Profes: *Kondja*; tango; c) Silvestri: *Madagascar*, black bottom;

d) Sunny Clapp: *Fanciulla del mio sogno* valzer; e) Vigevani: *Malaga*, one step; f) Fields: *Collegiana*, fox trot — 9) Canzonette e imitazioni varie (Ernesto Gelli) — 10) Rulli: *La venditrice di ciclamini*, soprano Flora De Stefani — 11) Cuscina: *La vergine rossa*, duetto soprano Flora de Stefani e tenore Giuseppe Domar — 12) Lchâr: *La Mazurka bleu*, duetto comico, soprano Flora De Stefani e tenore Giuseppe Domar — 13) Giovanni Strauss: *Vino, donna e canti*, suite di valzer (orch.).

22,50: Ultime notizie.

20: Fine della trasmissione.

### IL TELEFONO DEL RADIORADIO PORTA IL N. 86-239

## MARTEDÌ 13 Novembre

### BOLZANO (1 BZ) m. 500. Kw. 0.2.

12,30-12,45: Notizie Stefani.

17,17,30: Cantuccio dei bambini.

17,32-17,50: Musica varia.

17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-21: Il Radiogiornale dell'Enit — I dieci minuti del Dopolavoro — Notizie Stefani.

21,02: Quintetto dell'E.I.A.R. diretto dal Maestro Giorgio Boetti.

Parte Prima.

Alfano: *Amour... amour...*, valzer —

The illustration shows a man in a suit sitting at a desk with a vintage radio. Another man in a suit stands next to a radio on a table, holding a document. The scene is set in a room with a window and a lamp.

The ELECTRIC Radio  
**Freshman**  
**EQUAPHASE**

**FRESHMAN EQUAPHASE** completamente alimentato in alternata è un prodotto superiore che garantisce l'assoluta e continua efficienza.

Verdi: *Giovanna d'Arco*, sinfonia — Ponchielli: *Le due gemelle*, pot-pourri — Denza J.: *a) Se tu mi amassi...*, romanza; *b) Vieni...*, romanza — Donati: *Cardas* — *Visioni italiane*, G. Rocco.

Parte Seconda.

Cazeneuve: *Arlequinade*, pantomima — Zerkovitz: *La bambola della prateria* fantasia. — Sala M.: *Festa al villaggio a suon di campane* — Marchetti: *Ruy Blas*, pot-pourri — Thuillier: *Marcia brillante*.

22,50-23: Notizie Stefan — Inni e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 549, Kw. 7

12,30: Segnale d'apertura — Radio Quartetto dell'E.I.A.R.

13,30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano — Notizie.

16,30-17,20: Segnale d'apertura — Concerto dato dal Quintetto dell'E.I.A.R.

1) Amadei: *Suite Goliardica* — 2) Haendel: *Celebre largo* — 3) Usiglio: *Le donne curiose*, ouverture — 4) Tarregghi: *Danaa grottesca* — 5) Mascheroni. *Serenata* al vento.

17: Borse, Mercati e Cambi  
17,20-17,45: Canticcio dei bambini. Vanna Bianchi Rizzi: *Lecture varie*.

17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.  
19,55: Il Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro.

19,55-20,15: — Vincenzo Costantini: *Conversazione artistica*.

20,25: Notizie Stefan.  
20,30: Segnale orario.

CONCERTO VARIATO.

1) Grande Orchestra dell'E.I.A.R.: Schubert *Rosamunda*, ouverture — 2) a) G. Sadero: *Fa la nanna bel bambino*; b) Schumann: *Io non mi muovo*, so-

Artisti dell'E.I.A.R.



CARMELA CAFARELLI - Soprano

prano Alba da Monte — 3) Grieg: *Dalla Sonata in Mi*, 1<sup>o</sup>, 3<sup>o</sup> e 4<sup>o</sup> tempo, Miranda Aliverti, pianista — 4) a) Pirelli: *Addio*; b) Bettinelli: *Sorride april*, soprano Alba da Monte — 5) Rachmaninoff: *Sonata per pianoforte* e violoncello, prof. Amiteatroff (dell'E.I.A.R.) violoncellista e M.<sup>o</sup> C. Vidusso, pianista, 22 circa: Enzo Ferrieri: *Nord e Sud* — b) a) Bossi: *Canto nostalgico*; b) Respighi: *Nebbie*; c) Santoliquido: *Una ora di sole*; d) Toni: *Morto*; e) Nuisella: *Slasera le campane*, soprano Carmela Cafarelli — 7) Riccardo Picozzi: *Dizione di versi di Emilio Praga* — 8) Grande Orchestra dell'E.I.A.R. a) Al-

E' rarissimo trovare accoppiate nella stessa persona le attitudini artistiche e quelle scientifiche; addirittura unico poi è il segnalarsi nell'uno e nell'altro ordine

di attività spirituali. Questo caso straordinario si verificò in Alessandro Porfimevitch Borodine che, oltre ad essere musicista geniale, fu medico e chimico di grande valore.

Come compositore, Borodine appartiene a quel Gruppo del Cinque (di cui fecero parte anche Moussorgsky, Rimsky-Korsakoff, Cui e Balakireff) che bandì il verborneista nella musica russa, già proclamato da un precursore, Michele Glinka.

Tra i loro colleghi furono soprattutto Moussorgsky e Borodine che più genuinamente espressero lo spirito slavo nelle proprie opere.

Al teatro Borodine diede una sola opera, *Il Principe Igor*, che contiene pagine squisite per lirismo, spontaneità melodica e colorito ambientale. Molto di più invece egli produsse nel campo orchestrale, e cioè: due sinfonie e una terza incompiuta, il notissimo e suggestivo poema sinfonico *Nelle Steppe dell'Asia Centrale*, che qui si eseguisce, uno *Scherzo in la bem.* e le *Danze dell'Opera Mlada*. Lascio anche due Quartetti, due raccolte di liriche vocali e varie composizioni per pianoforte.

beniz: *Catalonia*; b) Borodine *Nelle steppe dell'Asia Centrale* — Bellini: *Norma*, sinfonia.

22,55: Notizie Stefan.  
23,23-45: Jazz Band della Fiaschetta Toscana

23,45: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5

14: Borse, cambi e notizie Stefan.  
16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefan.

16,50: Lettera.  
16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concerto della signa Casagrande.

Thiele: *Fiocca la neve*, intermezzo; Orchestra — Blon: *Minuetto delle bambole*; Orchestra — Rossini: *Il Barbiere di Siviglia*. « Il vecchietto cerca mo-



«CONCERTONE»

IL TRASFORMATORE PERFETTO

Una perfetta riproduzione dei suoni musicali richiede l'impiego di perfetti trasformatori.

Sostituite i trasformatori BF, del vostro apparecchio con 2 CONCERTONI, ed avrete risolto il problema della nitida ricezione.

Il vostro vecchio apparecchio avrà acquistato il valore del nuovo.

PREZZO DI LISTINO L. 170

Sconto speciale a titolo di propaganda 25%

UN INTERESSANTE ARTICOLO OGNI SETTIMANA

Inviare questo tagliando con l'ordine  
Venturadio - Milano  
Viale Abruzzi, 34  
Vale L. 42.50  
novembre 1928

glic», soprano Casagrande (acc. piano)

Candiolo: *Spasimo*, intermezzo; Orchestra — Verdi: *La forza del destino*, «Pace mio Dio», soprano Casagrande (acc. piano) — Pietri: *In Fiumerlanda*, pot-pourri; Orchestra — Puccini: *La Bohème*, valzer di Musette, soprano Casagrande (acc. piano) — Cardillo: *Catari Catari*; Orchestra — Catalani: *La Fally*, «Ebben ne andrò lontana», soprano Casagrande (acc. piano) — Rassel: *Danz delle Ferialle*; Orchestra — Spalletti: *False parisienne*, Orchestra.

17,30: Segnale orario.  
20,30: Radiogiornale dell'Enit.  
20,40: Comunicazioni Dopolavoro.  
20,50: Notizie Stefani.  
20,55: R. Comunitàariato del Porto di Napoli Cronaca del Porto  
21: Segnale orario  
21,02: TRASMISSIONE DI UN'OPERA DAL TEATRO BELLINI (stagione lirica) e durante gli intervalli CONCERTO DI MUSICA VARIA.

#### Programma del Concerto.

Beethoven: *Coriolano*, ouverture; Orchestra — Verdi: *I due Foscari*, «Questa è dunque l'iniqua mercede», baritono Raffaele Aulicino (acc. piano) — Puccini: *Rondine*, «Fanciulla è sbacciato l'amore», soprano H. Hisor (acc. orch.) — Mozart: *Minuetto in re magg*; Orchestra — Verdi: *Aida*, «Rivedrai le foreste imbalsamate», duetto per soprano e baritono H. Hisor e R. Aulicino (acc. piano) — Mascagni: *Iris*, selezione; Orchestra — Leoncavallo: *Zazà*, «Buona Zazà», baritono R. Aulicino (acc. orch.) — Catalani: *Dejanice*, «Colà nell'oasi verde», soprano H. Hisor, (acc. orch.) — Weesey: *Notte del nord*; Orchestra — Giordano: *Andrea Chénier*, duetto atto 3° per soprano e baritono H. Hisor e R. Aulicino (acc. orch.) — Elgar: *La corona delle Indie*; Orchestra.

22,50: Ultime notizie Stefani.  
22,55: Il Calendario e programma di domani.



# SEIBT - RADIO

## 30 ANNI DI ESPERIENZA

VALVOLE TERMOIONICHE A FILAMENTO CORTO  
ACCENSIONE A 4 VOLT

- Tipo H 407 per alta frequenza  
- L 410 per rivelazione, alta e bassa frequenza  
- W 404 per accoppiamento resistenza-capacità  
- L 418 di potenza per ultimo stadio h.f.  
- L 419 di grande potenza
- VALVOLE rettificatrici «ANOTRON», a doppia rettificazione per alimentatori e trasmettenti

CHIEDERE LISTINO SPECIALE ALLA RAPPRESENTANZA GENERALE

APIS S. A. - MILANO (120) - Via C. Goldoni, 21

Dalle 23 alle 23,30: Trasmissione Jazz Trecadero.

23,30: Fine della trasmissione.

ROMA (1 EO) m. 417,8, Kw. 3

13: Segnale d'apertura.  
13-14: Concerto del Trio Radio.  
14: Chiusura della Borsa — Notizie Stefani — Fine della trasmissione.  
16,40-16,50: Segnale d'apertura — Ultime notizie — Cambi.  
16,50-17,15: Giornale Radiofonico del Fanciullo.  
17,15-17,28: Comunicazioni agricole.  
17,29-17,30: Segnale Orario.  
17,30-18,30: CONCERTO STRUMENTALE E VOCALE DIURNO.

1) Clementi: *Sonata in do maggiore*  
1° Tempo, pianista Enrico Rossi —  
2) Paradisi: *Allegro* — 3) Brahms:

Diffondendo il Radiorario ci aiuterete a migliorarlo.

*Canto d'amore*, mezzo soprano Leda Benigni — 4) Zandonai: *Ultima rosa*, mezzo soprano Leda Benigni — 5) Thomas: *Mignon*, «Ah, non credevi tu», tenore Adelfo Zagonara — 6) Brogi: *Visione veneziana*, tenore Adelfo Zagonara — 7) Castelnuovo Tedesco: *Alghè*, pianista Enrico Rossi — 8) Bajardi: *Fantasia*, improvviso, pianista Enrico Rossi — 9) Sanr: a) *Nuit de Mai*, b) *Serenata di un angelo*, mezzo-soprano Leda Benigni — 10) Leoncavallo: *Bohème*, «Io non ho che una misera stanzetta», tenore Adelfo Zagonara — 11) Serrano: *Canzone spagnuola*, tenore Adelfo Zagonara.

18,30-18,40: Servizio Radioatmosferico Italiano con trasmissioni di Segnali Speciali emessi dalla R. Scuola Federico Cesai.

19,50-20,10: Segnale d'apertura. — Radio Giornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro.  
20,10-20,29: Sport — Notizie Ste-

## LA PIÙ GRANDE MERAVIGLIA!

Tipo Standardi

L. 480

Tipo Lusso

L. 750



SOCIETÀ ANONIMA

Ing. R. Agustoni  
**RADIOCEA**

MILANO  
VIA CORRIDONI, 37  
TEL. 51734

### RADIOCEA 30

Riceve con 3 valvole le migliori stazioni estere in allungante - 1 comando solo - Elimina la locale - Onde da 190 a 3000 metri

PUREZZA STRAORDINARIA - MOBILE ELEGANTISSIMO IN NOCE - VALVOLE INTERNE

Spazio riservato per la

**RADIO CORPORATION OF AMERICA**

ACQUISTATE LA FAMOSA "RADIOLA 18" PRESSO LA

Spazio riservato per la

**RADIO CORPORATION OF AMERICA**

**COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITÀ - MILANO**

E I SUOI RIVENDITORI

fani — Cambi — Bollettino Meteorologico.

20,20-20,30: Segnale Orario.

20,30-20,40: *Sfogliando i giornali.*

20,45: SERATA D'OPERA ITALIANA.

Esecuzione dell'opera in tre atti:

*L'AMICO FRITZ*

del Maestro Pietro Mascagni

Esecutori: *Fritz*, tenore Bruno Sermani; *Suzel*, soprano Silvia Delisi; *Beppe lo zingaro*, mezzo soprano Bianca Bianchi; *David*, *Rabbin*, baritono Enrico Sabatucci.

Orchestra e coro dell'E.I.A.R.

Nell'intervallo tra il 1° e il 2° atto: Luciano Folgore: *Il grammofono della verità*. Dieci minuti d'umorismo.

Tra il 2° e il 3° atto: *Rivista scientifica e di varietà*.

22,50: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

## MERCOLEDÌ

14 Novembre

**BOLZANO (1 BZ) m. 500, Kw.0.2.**

12,30-12,45: Notizie Stefani.

17-17,30: Cantuccio dei bambini.

17,32-17,50: Musica varia.

17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-21: Radio Giornale dell'Enit — I dieci minuti del dopolavoro — Notizie Stefani.

21,02: Quintetto dell'E.I.A.R. diretto dal M.<sup>o</sup> Boetti.

*Parte Prima.*

Heler Bela: *Overture comica* — Gounod: *Faust*, selezione dell'opera — Boito A.: *Mefistofele*, fantasia — Solazzi: *Piccola gavotta*.

*Parte Seconda.*

Quartetto a plectro del Dopolavoro Ferroviario.

*Parte Terza.*

Il quintetto dell'E.I.A.R.: Amadei: *Suite Goliardica*, 1) *Ronda*; 2) *Valzer*;

con BATTERIE

# "MESSACO"

SI HANNO LE MIGLIORI AUDIZIONI

Telefono 40-614 • MILANO (126) - Via Rasori N. 14 • Teleg.: Generato

3) *Mattinata*; 4) *Corteo carnevalesco*.

— Pall.: *La divorziata*, fantasia — Montanari A.: *Alla taverna*, java — Michiels G.: *Vilagos*, ezardas. Assolo violino prof. Ekel.

22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.

**MILANO (1 MI) m. 549, Kw. 7**

12,30: Segnale d'apertura — Radio Quartetto dell'E.I.A.R.

13,30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano — Notizie.

16,30-17,20: Segnale di apertura — Trasmissione del Quintetto dei Ristoranti Savini.

17: Borse, Mercati e Cambi.

17,20-17,45: Cantuccio dei bambini — Lulli: *Aria e corrente*.

Con un v al posto dell'i finale il fiorentissimo Giovan Battista Lulli è stato promosso dai nostri vicini d'oltre Alpi Occidentali a musicista francese e fondatore della loro opera nazionale.

Ecco come stanno le cose.

Mademoiselle de Montpensier, desiderosa di apprendere l'italiano dalla viva e ingenua voce di un fanciullo di Firenze, conluse seco alla Corte di Francia un piccolo becerone pieno di genio, al quale un monaco aveva già insegnato i rudimenti della musica. Era Lulli. Quivi il ragazzo poté coltivare lo studio del violino e perfezionarsi al punto, che, appena ventenne, era nominato ispettore dei violini del Re e compositore delle musiche strumentali di Corte. Scrisse balletti e commedieballi in collaborazione con Molière, sinfonie, suites e musica sacra.

Intanto l'opera francese faceva i suoi primi e poco felici tentativi con Perrin e Cambert. Con un colpo di energia, Lulli togliè il mestolo di mano ai due inetti, e fonda l'Académie royale de musique e compone per essa una dopo l'altra oltre venti opere nello spazio di quattordici anni, diventando così il più acclamato maestro di Francia.

E, dopo questo, concediamo pure che il fiorentino Lulli abbia l'v al posto dell'i.

Gade: *Barcarola*, *Scherzo*, *Humoresque* per pianoforte e violino; A. Sarti: *Malferrari*.

17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.

19,55-20,15: Segnale di apertura.

20,15-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro.

20,15: Segnale orario — Ferdinando Barbacini: *L'atmosfera*.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario.

CONCERTO DI MUSICA LEGGERA:

1) Quintetto dell'E.I.A.R.: a) Nucci: *Rintocchi allegri*; b) Front: inintermezzo — 2) Artisti di Varietà — 3) Commedia in un atto

*L'ASTROLOGO*

di Bevilacqua (nuovissima)

22 circa: Alberto Colantuoni: *Di tutto un po'* — 4) Quintetto dell'E.I.A.R.

a) Pennati-Malvezzi: *Marcia Esotica*; b) Ranzato: *Valzer Misterioso*, serenata galante — 5) Artisti di Varietà — 6)

Quintetto dell'E.I.A.R.: Mendelssohn: *Marcia nuziale*.

22,55: Notizie Stefani.

PUNTO BLEU VII



UN TRE VALVOLE

A

SOLE 230 LIRE

(COMPRESO VALVOLE)

per tutte le lunghezze d'onda

che riceve

ANCHE LE STAZIONI LONTANE  
IN ALTOPARLANTE  
MANOVRA FACILISSIMA  
Manutenzione minima

Chiedete  
L'OPUSCOLO "B. 2"  
T.H. MOHWINKEL  
MILANO - VIA FATEBENEFRATELLI 7.

A.C.



## Se valzer viennesi o Jazz-Band,

se saxophon e cembali o tenue suono di violini e canto, voi avrete sempre una ricezione pura e perfetta, usando nel vostro ricevitore autentiche

### valvole Telefunken

Ognuna di queste valvole è il frutto di 25 anni di lavoro e di esperienze nel campo della radiotecnica. Oggi milioni di radioamatori, di tutti i paesi del mondo, ascoltano i programmi radio con valvole Telefunken.

Prima di riprendere le vostre radioaudizioni, voi tutti dovete munire i vostri apparecchi di nuove valvole Telefunken



Provatele una sola volta ed esclamerete:  
**solo valvole Telefunken!**

23-24: Trasmissione dell'Orchestra Zigana della Fiascletteria Toscana.  
24: Fine della trasmissione.

**NAPOLI (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5**

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.  
16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Lettura.  
16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della signa V. D'Evoli.

Sassano: *Dichiarazione d'amore*, intermezzo; Orchestra — Fresco: *Serenade*; Orchestra — Tosti: *Oblio*, romanza, soprano V. D'Evoli (acc. piano) — Monacelli: *Frisco di seta*, intermezzo; Orchestra — Donandy: *Ah il mio amato ben*, soprano V. D'Evoli (acc. piano) — Brogi: *Bacco in Toscana*, pot-pourri, Orchestra — De Leva: *L'anima sogna*, soprano V. D'Evoli (acc. piano) — Beccè: *Notturmo*; Orchestra — Giordano: *Fedora*, «O grandi occhi lucenti», soprano V. D'Evoli (acc. piano) — Lacombe: *Sour le balcon*, intermezzo; Orchestra — Montanaro: *Serenatella inutile*; Orchestra.

17,30: Segnale orario.  
20,30: Radiogiornale dell'Enit.  
20,40: Comunicazioni Dopolavoro.  
20,50: Notizie Stefani.  
20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.  
21: Segnale orario.  
21,02: CONCERTO DI MUSICA ORCHESTRALE DANESE.

#### Parte Prima.

Kuhlan: *Overture dell'opera Eltchey* — Lumby: *Visioni di sogno* — Gade: *La danza delle figlie degli Elfi* — Hartmann: *Il canto di Cradle* — Lumby: *Danza di guerra indiana*.

#### Parte Seconda.

Hartmann: *La leggenda di Thryn* (selezione) — Nielsen: *Mascherata* — Gade: *Rapsodia di Ossian* — Henriquetz: *Danza degli Elfi* — Lankzy: *Fantasia di Melodie nazionali danesi*.

Un avvenimento di singolare interesse artistico è quello costituito dal concerto di musica orchestrale danese, che, per moltissimi uditori, ha certo anche il sapore della novità. All'uopo, crediamo opportuno illustrare i brani più notevoli del programma.

Questo si inizia con l'ouverture dell'opera *Eltchey* del maestro tedesco Federico Kuhlan, nato nell'Hannover il 1786, morto a Copenaghen (dove s'era stabilito giovanissimo) il 1832. Federico Kuhlan fu uno dei compositori più acclamati e più rappresentativi della musica romantica scandinava; tutte le sue opere, infatti, fra cui *Eltchey*, *Il castello dei briganti*, *Elisa, Luik*, *La montagna degli Elfi*, *L'arpa incantata*, *Ugo e Adelaide* etc., conseguirono, a loro tempo, un successo vivissimo. Ma la rinomanza del Maestro Kuhlan in tutta Europa fu dovuta essenzialmente alle sue composizioni caratteristiche e limpida-mente sinfoniche, di cui la suddetta ouverture della *Eltchey* è un saggio eccellente.

Il programma contiene, poi, la danza delle figlie degli Elfi e la celebre rapsodia

di Ossian del compositore danese Guglielmo Gade, nato e morto a Copenaghen (1817-1893). Considerato come il maggior rappresentante della suddetta arte romantica scandinava, il maestro Gade salì presto a così alta fama, che alla morte di Mendelssohn, egli ne prese il posto quale direttore dei concerti del Gewandhaus in Lipsia. Le sue composizioni, numerosissime, sono a base prevalentemente sinfonica, e comprendono *ouvertures*, cori, *lieder*, canti religiosi, etc. La danza delle figlie di Elfi, i quali sono quei piccoli gnomi della mitologia nordica che simboleggiano le forze dell'aria del fuoco, della terra e dei fenomeni atmosferici, e la grande rapsodia di Ossian, il leggendario eroe e poeta scozzese del secolo III, sono, appunto, da citare fra i brani orchestrali più interessanti, vivaci e suggestivi dell'illustre compositore danese. L'*Overture di Ossian*, presentata dal maestro Gade al grande concorso indetto dalla Società musicale di Copenaghen, nell'anno 1842, conseguì il primo premio, e ne fu ordinata la pubblicazione a spese della società stessa.

Non meno notevoli sono i due brani del programma *Il canto di Cradle* e la selezione di *La Leggenda di Thryn* dell'altro maestro danese Giovanni Hartmann (1805-1900), considerato anche esso fra i rappresentanti maggiori e più ispirati dell'arte romantica del tempo. L'Hartmann è autore di varie opere liriche, fra cui *Il corvo*, *I corsari*, *Le corna d'oro*, *la piccola Cristina*; e di due azioni coreografiche che ebbero a loro tempo, grandissima voga: *Le Walkirie* e *Thrynshinder*. Ma anche egli deve la sua maggior fama alle sue sinfonie, alle sue *ouvertures*, e ai suoi cicli di *lieder*, fra cui, notissimo, quello dal titolo *Salomone e la Sulamita*.

# BAL TIC

È IL NOME DEL MATERIALE RADIO  
CHE IL COSTRUTTORE NON PUÒ  
DIMENTICARE

**TUTTO**  
IL MATERIALE

# BAL TIC

È CONTENUTO NEL CATALOGO GENERALE  
DELLA RAPPRESENTANZA ESCLUSIVA

RADIO APPARECCHI MILANO



RADIO APPARECCHI MILANO

**Ing. GIUSEPPE RAMAZZOTTI**

FORO BONAPARTE, 65 = MILANO (109) = FORO BONAPARTE, 65

---

**FILIALI:** R O M A - Via Traforo N. 136-137-138    G E N O V A - Via Archi N. 4<sup>terzo</sup>  
T O R I N O - Via S. Teresa N. 13    F I R E N Z E - Via Por S. Maria  
N A P O L I - Via Toledo N. 35

22,02: CONCERTO CON SOLI, CORO E ORCHESTRA.

*Parte Prima.*

Verdi: *La forza del destino*, sinfonia; Orchestra — Petrella: *Jone*, coro del mercato (atto 3°), coro e orchestra — Zandonai: *Giuliano*, « Dalla gabbia fuggito è l'usignuolo », soprano Barengo (acc. piano) — Massenet: *Werther*, « Io non so se son desto », tenore R. Rotondo (acc. piano) — Mascagni: *Cavalleria Rusticana*, preghiera, soprano M. Barengo coro e orchestra — Montemezzi: *L'amore dei tre re*, selezione; Orchestra.

*Parte Seconda.*

Gounod: *Faust*, introduzione atto 1° tenore R. Rotondo, coro e orchestra — Mascagni: *Il piccolo Marat*, racconto di Mariella, soprano M. Barengo (acc. piano) — Alfano: *Resurrezione*, romanza, tenore R. Rotondo (acc. piano) — Verdi: *Luisa Miller*, « Ti desta Luisa », introduzione atto 1°, coro e orchestra — Puccini: *Butterfly*, duetto atto 1° per soprano e tenore, M. Barengo e R. Rotondo (acc. orch.) — Wagner: *Marcia del Tannhauser*; Orchestra.

22,50: Ultime notizie Stefani.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

**ROMA (1 RO)** m. 447,8, Kw. 3

13: Segnale d'apertura.

13,14: Concerto del Trio Radio.

14: Chiusura della Borsa — Notizie



Stefani Fine della trasmissione.

16,40-16,50: Segnale d'apertura —

Ultime notizie — Cambi.

16,50-17,15: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,15-17,28: Comunicazioni agricole

17,29-17,30: Segnale Orario.

17,30-18,30: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE.

19,50-20,10: Segnale d'apertura — Radio Giornale dell'Emil — Comunicazioni del Dopolavoro.

20,10-20,24: Sport — Notizie Stefani — Cambi — Bollettino Meteorologico.

20,29-20,30: Segnale Orario

20,30-20,40: *Sfogliando 1 giorno*

20,45: CONCERTO STRUMENTALE E VOCALE col gentile concorso del tenore Manfredi Polverosi.

*Parte Prima*

1) Lanzky: *Fantasia su melodie nazionali danesi*, quintetto dell'E.I.A.R.

— 2) Beethoven: *Marcia delle « Rovine di Atene »*, pianista Piera Caporali — Sgambati: *Vecchio Mammello*, pianista

Piera Caporali — 4) Saint-Saens: *Studio in forma di valzer* op. 52, n. 96, pianista Piera Caporali — 5) Gade: *Nella grotta azzurra*, quintetto dell'E.I.A.R. — 6)

Catalani: *Loreley*: Danza delle ondie) quintetto dell'E.I.A.R. — 7) Mario Pieraccini: *Quattro impressioni toscane*

a) *Fior di mortella*; b) *Chi tardi arriva*;

c) *E lo mio daino*; d) *Macina piu' mugugno*, tenore Manfredi Polverosi — 8)

Lange Muller: *C'era una volta* — quintetto dell'E.I.A.R. — 9) Neilsen: *Mascherata e Folie d'Espagne*, quintetto dell'E.I.A.R. — 10) DUE SCENE GOLDONIANE a) *Un curioso accidente* atto 1°

scena 4ª, Madamigella Giannina e Monsieur Filiberto; b) *Il barba* be-

# “ YTRAS ”

**R**ENDIAMO NOTO alla gentile nostra Clientela che con il 15 Novembre p. v. gli Uffici e Negozio di vendita di questa Ditta, si trasferiranno in

**VIA SPIGA N. 1**

**S. I. B.**

Struttamento Invenzioni Brevettate

**MILANO**

## RAPPRESENTANTI DEPOSITARI:

<b>ROMA</b> . . . .	Ditta	A. MAGNANI - Via Cernaia N. 19 (PRESSO MINISTERO DELLE FINANZE)
<b>GENOVA</b> . . .	»	S. I. T. A. R. - Cav. M. Agosto - Piazza Meridiana N. 7-9
<b>TORINO</b> . . .	»	S. I. T. A. R. - Via Roma N. 20
<b>MONZA</b> . . . .	»	GIULIO ROVELLI - Via Vittorio Emanuele N. 12
<b>CREMONA</b> . . .	»	UGO SAMÀ - Via Garibaldi N. 12
<b>BRESCIA</b> . . .	»	UGO SAMÀ - Via Mazzini N. 6
<b>PAVIA</b> . . . .	»	Successori MALINVERNO - Via Omodei N. 2
<b>STRADELLA</b> . .	»	TOMMASO BIANCHI
<b>CREMA</b> . . . .	»	ARCHEDAMINI - Via Stazione N. 5

# S. I. R. A. C.

SOCIETÀ ITALIANA RADIO-AUDIZIONE CIRCOLARE  
Telefono N. 88-440 - **MILANO (105)** - Corso Italia N. 13

Rappresentanza per l'Italia e Colonie della spett.:

**"RADIO CORPORATION OF AMERICA" di NEW YORK**

IL NOSTRO

## MAGNETIC PICK-UP

riproduce meravigliosamente i dischi grammofonici.

Applicando al grammofono offerrete la riproduzione dei dischi senza il fruscio della puntina e amplificata quanto può amplificare il vostro apparecchio Radio

*ATTENZIONE: Il MAGNETIC PICK-UP è munito di una targhetta con la marca: Radio Corporation of America*

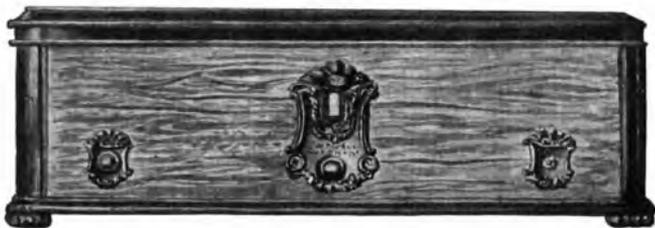


### RADIOLA 64

Il nuovissimo tipo che unisce in un unico elegantissimo mobile la Radiola 60 qui sotto illustrata e l'altoparlante modello 105 ormai famoso per la sua purezza e per l'enorme volume di suono che può rendere grazie alla sua speciale costruzione e all'amplificatore di potenza in esso contenuto

Radiola

60



PREZZO

L. 5.000

Supereterodina a 8 valvole Radiotrons. - Alimentazione totale e diretta con la corrente alternata della luce. - Il circuito è composto di: 2 stadi sintonizzati di amplificazione alta frequenza (2 Radiotrons uy-227) - Primo detector (1 Radiotron uy-227) - Oscillatore (1 Radiotron uy-227) 2 stadi di amplificazione frequenza intermedia (2 Radiotrons uy-227) - Secondo detector (1 Radiotron uy-227) - 1 stadio di amplificazione in bassa frequenza (1 Radiotron ux-171 - A).

L'uso di una valvola di potenza al secondo detector rappresenta una novità di altissimo interesse e porta un vero rivolgimento nel campo delle radiorecezioni - si ottiene un grande volume di suono senza sovraccarico o distorsione.

nifico, atto 2°, scena 17ª, Angelina e Dorval.

*Interpreti:* Tilly Rossi e Massimo Felici Ridolfi.

*Parte Seconda.*

11) Cherubini: *Ali Babà*, intermezzo e balletto; (Orchestra) -- 12) Mendelssohn: *Concerto in mi minore, op. 64* per violino con accompagnamento di orchestra: a) *Allegro molto appassionato* b) *Andante*; c) *Allegro molto vivace*, violinista Maria D'Alba -- 13) Massimo Bontempelli: *Noceantibus* -- 14) Montemezzi: *L'Amore dei tre Re*, atto 2°, *Gran duetto d'amore*, soprano Anna Alba Di Marzo e tenore Vincenzo Tanlongo.

22,50: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

## GIOVEDÌ 15 Novembre

**BOLZANO** (1 BO) m. 400, Kw. 0,2.

12,30-12,45: Notizie Stefani.

17-17,30: Cantuccio dei bambini.

17,32-17,50: Musica varia.

17,52-18: Notizie Stefani

20,30-21: Il Radio Giornale dell'Enit

-- I dieci minuti del dopolavoro --  
Notizie Stefani.

21,02: Quintetto dell'E.I.A.R. diretto dal M.<sup>o</sup> Botti

*Parte Prima.*

Adam A.: *S'io fossi Re*, ouverture --  
Billi V.: *Chérie*, valzer -- Mascagni P.:  
*Lodoletta*, fantasia -- Nucci I.: *Pizzicato*  
-- Martinengo A.: *Puccella si diverte* --  
*Rivista delle Riviste.*

*Parte Seconda.*

Quaranta minuti di musica da ballo.

22,50-23: Notizie Stefani -- Inni e  
Fine della trasmissione.

**MILANO** (1 MI) m. 549, Kw. 7

12,30: Segnale d'apertura -- Radio  
Quartetto dell'E.I.A.R.

13,30: Segnale orario -- Notizie.

16,30-17,20: Segnale d'apertura --  
CONCERTO DATO DAL QUINTETTO DEL-  
L'E.I.A.R.

1) Wagner: *I Maestri Cantori*, piccola fantasia -- 2) Strauss: *Serenata* --  
3) Cantarini) *Scene musicali*: a) *Matino alpestre*; b) *In chiesa* c) *Capri* --  
4) Andreoli: *Preludio e Minuetto* -- 5) Mozart: *Serenata*.

17: Borse, Mercati e Cambi.

17,20-17,45: Cantuccio dei bambini;  
-- Oddone: *Le novità librarie.*

17,45-18: Comunicazioni agricole a

cura della Federazione dei Consorzi Agrari -- Notizie.

18: Fine della trasmissione.

19,55: Segnale di apertura.

19,55-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro.

20,15: R. Bertarelli: *Conversazione scientifica.*

20,25: Notizie Stefani.

20,30: G. C. Paribeni: G. Puccini e *La Fanciulla del West*

21: Trasmissione della

*FANCIULLA DEL WEST*  
di G. Puccini

Dopo il 1° atto: Mario dei Gaslini;

*Grandezze e conchi della vita araba.*

Tra il 2° e il 3° atto Notizie Stefani.

23,45: circa: Fine della trasmissione.

**NAPOLI** (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5

13: Borsa, cambi e notizie Stefani.  
16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Bambinopoli.

16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della sig.na Dora Nardi.

Van Westerhout: *Ronde d'amour*, intermezzo; Orchestra -- Bracco: *Serenata*; Orchestra -- Tosti: *L'ultima*



Il tenore ISMAELE VOLTOLINI

che interpreterà la *Fanciulla del West* alla Stazione di Milano. Per la radio egli ha già cantato l'*Andrea Chénier* con vivissimo successo. Tutti i principali teatri dell'Italia e dell'Estero, dal «Regio» di Torino al «San Carlo» di Napoli, dal «Reale» di Madrid al «Colón» di Buenos Aires, hanno avuto occasione d'ammirare e d'applaudire le vigorose interpretazioni del tenore Voltolini.

# Selettività?

è la proprietà richiesta in misura sempre crescente dagli apparecchi radiofonici moderni. Nostri metodi studiati a lungo e sperimentati nella pratica permettono di rendere selettivi apparecchi che non lo siano. — Preventivi a richiesta.

Officine REIN GIULIO • Via Tre Albergli, 28 • Telefono 86498 • MILANO (106)

# Brandes

"Il nome che tutti devono conoscere la radio.."



L. 550



## L'ELLIPTICON

Altezza cm. 33,5 - Larghezza cm. 26,7  
Profondità cm. 18,3

## Il diffusore meraviglioso

Questo capolavoro della radioacustica, pel quale 675 lire erano già ottimamente spese, può ora acquistarsi con L. 550.

Soltanto chi ha avuto occasione di sentire l'Ellipticon sa lo straordinario godimento che si prova a sentire della musica riprodotta in modo *realmente perfetto*, ossia tale che nessuna anche lievissima sfumatura vada perduta od alterata.

**FATE LA PROVA.** Qualunque sia il diffusore o l'altoparlante di cui disponete, provate a staccarlo e ad attaccare l'Ellipticon. Sentirete una gradevolissima sorpresa, un godimento tutto speciale, che non vi era possibile provare prima e che vi renderà entusiasta! Provate!

## Pagamento comodo

Soltanto L. 150 subito, il resto in comode rate mensili.

## 10 giorni di prova

A completo nostro rischio accordiamo 10 giorni di prova.

Se dopo 10 giorni dal ricevimento del diffusore Voi non sarete completamente soddisfatti, non avrete che a restituirecelo e la somma già versata Vi sarà rimborsata.

**CHIEDETECI** le condizioni dettagliate staccando ed inviandoci il sottostante tagliando.

Agenzia Generale per l'Italia e Colonie

### PRATI FRANCESCO

Via Telesio 19 - MILANO (126) - Tel. 41954

### Ditta Prati Francesco

Via Telesio 19 - MILANO (126)

Senza che ciò costituisca alcun impegno da parte mia, favorite inviarmi le condizioni dettagliate per l'acquisto di un Vostro diffusore Ellipticon Brandes.

Nome . . . . .  
Indirizzo . . . . .  
Città . . . . .

canzone, soprano D. Nardi (acc. piano) — Sassano: *Augoscia d'amore*, intermezzo; Orchestra — De Lucia: *Ballata medioevale*, soprano D. Nardi (acc. piano) — Cuscina: *Un letto di rose*, pot-pourri; Orchestra — Puccini: *Tosca*, «La sogni tu la nostra casetta», soprano D. Nardi (acc. piano) — Mattei: *Miosotis*, intermezzo; Orchestra — Leoncavallo: *Zingari*, «Ci cullerete», soprano D. Nardi (acc. piano) — Hermann: *Dimmi di sì*, valzer; Orchestra — Gomes: *Iolanda*, intermezzo; Orchestra.

17,30: Segnale orario.  
20,30: Radiogiornale dell'Enit  
20,40: Comunicazioni Dopolavoro.  
20,50: Notizie Stefani.  
20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.  
21: Segnale orario.  
21,02: TRASMISSIONE DELL'OPERETTA in 3 atti

**E' ARRIVATO L'AMBASCIATORE** di E. Bellini

Artisti e orchestra dell'EIAR  
22,50: Ultime notizie Stefani.  
22,55: Il Calendario e programma di domani.  
23: Fine della trasmissione.

**ROMA (1 RO) m. 447,8, Kw. 3**

13: Segnale d'apertura.  
13-14: Concerto del Trio Radio.  
14: Chiusura della Borsa — Notizie Stefani — Fine della trasmissione.  
16,40-16,50: Segnale d'apertura — Ultime notizie — Cambi.

16,50-17,15: *Giornale Radiofonico del Fanciullo*: Saggi di musica, canto e recitazione degli inseriti all'Associazione della Nipoteria.

17,15-17,28: Comunicazioni agricole.  
17,29-17,30: Segnale orario.  
17,30-18,30: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE.

19,50-20,10: Segnale d'apertura — Radio Giornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro.

20,10-20,20: Sport — Notizie Stefani — Cambi — Bollettino Meteorologico.

20,29-20,30: Segnale Orario.  
20,30-20,40: *Sfogliando i giornali*.  
20,45: SERATA D'OPERETTA. Esecuzione dell'Operetta in 3 atti

### LA FIGLIA DEL TAMBURO MAGGIORE

di Giacomo Offenbach

Esecutori: *Monthabor, tamburo maggiore*, Cesare Ranucci; *Stella, sua figlia*, Bianca Masini Papi; *Claudina*, Mara Morosini; *Il tenente Roberto*, Giuseppe Domar; *Il Duca della Volta*, Fausto Celani; *Griote, Tamburino*, Tito Angelletti; *Il Sergente Morin*, Romeo Vinci; *La Madre Priora*, Virginia Farri.

Orchestra e coro dell'E.I.A.R.  
Tra il 1° e il 2° atto: *Intorno alle mura del Kremilino*. Conferenza di Guido Puccio.

Tra il 2° e il 3° atto: *L'eco del mondo*. Rivista di attualità di Guglielmo Alterocca.

22,50: Ultime notizie.  
23: Fine della trasmissione.

# S. I. A. R. E.

SO. ETA ITALIANA  
APPARE - CHI RADIO ELETTRICI

CON SEDE IN PIACENZA

Amm. n. strazione: VIA ROMA, 33  
(g. A. Via Cavallotti)  
Stabilimento VIA CAMPAGNA, 43  
Telefoni: 4-13 e 4-78  
Indirizzo teleg.: SIANE - Piacenza

## RAPPRESENTANTE ESCLUSIVA

PER  
L'ITALIA, L'ALBANIA  
LE COLONIE ED I PROTETTORATI ITALIANI  
DELLA DITTA

S.G. **Brown** LTD.  
di Londra

## Il più perfetto ALTOPARLANTE Tipo E

4000 ohms



L. 560

Questo strumento è destinato alla più larga diffusione. È dotato di una rilevante potenza, chiarezza, purezza e sensibilità; è costruito con i più perfetti criteri Elettro magnetici ed acustici moderni.

## ALTO- PARLANTE Tipo H4



in marron  
L. 225

Altoparlante BROWN alla portata di tutti, rendimento ottimo sotto tutti i rapporti.

Concessionaria esclusiva per il PIEMONTE  
**RADIO SUBALPINA**  
Via Beluzo 16 TORINO (108) - Tel. 40-247

Concessionaria esclusiva per la TOSCANA  
**Fabbrica apparecchi radiofonici**  
F. A. R.  
Via dell'Indipendenza 8, L. VO NO Tel. 11-02

# SUPER 58 - H

## L'APPARECCHIO PIÙ POTENTE

Il ricevitore "SUPER-58 H,,  
permette delle audizioni chia-

rissime e melodiose, con la potenza

di un'orchestra. Funziona con piccolo telaio interno. La regolazione è semplicissima con un solo comando luminoso



**CHIEDETECI I NOSTRI CATALOGHI E PREVENTIVI**

### **... è di straordinaria potenza**

*Sento il dovere di inviare il mio complimento per l'apparecchio "Super 58-H,, da Coro Inviatori: che pienamente corrisponde alle mie esigenze, sia per la grande selettività, sia per la potenza dei suoni. Ai requisiti tecnici risponde l'eleganza esteriore del mobile, e, altro fattore non trascurabile, la relativa modestia del prezzo.*

*Il mio compiacimento unisco i miei ringraziamenti per le cortesie usatemi, sia nella paziente corrispondenza, sia nella garanzia di prova concessami.*

Con ossequi

**Dot. Cav. GIOVANNI BOZZONI**  
San Benedetto del Tronto

### **... selettività, potenza e purezza**

*Declaro che sono rimasto molto soddisfatto del Vostro "Super 58-H,, sia come selettività, potenza e purezza. Ho trovato una ventina di Stazioni, tra Budapest e Breslavia e tutte benissimo e certo molto meglio, che con vari altri apparecchi supereterodina, che da qualche anno vado provando. Di questo mi congratulo sinceramente con Voi.*

*Di rinnovo i sensi della mia completa soddisfazione per il Vostro "Super 58-H,, apparecchio perfetto e come funzionamento ed anche come e presentarlo.*

**Dot. Cav. LUIGI SAMBALINO**  
FIRENZE - Viale Margherita N. 31

# RADIO-RAVALICO

VIA M. R. IMBRIANI, 16 - **TRIESTE** - CASELLA POSTALE 100

# VENERDÌ

## 16 Novembre

### BOLZANO (1 BZ) m. 500, Kw. 0.2.

12,30-12,45: Notizie Stefani.  
17-17,30: Cantuccio dei bambini.  
17,32-17,50: Musica varia.  
17,52-18: Notizie Stefani.  
20,33-21: Il Radio Giornale dell'Emi — I dieci minuti del dopolavoro — Notizie Stefani.  
21,02: Quintetto dell'E.I.A.R. diretto dal M.<sup>o</sup> Boetti.

#### Parte Prima.

Borel Clerc: *Flikette*, marcia dei poliziotti — Auvraj G.: *Danae*, suite di valzer — Saint Saens: *Sansone e Dalila*, fantasia — Vittadini F.: *Danza settecentesca* — *Brami di libri*, lettura.

#### Parte Seconda.

Cerri L.: *Serenata diabolica* — Gillet E.: *Tre arie di danza*: 1.<sup>o</sup> *L'Africana*; 2.<sup>o</sup> *La Chinesa*; 3.<sup>o</sup> *La Francese* — Lehar F.: *Dove canta l'allodola*, selezione — Criscuolo A.: *Caricature*, intermezzo — Damiani A.: *Canzone del soldato*.  
22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.

### MILANO (1 MI) m. 549, Kw. 7

12,30: Segnale d'apertura — Radio-quartetto dell'E.I.A.R.

13,30: Segnale Orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano — Notizie.

16,30-17,20: Segnale d'apertura — Jazz Band.

17: Borse, Mercati e Cambi.

17,20-17,45: Cantuccio dei bambini. Zia Elena: *Letture utili e istruttive*.

17,45-18: Comunicazioni Agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.

19,55: Segnale di apertura.

19,55-20,15: Il Radio giornale dell'Emi e Comunicazioni del Dopolavoro.

20,15: Dott. Scarpellini: — *I Consigli del medico*.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario.

CONCERTO SINFONICO DATO DALLA GRANDE ORCHESTRA DELL'E.I.A.R.

#### Parte Prima.

- 1) Cherubini: *Medea*, ouverture
- 2) Beethoven: 2.<sup>a</sup> *Sinfonia*, a) *Adagio molto*, *Allegro con brio*; b) *Larghetto*;
- c) *Scherzo*; d) *Allegro molto*.

Che la composizione della *Sinfonia in re maggiore* coincida, nella vita di Beethoven proprio con quel tragico documento della sua infelicità che si suole chiamare il « Testamento di Heiligenstadt » è davvero mirabile. Mentre infatti Beethoven constata il progresso inesorabile della malattia che lo condurrà alla sordità completa; mentre la sua anima mette a nudo, in quella famosa lettera ai fratelli Carlo e Giovanni, la sua piaga sanguinante; il genio del

Maestro scrive pagine tra le più serene, tra le più ricche della gioia di vivere, che siano mai uscite dalla sua penna. Nel primo tempo, nello scherzo, nel finale in forma di *Rondo*, è un po' della ingenua gaiezza di Haydn che rivive accanto ai tratti energici e maschi dello spirito beethoveniano. Nel *Larghetto* in la maggiore splende la luminosa melodiosità di Mozart insieme col lirismo pensoso proprio di Beethoven.

Umberto Morucchio: *Conversazione letteraria*.

#### Parte Seconda

Liszt: *Concerto in mi per pianoforte ed Orchestra*, solista M.<sup>o</sup> Leandro Criscuolo.

#### Parte Terza

a) Zandomeni: *Serenata Medioevale* (solista Prof. Camillo Moro, dell'E.I.A.R. violoncellista — 2) Saint Saens: *Phaeton*, poema sinfonico

Dopo che Berlioz e Liszt, sulle antiche orme di Vivaldi, dei clavicembalisti francesi (così amanti del pittoresco e del descrittivo) e di Clementi (vedi la *Didone abbandonata*) instaurarono, col poema sinfonico, una nuova e libera forma di composizione orchestrale; il campo dei maestri dediti alla musica pura si divise. Gli uni, capitanati da Brahms, tennero fede, con tendenze neo-classiche, agli antichi schemi architettonici della Sinfonia, della Ouverture e del Concerto. Gli altri adottarono con entusiasmo le forme più moderne del Poema sinfonico, della Suite (beninteso con la settecentesca collana di danze) e della Impresione orchestrale. Tra i musicisti francesi, per ragioni particolarmente



## PHONOVOX PACENT

Riproduzione perfetta dei dischi a mezzo della radio o di un amplificatore di bassa frequenza

### MODELLO 124

con braccio a contrappeso L. 270,—

### MODELLO 105 A

senza braccio L. 210,—

Entrambi i modelli sono muniti di resistenza regolatrice di volume \*

## DIFFUSORE PACENT (Chassis)

sensibilissimo e potentissimo L. 350,—  
(tassa compresa)

**AMPLIFICATORE PACENT** di grande potenza. Per radio e fonografo, alimentato direttamente dalla corrente alternata L. 2700,— completo di valvole

Deposito Generale per l'Italia: **Soc. Anon. MAGAZZINI RADIO, Via alla Nunziata N. 18 - GENOVA**

PROVATE I PRODOTTI PACENT PRESSO I RIVENDITORI

Rivenditori: MILANO - Venturadio, Viale Abruzzi 34 — PESARO - Ing. A. Giuppi, viale Umberto, 29  
TORINO - Casa della Radio, Via Maria Vittoria 1 — VENEZIA - A. Toninato, Via Carlo Goldoni 4423

cate alle loro tradizioni nazionali, il maggior numero fu propenso a queste più recenti forme.

Camille Saint-Saëns invece, celestico per tendenze, fecundissimo per produzione non fece esclusione di forme nella sua sbalorditiva attività e, come scrisse tre sinfonie e molti concerti, così si trovò anche nel poema sinfonico con *Le Rouet d'Herphale, Danse Macabre, La jeunesse d'Hercule e Phédon*, che qui si eseguono e che ha per soggetto la nota vicenda mitologica di Fetonte temerario guidatore del carro del Sole.

La composizione dei quattro poemi sinfonici di Saint-Saëns corrisponde esattamente al periodo, in cui il maestro parigino visse in consulenze di familiarità con Liszt, cioè dal 1871 al 1877.

- 3) *Saul*, ouverture.  
22,55: Notizie Stefani.  
23: Fine della trasmissione.

### NAPOLI (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.  
16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Conversazione con le signore.  
16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della signa Olga di Napoli.

Lamento: *Un mirage*, intermezzo; Orchestra — Rulli: *È tornato Pierrot*, intermezzo; Orchestra — Tosti: *Notte di maggio*, soprano O. Di Napoli (acc. piano) — Harnes: *Una romanza dell'oriente*; Orchestra — De Curtis: *Lusinga*, soprano O. Di Napoli (acc. piano) — Mascagni: *Sì, pot'pourri*; Orchestra — Mascagni: *Serenata*, soprano O. Di Napoli (acc. piano) — Glafford: *Meditazione*; Orchestra — Cerimo: *Stornello*, soprano O. Di Napoli (acc. piano) — Anepeta: *Quadrilli campstari*, intermezzo; Orchestra — Spalletti: *False parisiennes*, intermezzo; Orchestra.

17,30: Segnale orario.  
20,30: Radiogiornale dell'Enit.  
20,40: Comunicazioni Dopolavoro.  
20,50: Notizie Stefani.

20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.  
21,02: TRASMISSIONE DELL'OPERA in 3 atti

*LUCIA DI LAMMERMOOR*  
di G. Donizetti



## Torinesi! Genovesi!

**COSTRUITE VOI STESSI L'APPARECCHIO  
PER RICEVERE OTTIMAMENTE LA STAZIONE  
RADIO LOCALE**

**TUTTO, ASSOLUTAMENTE TUTTO IL MATERIALE OCCORRENTE, CUFFIA 4000 OHM E TASSA, COMPRESA PER SOLE L. 70.-**

N. B. - Qualora si desiderasse completare l'Apparecchio con l'aggiunta di un condensatore variabile — che permette la sintonia a punto perfettissimo dell'Apparecchio ovunque ed in tutti i casi — il prezzo complessivo aumenta a lire 95.-

**SACCHIA PER IL RAPIDO E FACILE MONTAGGIO DELL'APPARECCHIO, S'INTA UNITAMENTE AL MATERIALE. LA CASSETTA IN LEGNO LUCIDO COMPENSATO VIENE FORNITA CON TUTTI I FORI OCCORRENTI PER MONTAGGIO**

**AFFRETTATE LE RICHIESTE, INVIANDO VAGLIA DELL'IMPORTO CORRISPONDENTE, PIÙ LIRE 5.- PER SPESE POSTALI E IMBALLO ALLA DITTA**

## A FRIGNANI

(CASA DELLA RADIO)

MILANO (127) - Via Paolo Sardi, 12 - Tel. 91.803

**TUTTO PER LA RADIO! - Prezzi inconfondibili (Il negozio è aperto ininterrottamente dalle ore 10 alle 22)**

**Riparazioni Apparecchi - Cuffie Altoparlanti!**



Esecutori: *Lucia*, soprano Pina Bruno; *Elisa*, soprano Bice Citarella; *Edgardo*, tenore Roberto Rotondo; *Enrico*, baritone Raffaele Aliciano; *Raimondo*, basso Enzo Feliciati; *Arturo*, tenore Armando Burri; *Normanno*, tenore Gaetano Villa.

Artisti, coro e orchestra dell'EIAR.

*Lucia di Lammermoor* è generalmente considerata fra le opere più appassionante e commoventi e geniali dell'immortale Cigno di Bergamo. Rappresentata per la prima volta al Real Teatro S. Carlo di Napoli, dal 26 settembre del 1835, l'opera in 3 atti di questo teatro, il ciclo, trionfale dei suoi successi, che si ripeterono al Teatro Principale di Santa Cruz in Barcellona 121 sett. mese 1871 e al Teatro Italiano di Pa-

rigi (12 dicembre dello stesso anno) e poi in Austria, in Germania e in Inghilterra.

Il libretto è del poeta Salvatore Cammarano che ne trasse il soggetto, modificandolo però notevolmente, dal celebre romanzo di Walter Scott *La fidanzata di Lammermoor*. La partitura è tutta imprregnata di un magnifico sentimento drammatico e di una soavissima, insinuante e, a tratti, angosciosa malinconia, ed è concepita e scelta in uno stile assai poetico ed elevato.

22,50: Ultime notizie Stefani  
22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

### ROMA (1 RO) m. 447,8, Kw. 3

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

14: Chiusura della Borsa — Notizie Stefani — Fine della trasmissione.

16,40-16,50: Segnale d'apertura —

Ultime notizie — Cambi.

16,50-17,15: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,15-17,28: Comunicazioni agricole.

17,20-17,30: Segnale Orario.

17,30-18,30: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE.

18,30-18,40: Servizio Radiotempestico Italiano con trasmissioni di Segnali Speciali emessi dalla R. Scuola Federico Cesi.

18,40-19,05: Lezioni di Radiotecnica e Radiotelegrafia Morse dalla R. Scuola Federico Cesi.

19,50-20,10: Segnale d'apertura — Radio Giornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro.

20,10-20,20: Sport — Notizie Stefani — Cambi — Bollettino Meteorologico.

20,20-20,30: Segnale Orario.  
20,30-20,40: Sfolgiando i giornali.  
20,45: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE.

*Parte Prima.*

1) Mozart: *Les petits riens*, balletto;  
a) *Overture*; b) *Larghetto*; c) *Gavotta graziosa*; d) *Pantomina*; e) *Gavotta vivace*; Orchestra — 2) Cimarosa: *Aria di Fidalma*, dal « Matrimonio segreto », mezzo soprano Maria Willaume — 3) Gounod: *Faust*, « Quando a te lieta... » mezzo soprano Maria Willaume — 4) *La verità sulla disfida di Barbiata*, l'ro-

### Radioamatori!

da  
**MILANI & PINI**

Via Cesare Correnti 8 - MILANO - Telefono M. 87.49



APPARECCHI

VALVOLE

CUFFIE



Prezzi ridottissimi — Massimo sconto  
di Renditori - Docelavoristi - Abbonati Radiorario

LE PILE E BATTERIE **I.N.P.A.S.**

Industria Nazionale Pile a Secco  
**PERMETTONO LE MIGLIORI AUDIZIONI**

Deposito: **MILANO**, Corso Buenos Aires N. 23  
e presso i migliori negozi

Stabilimento ed Amministrazione

Telefono 44 Teleg. INPAS **VARESE** Via Cimone, 5

mani che vi parteciparono. Conferenza di Pio Pizzicaria — 5) Cui: *Oriente*, violoncellista Walter Sommer — 6) Mugrini: *Pierrot*, violoncellista Walter Soumer — 7) Donizetti: *Favorita*, atto 4°, Aria di Fernando e Duetto finale dell'opera, mezzo soprano Maria Willaume e tenore Bruno Sermiani — 8) Rossini: *La gazza ladra*, sinfonia: Orchestra.

*Parte Seconda.*

9) MUSICA DA BALLO — 10) Leo Bertolelli D'Auro: *Novella originale* — 11) MUSICA DA BALLO.  
22,50: Ultime notizie.  
23: Fine della trasmissione.

## SABATO

17 Novembre

**BOLZANO** (1 BZ) m. 500, Kw. 0.2

12,30-12,45: Notizie Stefani.  
17-17,30: Cantuccio dei bambini.  
17,32-17,50: Musica varia.  
17,52-18: Notizie Stefani.  
20,30-21: Il Radiogiornale dell'Enit — I dieci minuti del Dopolavoro — Notizie Stefani.  
21,02: Quintetto dell'E.I.A.R. diretto dal maestro Giorgio Boetti.

*Parte Prima.*

Borel Clerc: *Musica in testa*, marcia — Bolognesi D.: *Tentazioni*, valzer — Verdi G.: *La Traviata*, grande fantasia — Martucci: *Novelletta* — Lattuada F.

*Sarabanda eroica* — Solazzi U.: *Primo Minuetto* — *Giornale della moda*, Rivista per le signore.

*Parte Seconda.*

Billi V.: *Bisbiglio di rondini*, pezzo caratteristico — Bertelli: *Sorrisi di Primavera*, valzer — Gilbert J.: *La casta Susanna*, pot-pourri — Tarrenghi M.: *Serenata in fa minore* — Andran: *La Mascotte*, selezione — Cherubini: *Spalato*.

22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.

**MILANO** (1 MI) m. 549, Kw. 7

12,30: Segnale di apertura — Radio Quartetto dell'E.I.A.R.

13,30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano — Notizie.

16,30-17,20: Segnale d'apertura — Concerto del Quintetto dell'E.I.A.R.:

1) Cherubini: *Anacraonte, ouverture* — 2) Massenet: *Thais*, meditazione — 3) Verdi: *Otello*, fantasia — 4) Albeniz: *Tango* — 5) Waldteufel: *Le Sirene*, valzer.

17: Borse, Mercati e Cambi.

17,20-17,45: Cantuccio dei bambini Pozzoli: Mendelssohn: *Composizioni per pianoforte*, esecutrice G. Boldracchi.

17,45-18: Comunicazioni Agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.

19,55: Segnale di apertura.

19,55-20,15: Il Radio Giornale del

l'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro 20,15: G. Ardaud: *Osservatorio industriale*.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario — CONCERTO VARIATO.

1) Grande Orchestra dell'E.I.A.R.: Spontini: *Fernando Cortez*, sinfonia — 2) G. M. Ciampelli: *Conversazione di storia ed estetica musicale* — 3) a) Donizetti: *Don Pasquale*, « Cercherò lontana terra »; b) Goldmark: *Regina di Saba*, « Magiche note » tenore A. Pozzoli — 4) I Parelli: *Tema e variazioni*, soprano: Nilde Frattini — 5) Angelo Sodini: *Letture: Favole di Donata di Ada Negri* — 6) a) Giordano: *Fedora* « Amor ti vieta »; b) Bellini: *Madrigale montano*, tenore A. Pozzoli — 7) Trasmissione dal *Convegno*, del Quartetto di liuti Aguilar — 8) Mozart: a) *Le Nozze di Figaro*, « Delh vieni, non tardar »; b) *D. Giovanni*, « Non so più cosa son cosa faccio », soprano Nilde Frattini — 9) Grande Orchestra dell'E.I.A.R.: a) Glinka: *Kamarinskaja*, fantasia;

La Russia entrò assai più tardi degli altri paesi europei nella gara delle arti. In fatto di musica, fino ai primi decenni del secolo decimonono, il vasto impero degli Zar non fu che una colonia musicale italiana, Pietroburgo, la sola città della Russia, che nel '700 coltivasse seriamente il teatro e i concerti, non conobbe altri compositori che i grandi maestri di scuola napoletana o vienna, Araja, Traetta, Cimarosa, Paisiello, Galuppi e Sarti, che colà anche dimorarono.

**5**

*Insuperabili doti debbono farvi preferire l'Italianissimo ricevitore ad unico comando*

**L 2030**

*ad 8 valvole, funzionante con solo telaio*

- ① **POTENZA DI SUONO**
- ② **PUREZZA DI VOCE**
- ③ **SEMPLICITÀ DI MANOVRA**
- ④ **ELEGANZA DI LINEA**
- ⑤ **MINIMO COSTO**

**RADIODINA**  
SOCIETÀ ANON. ITALIANA.  
**MILANO**  
PIAZZA CARLO MIRABELLO 2  
TELEF. 65,185



# AGENZIA ITALIANA ORION

ARTICOLI RADIO ED ELETTROTECNICI

VIA VITTOR PISANI, 4 - MILANO - TELEFONO N. 64-467



**FILIALE:** Palermo - Corso Sclna, 126 - **RAPPRESENTANTI:** Torino - BINETTI & BARRERA - Corso S. Martino, 2  
**Genova** - MARIO SENGHIZZI - Corso Buenos Ayres, 103 - **Firenze** - RICCARDO BARDUCCI - Via Cavour, 21 - **Napoli**  
 CARLO FERRARI - Largo S. Giovanni Maggiore, 3C



**Tipo N. 2002** - In mogano lucidato cornice  
brunza antico finemente lavorata

**L**a potenza  
acustica e  
la purezza del  
nuovi altopar-  
lanti "ORION",  
è impres-  
sionante. Imple-  
gati nei moder-  
nissimi fon-  
ografi elettrici,  
rendono con  
incomparabile  
fedeltà



**Tipo N. 2001** - Inerentemente rivestito in  
seta - cornice in bacchette finemente  
sculptate

**L**a manopola  
demoltiplica-  
trice "ORION", già  
da tempo affer-  
matasi nel mondo  
intero presso Enti  
pubblici e privati,  
è stata ulterio-  
rmente migliorata  
e semplificata



**I**l nuovissimo  
tipo di mano-  
pola "ORION", si  
fissa con lo stesso  
dado assiale di  
fissaggio del con-  
densatore. Non  
più fori sul pan-  
nello, non più for-  
ezza per il mon-  
taggio, ogni pro-  
fano la fissa in  
pochi secondi

**Valvole termioniche "Orion" • Valvole termioniche "Metal-  
lum" • Alimentatori di placca e griglia • Alimentatori di fila-  
mento • Altoparlanti • Manopole demoltipiatrici "Orion" (re-  
centissimo modello) • Raddrizzatori a vapori metallici (tipi  
senza confronti per radio e per molteplici usi industriali) • Ma-  
teriali Radio "Hara" (Condensatori variabili - quadranti a tam-  
buro per condensatori ecc. ecc.) • Valvole raddrizzatrici a vapo-  
re di mercurio per radio e per usi industriali • Trasformatori per  
alimentazione dei tubi "Neon" • Materiali Radio "Prest" (re-  
ostati, potenziometri, alte resistenze, zoccoli vari ecc. ecc.) • Alte  
resistenze "Orion" interamente metalliche  
per Alimentatori di placca**

# PHILIPS

## SERIE MERAVIGLIOSA DI VALVOLE "MINIWATT"

A 442 + A 415 + B 443

### Il signore ospitale

*deve preoccuparsi che i suoi ospiti trovino l'apparecchio radio in condizioni di funzionamento perfetto.*

*La scusa che la serata è cattiva, è sempre una scusa penosa.*

*Quando egli avrà montato nell'apparecchio la serie meravigliosa di valvole "MINIWATT" PHILIPS potrà essere sicuro del perfetto funzionamento. Gli ospiti serberanno allora grato ricordo della serata trascorsa.*

---

*Chiedete al più vicino rivenditore lo schema per il montaggio della SERIE MERAVIGLIOSA DI VALVOLE PHILIPS "MINIWATT"*

---

**L'apparecchio ricevente Philips tipo 2501** è montato con la serie meravigliosa di valvole PHILIPS adatte per l'alimentazione completa con corrente alternata. Esso è l'ultima espressione della perfezionata tecnica moderna.



Quindi tendenza comune ai primi compositori russi fu quella di imitare gli Italiani, anzi di cercare tra questi i loro maestri. Così Bortniansky era stato allievo di Paisiello e di Galuppi. Anche Michele Glinka — che doveva poi diventare il padre della musica russa — studiò a Milano e a Napoli.

Ma durante il lento corso dei secoli, nel seno del popolo moscovita, si era formato un patrimonio di folklore musicale, che aveva una fisionomia affatto originale, mista di gravità chiesastica, di melanconia orientale e di irruenza selvaggia.

Pertanto Michele Glinka, desideroso di liberare il suo paese dalla soggezione all'arte dei popoli occidentali, scelse alcuni soggetti di carattere prettamente slavo, come *La Vita per lo Czar e Russian e Ludmila*, ricorse ai canti popolari per dare un'impronta nazionale ad opere, che peraltro nella struttura erano ancora molto ossequenti dello stile italiano dell'Ottocento. *La Kamarinskaja*, che qui si eseguisce, è musica di scena composta da Glinka per l'omonima tragedia di Kukulkin.

b) Humperdinck: *Hansel e Gretel*, soprano c) Godard: *Serenata e Tarantella*. 22,55: Notizie Stefani.

23-23,45: Trasmissione dell'Orchestra Tzigana della Fiaschetteria Toscana. 23,45: Fine della trasmissione.

**NAPOLI** (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5

14: Borsa, cambi e notizie Stefani. 16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani. 16,50: Lettura. 16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della signa M. Sanarica.

Leoncavallo: *Pantins vivants*, valzer; Orchestra — Sassano: *Mentre tu dormi*, serenata; Orchestra — Tosti: *Non l'amo più*, soprano Sanarica (acc. piano) — Trevisoli: *Fuochi spenti*, intermezzo; Orchestra — Denza: *Torna*, soprano Sanarica (acc. piano) — Rettinelli: *Il re della reclame*, pot-pourri; Orchestra

Morgigni: *Allora*, soprano Sanarica (acc. piano) — Brunetti: *Notte d'incanto*, intermezzo; Orchestra — Donaudy: *Freschi luoghi*, soprano Sanarica (acc. piano) — Foggiali: *Passion*, intermezzo; Orchestra — De Sena: *Sorrento*, tarantella; Orchestra.

17,30: Segnale orario. 17,35: Estrazioni del R. Lotto. 20,30: Radiogiornale dell'Enit. 20,40: Comunicazioni Dopolavoro. 20,50: Notizie Stefani. 20,55: R. Commissariato del Porto



## RADIOAMATORI!

usate le nuove Batterie anodiche "Autogena" normale e micro di Volt 6 e 9, nonché le ultrapotenti di Volt 10 1/2.

Per l'accensione dei filamenti provate le Pile "Supertaurus" di 100 Amperora.

GRANDE CAPACITÀ - TENSIONE COSTANTE - LUNGA DURATA

RICEZIONE PERFETTA!!

**ALFIO VANELLI**  
SOMMA LOMBARDO (MILANO)

di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21,02: COMEDIA E CONCERTO DI MUSICA VARIA.

Parte Prima.  
(musica da camera)

Lalo: *Le roy d'Ys*, ouverture; Orchestra — Scarlatti: *Non tutta duolo*, Teresa Serrao (acc. piano) — Lotti: *Par dicesti bocca bella*, Teresa Serrao (acc. piano) — Beethoven: *Delizia*, Giorgio Schotler (acc. piano) — Schumann: *Non l'odio no*, Giorgio Schotler (acc. piano) — Martucci: *Notturmo op. 70 n. 1*; Orchestra — Lacetti: *In altra vita* (dalle Cinque liriche indiane), T. Serrao (acc. piano) — Donaudy: *Tenuto è l'aprile*, Giorgio Schotler (acc. piano) — Tschaikowski: *Capriccio italiano*; Orchestra.

Parte Seconda.

OCCHI A LUTTO

commedia in 1 atto dei F.lli Quintero

Personaggi: *Olvido*, signa Dina Fabbri; *Consuelo*, signa Diana d'Elia; *Leandro*, sig. Armando Scaturchio.

Parte Terza  
(musica teatrale giocosa).

Mozart: *La finta giardiniera*, ouverture; Orchestra — Donizetti: *L'ato nell'imbarazzo*, «Figlia son d'un colonnello», soprano T. Serrao — Rossini: *La Cenerentola*, «Miei rampolli femminini», basso comico G. Schotler — Ci-pollini: *Il piccolo Haydn*, minuetto; Orchestra — Rinaldo da Capua: *La zingara*, «Amor che diletta», duetto per soprano e basso, T. Serrao & G. Schotler (acc. piano) — Mozart: *Le nozze di Figaro*, selezione; Orchestra.

Parte Quarta.  
B.A.N.C.O!

commedia in 1 atto di T. Monicelli  
Personaggi: *Sercia Savelli*, signa Dina Fabbri; *Daria, sua madre*, signa Diana d'Elia; *Arrigo Tamar*, sig. Armando Scaturchio; *Marco Altosi*, sig. Gino Sampieri; *Gaspare, domestico*, sig. Carlo Pennetti.

22: Rivista della settimana— Avvenimenti e cronache Italia ed Estero. 22,50: Ultime notizie Stefani.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23,30: Fine della trasmissione.

**ROMA** (1 RO) m. 447,8, Kw. 3

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

14: Chiusura della Borsa — Notizie Stefani — Fine della trasmissione.

16,40-16,50: Segnale d'apertura — Ultime notizie — Cambi.

16,50-17,15: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,15-17,28: Comunicazioni agricole

17,29-17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: CONCERTO STRUMENTALE E VOCALE DIURNO.

1) Tartini: *Sonata in sol minore* (Trillo del diavolo) per violino e pianoforte violinista Francesco Antonioni e Pianista Dario Vavra Gallo — 2) Cilèa: *Adriana Lecouvreur*, romanza del 1° atto, soprano Maria Baratta — 3)

Verdi: *Forza del destino*, Pace, mio Dio soprano Maria Baratta — 4) Ferdinando Sor: 2° *Studio da concerto*, chitarrista Benedetto Di Ponio — 5) Vi-nas: *Fantasia capriccio*, chitarrista Benedetto Di Ponio — 6) Albenzi: *Ara-gonia*, chitarrista Benedetto Di Ponio

7) Boito: *Mefistofele*, Morte di Margherita, soprano Maria Baratta — 8)

Puccini: *Signor Angelica*. Senza mamma

**Ditta BOLZANI GRIMOLDI & C. - MILANO (123)**

DI EUGENIO GRIMOLDI (CASA FONDATA NEL 1903)

Premia - Fabbrica Lombarda di Carrozze per Bambini, Bambole ed Infermi, Tricicli, ecc.



Charrettes  
Sedie trasformabili per  
bambini  
Commissioni - Riparazioni

Medaglia d'oro  
Camera di Commercio di Milano

CATALOGHI E PREVENTIVI  
GRATIS A RICHIESTA



VIA CESARE BALBO, 9  
TELEFONO N. 51-212

soprano Maria Baratta — 9) Mendelssohn-Achorn: *Sulle ali del canto*, violinista: Francesco Antonioni — 10) Paganini: *La campanella*, violinista Francesco Antonioni.

10,50-20,10: Segnale d'apertura — Radio Giornale e dell'Enit — Comunicazioni del Popolavoro.

20,10-20,20: *Sfogliando i giornali*.

20,20-20,30: Comunicato dell'Ufficio Internazionale del Lavoro di Ginevra.

20,30-20,40: Segnale Orario.

20,45: SERATA D'OPERA.

#### Parte Prima.

Esecuzione del 4° atto del dramma lirico

**LA WALLY**

di Alfredo Catalani

Esecutori: Wally, soprano Pina Falchero; *Hagenbach*, tenore Franco Caselli; *Walter*, soprano leggero Alda Masi Orchestra dell'E.I.A.R.

Lucio D'Ambrà: *Giornale parlato della vita letteraria e artistica*.

#### Parte Seconda.

Selezione dell'opera

#### GLI UGONOTTI

musica di Giacomo Meyerbeer.

*Preludio*; Orchestra — 2) Atto 1°:

*Entrata di Raoul e Coro baccanale* —

3) Atto 1°: *Scena e canzone di Marcello* —

4) Atto 2°: *Aria del Paggio Urbano* —

5) Atto 3°: *Duetto: Valentina e Marcello* —

6) Atto 3°: *Ballabile degli zingari* —

7) Atto 4°: *Introduzione e scena Valentina e Raoul* —

8) Atto 4°: *Congiura e benedizione dei pugnali* —

9) Atto 4°: *Gran duetto d'amore e finale dell'opera*

Esecutori: *Valentina*: soprano Anna

Alba Di Marzio; *Raoul*, tenore Armando

Caprara; *Marcello*, basso Alfredo De

Petris; *Savit-Bris*, basso Guglielmo

Bandini; *Nevers*, baritone Guglielmo

Castello; *Il Paggio Urbano*, mezzo soprano

Bianca Bianchi; *Tharannes*, *Cosé*, tenore

Giovanni Salvatori.

Orchestra e coro dell'E.I.A.R.

Gli *Ugonotti*, rappresentati nel 1836 all'Opéra di Parigi, segnarono l'apice della carriera teatrale di Giacomo Meyerbeer. In



questa opulenta produzione lirica i critici del tempo ravvisarono qualità superiori di ispirazione e di fattura, grande scienza degli effetti drammatici, opposizioni sorprendenti di luci ed ombra, varietà e dignità di accenti. Oggi, l'opera di Meyerbeer non trova giudici altrettanto benigni: si notano con acrimonia talune vacue amplosità della partitura, talune proflissità gravi e il frequente abuso di «ricette teatrali» — Però, dinanzi ad alcune pagine degli *Ugonotti*, melodiose e appassionate o pervase di un sentimento eroico non fitizio — come la *Congiura*, la *Benedizione dei pugnali* e il magnifico duetto d'amore — anche gli avversari più fieri del Maestro diventano pensosi e finiscono col cedere le armi. Wagner, pur essendo nemico aperto ed irriducibile del Meyerbeer, espresse un giudizio di ammirazione altissima sull'*Andante amoroso* (Ah ripeti ancora...) che ingemma il duetto tra Valentina e Raoul.

Nell'attuale selezione degli *Ugonotti* figurano quei pezzi dell'opera che anche oggi appaiono robusti e suadenti e cioè, la bizzarra *Canzone ugonotta* di Marcello e l'ampio duetto tra Marcello e Valentina. Il quarto atto — che da solo vale più di tutto il resto del lavoro — viene eseguito nella sua integrità. Ed è da ritenersi che l'audizione dei possenti corali della *Congiura* e degli alati motivi del duetto d'amore desterà, nella folla dei radiomatori odierni, emozioni assai piacevoli e non fugaci.

Tra il 3° e il 4° atto: *Rivista della femminilità*, di Madame Pompadour. 22,50: *Ultime notizie*. 23: *Fine della trasmissione*.

**DIFFONDETE IL "RADIORARIO"**

## DOMENICA

### 18 Novembre

**BOLZANO** (1 BZ) m. 500, Kw. 0,2.

12,30-12,45: *Notizie Stefani*.

17-17,30: *Cantuccio dei bambini*.

17,32-17,50: *Musica Varia*.

20,32-18: *Notizie Stefani*.

20,30-21: Il Radio giornale dell'Enit. — Dieci minuti del dopolavoro — *Notizie Stefani*.

21,02: *Quintetto dell'E.I.A.R.*: diretto dal M.<sup>o</sup> Boetti.

#### Parte Prima.

Gauvin A.: *La Gamelle*, polka marcia — Bernardi E.: *Gretchen*, valzer — Verdi G.: *La battaglia di Legnano*, sinfonia — Petrella E.: *Elyana*, l'Assedio di Leida. *Gran coro militare* — Massenet G.: *Il Re di Lahore*, fantasia Donati G. F.: *Czardas*.

*L'eco del mondo*, Divagazioni di attualità di G. Alterocca.

#### Parte Seconda.

Marchal F.: *Marcia ceca* — Burgniein J.: *Mon carnet de jeunesse*, suite: a) *Pastorale*; b) *Perché*. Romanza; c) *Improvviso*; d) *Berceuse*; e) *Inno*.

Dall'Argine: *Le Figlie di Chéopé*, ballabile dei serpenti Gomez C.: *Il Guarani*, gran marcia, *Baccanale indiano*.

22,50-23: *Notizie Stefani*.

Inni e Fine della trasmissione.

**MILANO** (1 MI) m. 549, Kw. 7

10-10,30: Segnale di apertura. — *Lezione di Inglese*.

10,30-11: Concerto vocale e strumentale di musica religiosa.

12,30-13,30: Segnale orario — Radio Quintetto dell'E.I.A.R.

16-17,15: Segnale d'apertura.

1) Quintetto dell'E.I.A.R.: 1) Puccini: *Madame Butterfly*, fantasia — 2) V. Tommasini: *I tre canti*, mezzo so-

**ESPORTAZIONE IN TUTTO IL MONDO**



(GENOVA)

RIVAROLO

prano Gina Gottlieb — 3) a) Liszt: *Le Cygne*; b) Scarlatti: *Sonata in la minore*, m.° E. Furlani, pianista — 4) Quintetto dell'E.I.A.R.: a) Haydn: *Andante della Sinfonia delle Campanie*; b) Wieniawsky: *Leggenda* — 5) a) Rachmaninoff: *Les caux de printemps*; b) Gretchaninoff: *Berceuse*, mezzo soprano Gina Gottlieb — 6) Furlani: a) *Toccata in sol minore*; b) *I dervisci giranti*, pianista A. Furlani — 7) Quintetto dell'E.I.A.R.: Puccini: *Le Fatti*, tregenda.

17,15-18: Trasmissione dell'Orchestra Tzigana della Fiaschetteria Toscana.

18: Fine della trasmissione.

19,55: Segnale di apertura.

19,55-20,15: Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro.

20,15: C. A. Blanche: *Sui margini della storia*.

20,25: Notizie Sportive.

20,30: Segnale orario.

GRANDE CONCERTO DI COMPOSIZIONI INSPIRATE DAL FAUST DI W. GOETHE.

#### Parte Prima.

1) Il *Faust* e la musicalità di W. Goethe, conferenza di Ettore Romagnoli: — 2) Grande Orchestra dell'E.I.A.R.: Spohr: *Faust*, ouverture — 3) *Schubert: Margherita all'arcolajo*, soprano — 4) Grande Orchestra dell'E.I.A.R.: Schumann: *Faust*, ouverture

#### Parte Seconda.

1) Gounod: *Faust*, atto terzo.  
Notizie Sportive

#### Parte Terza

1) Grande Orchestra dell'E.I.A.R.: Wagner: *Faust*, ouverture — 2) Berlioz: *Dannazione di Faust*: a) *Marcia Ungherese*; b) *Aria dei fiori*; c) *Danza dei Silfi*; d) *Minuetto degli spiriti* — 3) Grande Orchestra dell'E.I.A.R.: Busoni: *Duc studi sul « Faust »*.

Notizie Stefani.

Luigi Spohr, violinista sommo e compositore di musica sinfonica, da camera, e teatrale, oggi quasi dimenticato, scrisse l'opera « *Faust* » per il teatro di Praga nel 1816, mentre era direttore d'orchestra all'An der Wien.

« *Margherita all'arcolajo* » è uno dei più bei lieder di Schubert. La dolce e malinconica melodia è sostenuta da un insistente e uniforme disegno pianistico, che descrive il movimento eguale dell'arcolajo.

Schumann consacrò nove anni della sua vita (dal 1844 al 1853) a comporre la musica per alcune scene del poema di Goethe, formandone una specie di oratorio profano per soli, cori e orchestra. Parte di queste scene furono eseguite nel 1859 a Dresda, a Lipsia e a Weimar per il primo centenario della nascita di Goethe.

L'ouverture da concerto *Faust* appartiene alla produzione sinfonica giovanile di Wagner, che comprende altresì altre sette Ouvertures e una *Sinfonia in do maggiore*. Essa fu composta nel 1819 durante il primo soggiorno di Wagner a Parigi, e da lui rimaneggiata — nella forma attuale — nel 1855.

I due pezzi sinfonici, che Ferruccio Busoni ha chiamato *Studi per orchestra*, appartengono all'opera « *Dottor Faust* ».

di cui l'insigne pianista empoiese aveva scritto anche il poema, e che alla sua morte rimase, per piccola parte del terzo atto, incompiuta. L'opera fu rappresentata postuma a Dresda nel 1925, ma in Italia — naturalmente — rimane ancora del tutto sconosciuta.

I due brani che qui si eseguono sono assai notevoli sia per il materiale inventivo sia per la nobiltà della fattura.

Nella « *Sarabanda* » la figura caratteristica dell'antica e aristocratica danza serpeggia un po' — come semplice sostegno ritmico — in tutto il pezzo, mentre il vero contenuto tematico, di natura affatto moderna, dà luogo a interessanti svolgimenti e a ingegnose combinazioni polifoniche.

In « *Corleoglio* » si profila subito, affidato ai bassi, un movimento di Polacca, che però acquista una sua caratteristica mensurale dall'unione di battute in tre e in due tempi. Il successivo entrare in azione dei vari agenti sonori, con figurazioni vivaci e con piccoli disegni ornamentali, conferisce all'intero pezzo un che di plastico e di lastoso, che ben si addice al suo scopo descrittivo.

#### Parte Quarta.

1) Boito: *Mefistofele*, prologo  
23,30: Fine della trasmissione.

**NAPOLI (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5**

9,30-10. Lezione di francese.

10: Musica sacra.

16,45: Bambinopoli.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della signa Vittoria Fiano.

Van Westerhout: *Ma belle qui danse*, intermezzo; Orchestra — Tosti: *Nonna*

# “FEDI”

## Alimentatore di Placca Tipo “A F 18”

### Alimentatori di placca “FEDI” ca griglia e filamento



Sostituiscono le **batterie** utilizzando la corrente alternata della rete di illuminazione

CATALOGHI ED OPUSCOLI  
GRATIS A RICHIESTA



Ing. G. RAMAZZOTTI  
FORO BONAPARTE, 85 - MILANO



# FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI

VIA INDIPENDENZA N. 8

**LIVORNO**

## OGGI

non dovrebbe più accadere ciò che si verificava alcuni anni or sono, quando l'*Italiano* non credeva alla bontà dei prodotti *Italiani*.

## OGGI

sappiamo fare come e meglio degli altri: non c'è quindi alcun motivo di dare la preferenza ai Radio-ricevitori esteri, quando noi vi offriamo le seguenti garanzie e facilitazioni:

*Pagamento a rate mensili*

*Installazione a domicilio, ovunque*

*Materiale di classe*

*Apparecchi esteticamente perfetti*

*Prezzi convenienti.*

## IL DUCE

ha detto: « è dovere di ogni buon *Italiano* preferire i prodotti nazionali ».

## PERCHÈ

dopo aver respinto il nemico sui campi di battaglia, volete oggi favorire l'invasione sistematica del nostro mercato industriale?

## RICHIEDETE

I nostri listini e preventivi, oppure rivolgetevi ai nostri Rappresentanti:

GENOVA - Ing. G. Angeletti, Via Cairoli, 2

MASSA - G. Guidoni, Via Cavour, 4

MESSINA - Ragg. E.lli Panzera, Via Maddalena, 6

NAPOLI - G. Ciancio, Via Nuova Capodimonte, 88

TRIESTE - M. Poggio, Via Bueraccio, 1

## ALCUNI

dei nostri ultimi tipi di radioricevitori:

**ULTRAFAR.** 8 valvole, ricevente con piccolo telaio tutte le trasmissioni europee.

**K 20 . . . . .** 4 valvole, ricevente con antenna esterna, oppure con antenna-luce tutte le trasmissioni europee

**ALTEFAR . . . . .** 3 valvole, funzionante completamente in alternata, senza alimentatori di placca e filamento, ricevente con antenna esterna o con antenna-luce tutte le trasmissioni europee in forte altoparlante.

**MINIFAR . . . . .** Per onde cortissime, 3 valvole, ricevente tutte le trasmissioni europee e transoceaniche aventi lunghezza di onda 20-200 metri, in forte altoparlante, con piccola antenna esterna o antenna-luce.

**AMPLIFAR.** Amplificatore elettro-fonografico. Sostituisce vantaggiosamente un'orchestra, eliminando il fastidioso fruscio della punta sul disco. A richiesta possiamo fornire impianti per grandi locali, corredati di movimento girevole elettrico.

*Scatole di montaggio con schemi in grandezza naturale per apparecchi a tre, sette e otto valvole*

*Parti staccate le migliori - Consulenza tecnica gratuita*

sorridi, soprano V. Fiano (acc. piano) — Bili: *Campane a sera*, intermezzo; Orchestra — Trumarchi: *Pallide mam-mole*, soprano V. Fiano (acc. piano) — Lecocq: *La figlia di Madama Angot*, pot-pourri; Orchestra — De Rubertis: *C'era una volta*, soprano V. Fiano (acc. piano) — Drigo: *Les milions d'Arlequin*, valzer; Orchestra — Carelli: *Ritorna*, soprano V. Fiano (acc. piano) — De Nardis: *Serenata abruzzese*; Orchestra — Brunetti: *Castellammare*, tarantella; Orchestra.

17,30: Segnale orario.  
20,30: Radiogiornale dell'Enit.  
20,40: Comunicazioni Dopolavoro.  
20,50: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.  
21: Segnale orario.

21,02: TRASMISSIONE DI UN'OPERA DAL R. TEATRO BELLINI (stagione lirica) e, negli intervalli, CONCERTO DI MUSICA TEATRALE.

#### Programma del concerto

Schubert: *Rosamunda*, ouverture; orchestra — Verdi: *La forza del destino*. « O tu che in seno agli angeli », ten. G. Ferrero (acc. piano) — Leonecavallo Pagliucci, Aria di Nedda (acc. orch.) sopr. E. Blandi — Cipollini: *Il piccolo Haydn*, preludio, Orchestra. — Puccini: *Tosca*, Duetto atto 1° per sopr. e ten. (acc. orch.) E. Blandi e G. Ferrero — Zandonai: *Concilio*, selezione; Orchestra — Puccini: *Butterfly*, « Che tua madre dovrà prenderti in braccio » (acc. orch.) soprano E. Blandi — Ponchielli: *La Gioconda*, « Cielo e mar » (acc. orch.) ten. G. Ferrero — Catalani: *Dejanice*, preludio atto 1°; Orchestra — Puccini: *Manon Lescaut*, duetto atto 2° per sopr. e ten. (acc. orch.) E. Blandi e G. Ferrero — Verdi: *Il finto Stanislao*, sinfonia; Orchestra.

22: Notizie sportive.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 447,8, Kw. 3

9 30-10: Segnale d'apertura — Lezione di lingua tedesca.

10-10,45: Musica religiosa vocale e strumentale.

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

17: Segnale d'apertura.

17-18: Concerto dallo Studio.

18-18,30: Musica da ballo dalla Casinetta.

19,50-20,10: Segnale d'apertura — Radio Giornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro.

20,10-20,15: Conversazioni Radio-forestali.

20,15-20,20: Sport — Notizie Stefani.

20,20-20,30: Segnale Orario.

20,31-20,40: *Sfogliando i giornali*.

20,45: CONCERTO DELLA GRANDE ORCHESTRA SINFONICA.

1) Beethoven: *Sesta sinfonia in la maggiore*, op. 68 (Pastorale) a) *Allegro non troppo* — *Piacevoli sensazioni che si destano alla vista della campagna*; b) *Andante mosso* — *Scena del ruscello*; c) *Allegro* — *Gioconda radunata dei contadini*; d) *Temporale*; e) *Allegretto* — *Inno di ringraziamento dei pastori, dopo che la tempesta si è dileguata*; Orchestra

La *Sesta Sinfonia* di Beethoven, comunemente chiamata *Pastorale*, venne composta dal sommo maestro nel 1807-8, presso a poco nello stesso tempo della *Quinta* e le due mirabili composizioni sinfoniche vennero eseguite insieme, per la prima volta, il 22 dicembre 1808, al teatro An der Wien.

La *Pastorale* sta, tra la *Quinta* sinfonia drammaticissima e la *Settima* fremente di ritmi di danza, come una pausa idilliaca, un'ora di squisita frescura. Il suo massimo pregio consiste nel fatto che essa è realmente — come scrisse il Beethoven in margine alla partitura originale — *piu-*

*to* la espressione di sentimenti che pittura.

Le sensazioni ed emozioni campestri appaiono chiare, serene e luminose. Il Maestro è riuscito a rendere, con eloquenza sonora, quello che egli provava alla vista delle pianure verdeggianti, solcate da ruscelli argentini e delle selvette ombrose piene di uccellini canori. Egli ha saputo altresì tradurre la gaiezza tumultuosa dei paesanti nei dì festivi e il loro sgomento all'improvviso oscurarsi del cielo e al brontolare del tuono annunziatore di tempesta. Nell'ultima parte della sinfonia, la melodia si fa generosa e commossa e diventa il placido cantico di una mite popolazione di pastori riconoscenti all'Eterno per lo scampato pericolo. La tempesta è svanita, il raccolto è salvo; splende il sole d'oro e dai cumuli spruzzati di pioggia esala un profumo che delizia i sensi e rinfresca lo spirito.

Il primo e il secondo tempo della sinfonia sono autonomi: invece i tre ultimi (*Scherzo*, *Temporale* e *Inno di ringraziamento*) sono collegati insieme. Non è possibile enumerare le ricchezze di codesta musica. Si ravvisano in essa motivi adamantini ed anche brani eretti e curiosi, come quel famoso passo dell'*Andante* in cui sono riprodotti il canto dell'usignolo, della quaglia e del cicale. I tre uccelli si rispondono e gareggiano in abilità. Essi ci regalano un piccolo « concerto di brucra ». Le loro voci giungono lontano, nel limpido mattino di mezzidoro e chi è in

— 2) Guido Milanese: *Novella marinairesca* — 3) Debussy: *Minstrels*, pianista Alfonso Tosi-Orsini — 4) Albeniz: *Asturias*, pianista Alfonso Tosi-Orsini — 5) Malipiero: *Suite orchestrale d'Ille « Tre commedie goldoniane »* a) *La bottega da caffè* (Molto gaio e festoso) b) *Sior Todero brontoloni* (Lento quasi Minuetto) c) *Le baruffe chiozzotte* (Allegro gioioso); Orchestra — 6) RIVISTA DELLE RIVISTE — 7) Tosi-Orsini: a) *Leggenda*; b) *Scherzo*, pianista Alfonso Tosi-Orsini — 8) Geminiani: *Andante per archi, arpa ed organo* (trascrizione di Gino Marinuzzi) — 9) Wagner: *Tannhauser*, sinfonia; Orchestra.

22,50: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

**Abbonatevi al Radiorario**

# IL THERMOGÈNE VANDENBROECK

INGENERA CALORE E COMBATTE

**RAFFREDDORI DI PETTO TOSSI.  
INFLUENZA, REUMATISMI, LOM-  
BAGGINI, NEURALGIE** -----

L. 5. — la scatola in tutte le farmacie

RIFIUTATE LE IMITAZIONI E INSISTETE PER AVERE LA SCATOLA CHE PORTA SUL DORSO  
LA POPOLARE FIGURA DEL **Pierrot che lancia fiamme dalla bocca**

Concessione esclusiva di fabbricazione e vendita per l'Italia e Colonie affidata alla  
**SOCIETÀ NAZIONALE PRODOTTI CHIMICI E FARMACEUTICI - Milano**



# LUNEDÌ

## 19 Novembre

### BOLZANO (1BZ) m. 500, Kw 0 2

12,30-12,45: Notizie Stefani.  
 17-17,30: Cantuccio dei bambini.  
 17,32-17,50: Musica varia.  
 17,52-18: Notizie Stefani  
 20,30-21: Il Radio Giornale dell'Enit. — I dieci minuti del dopolavoro.  
 — Notizie Stefani.  
 21,02: Quintetto dell'E.I.A.R. diretto dal M. Boetti.

#### Parte Prima.

Comemorazione del Centenario di Fr. Schubert.

1) *L'Incompiuta*, sinfonia — 2) *Ave Maria* — 3) *Momento musicale* — 4) a) *Serenata d'amore*; b) *Tu sei la quiete*; c) *La rosa Melodia* — 5) *La Casa delle tre ragazze*.

Cenni biografici su Fr. Schubert. Commemorazione. Rocco G.

#### Parte Seconda.

Quaranta minuti di musica da ballo.  
 22,50-23: Notizie Stefani.  
 Inni e fine della trasmissione.

### MILANO (1 M1) m. 549, Kw. 7

12,30: Segnale d'apertura — Radio Quartetto dell'E.I.A.R.

13,30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano —

Notizie.

16,30-17,20: Segnale di apertura — Trasmissione del Quintetto dal Ristorante Savini.

(17: Borse, Mercati e Cambi).

17,20-17,45: Cantuccio dei bambini — Nuove musiche inglesi per i piccoli pianisti, Sig.na Gina Franzini.

17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.

19,55: Segnale di apertura.

19,55-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro.

20,15: Ing. Alessandro Ranfi: *Conversazione di radio-tecnica*.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale Orario — Trasmissione di un'operetta.

22 circa: Enrico Serretta: *Fra le quinte: indiscrezioni e profili*.

22,55: Notizie Stefani.

23-23,30: Jazz Band della Fiaschetta Toscana.

23,30: Fine della trasmissione.

### NAPOLI (1 NA) m. 333,3, Kw. 1,5

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.

16,45: Bollettino meteorologico e notizie. Stefani.

17,50: Lettura.

16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della Sig.na E. De Martino.

Manfred: *Campioni dello sport*, marcia

Orchestra — Barbieri: *Il piccolo butero*, intermezzo; Orchestra — Tosti *Ridonami la calma*, sopr. E. De Martino (acc. piano) — Corti: *Canzone perduta*, intermezzo; Orchestra — Denza: *Dolce peccato*, sopr. E. De Martino (acc. piano) — Uhl: *Viciner Boheme*, pot-pourri; Orchestra — Savasta: *Con gli Angioli*, sopr. E. De Martino (acc. piano) — Sassoli: *Giocondina*, intermezzo; Orchestra — Villamaina: *Te solo*, sopr. E. De Martino (acc. piano) — Siede: *Nella bella primavera*, intermezzo; Orchestra — Maravitta: *Esmeralda*, danza. Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Segnale orario.

20,50: Notizie Stefani.

20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli.

21: Segnale orario.

21,02: TRASMISSIONE DELL'OPERA in due parti

#### LA SERVA PADRONA di G. B. Pergolesi

Esecutori: *Scarpina*, sopr. Pina Bruno  
*Uberto*, basso comico Giorgio Schotler.

#### Parte Seconda.

TRASMISSIONE DELL'OPERA in un atto

#### IL TABARRO di G. Puccini

*Michèle*, barit. Raff. Alicino; *Luigi*



MODELLO C14

(520 X 520 X 241 mm.)

# CELESTION

(DELLA CELESTION RADIO C.9)

LONDRA



**Indiscutibilmente**  
**I migliori**  
**Altoparlanti**

IN VENDITA PRESSO I MIGLIORI RIVENDITORI

Annuncio della Rappresentanza Esclusiva: **SOC. AN. BRUNET - Via P. Castaldi, 8 - Milano**

ten. Gastone Ferrero; *Il Tinca*, ten. Armando Burri; *Il Talpa*, basso Giorgio Schotler; *Giorgetta*, sopr. Miriam Barenco; *La Frugola*, sopr. Bice Citarella.

Artisti, coro e orchestra dell'EIAR.  
22,50: Ultime notizie Stefani.  
22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

**ROMA (1 RO) m. 447,8, Kw. 3**

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

14: Chiusura della Borsa — Notizie Stefani — Fine della trasmissione.

16,40-16,50: Segnale d'apertura — Ultime notizie — Cambi.

16,50-17,15: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,15-17,28: Comunicazioni agricole. Segnale VOCALE

17,29-17,30: Segnale ORARIO

17,30-18,30: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE DIURNO.

19,50-20,10: Segnale d'apertura — Radio Giornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro.

20,10-20,20: Sport — Notizie Stefani — Cambi — Bollettino Meteorologico.

20,20-20,30: Segnale Orario.

20,30-20,40: *Sfogliando i giornali*.

20,45: SERATA DI MUSICA LEGGERA E COMMEDIA.

1) Vittadini: *Vecchia Milano*, selezione Orchestra — 2) CANZONI DI PIEDIGROTTA 1928: a) Bellini: *Mia piccola Dora*; b) Staffelli: *Serenata a Charlot*.

## Super-Elto

**fuori bordo a 2 e 4 cilindri, detentori del record mondiale di velocità con Km. 67.118, vincono 6 primi premi ed un secondo alle gare Internazionali di Como**

Settembre 1928



**AGENZIA MOTORI "ELTO",  
MILANO - Via Rovere, 3**

tenore Giovanni Barberini — 3) Casolla: *La mia piccina*, tango, chitarrista Benedetto Di Ponio — 4) Meleville Gideon: *Electric girl*, fox trot, chitarrista Benedetto Di Ponio — 5) Bettinelli:

*Mariuccia, amor mio*, duetto (soprano Flora De Stefani e tenore Giuseppe Domar — 6) Wolter: *Parisette*, duetto, soprano Flora De Stefani e tenore Giuseppe Domar — 7) Pennati Malvezzi: *Patris, marcia*; Orchestra — 8) Commedia in un atto

**L'OMBRELLINO VERDE**  
di B. Brunelli

Personaggi: *Giulia*, Bianca Fabbri; *Aldo*, Ettore Piergiovanni; *Riccardo*, Arturo Durantini; *Un cameriere*, Aldo Corsari.

9) CANZONI DI PIEDIGROTTA 1928: a) Nardella: *Tu sei piccina*; b) Staffelli: *Troppa modernità*, tenore Giovanni Barberini — 10) MUSICA DA BALLO:

a) Nicholls: *Nella vecchia Vienna*, fox trot; b) Nucci: *Souvenir d'hiver*, valzer-hésitation; c) Pietri: *Il charleston della mezzanotte*; d) Sallustio: *Perincina*, tango; e) Zoeller e Bernhard

*Cinnamon Cake*, fox trot; Orchestra — 11) Czibulka: *Galotta Stephania*, chitarrista Benedetto Di Ponio — 12) Di Ponio: *Fantasia militare*, chitarrista Di Ponio — 13) Bellini: *È arrivato l'ambasciatore*, « Vano è lottare » duetto, soprano Flora De Stefani e tenore Giuseppe Domar — 14) Varney: *Fanfan La Tulipe*, duetto conico, soprano Flora De Stefani e tenore Giuseppe Domar — 15) Rauls: *Arcangelo*, Shimm; Orchestra.

22,40: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

# PUSH-PULL FERRANTI

È un geniale montaggio a bassa frequenza che assicura la più potente e la più pura riproduzione che possa dare oggi un ricevitore.



Tipo AF5 (c) Lire 230.—

Ogni serie consta di 3 trasformatori:

Serie AF4, AF4 (c), OP6 (c) .. .. . Lire 405,—

Serie AF3, AF3 (c), OP3 (c) .. .. . Lire 534,—

**SUPER PUSH-PULL** Serie AF5, AF5 (c), OP3 (c) .. .. . Lire 604,—

Il *push-pull Ferranti* è applicabile a qualsiasi apparato radio oppure in unione al *pick-up magnetico* serve per ultrapotenti riproduzioni grammofoniche

## TRASFORMATORI A BASSA FREQUENZA FERRANTI:

Tipo AF4 • Rapp. 1:3 1/2 • Induttanza 28 heurys • Peso kg. 0,670 • Prezzo Lire 115 —

Tipo AF3 • Rapp. 1:3 1/2 • Induttanza 80 heurys • Peso kg. 0,850 • Prezzo Lire 160.—

Tipo AF5 • Rapp. 1:3 1/2 • Induttanza 150 heurys • Peso kg. 1,180 • Prezzo Lire 200.—

Con il **SUPER-AUDIO** trasformatore **FERRANTI** tipo **AF5** si raggiunge la perfezione nella riproduzione di ogni nota musicale. Anche i suoni più bassi come quelli dell'organo, violoncello, timpani, voce umana maschile, etc., che non vengono mai amplificati in apparati che includono trasformatori comuni, vengono invece riprodotti dal tipo AF5 al naturale. La fusione dei suoni col tipo AF5 è pastosa, nitida e potente.

**Per informazioni e listini: Ag. Gen. Ferranti, BRUNO PAGN'NI - TRIESTE (107) - Piazza Garibaldi N. 3**

AMMINISTRAZIONE

# SAFAR

MILANO  
SOC. AN. FABBRICAZIONE APPARECCHI RADIOFONICI

VIALE MAINO N. 20

**NUOVE ORIGINALI CREAZIONI DI ECCEZIONALE RENDIMENTO CHE HANNO OTTENUTO LARGO CONSENSO NEI MERCATI ESTERI ED ANCHE QUELLI NORD AMERICANI**



Diffusore "ARMONIA..

Tipo "ARMONIA..

SUPERIORE AD OGNI DIFFUSORE FIN'OGGI IN COMMERCIO, IN ELEGANTE CASSA ARMONICA DI FATTURA ARTISTICA E DI SUONITO EFFETTO ACUSTICO

LIRE 850.-

CHIEDETECI LISTINI

TROVERETE ALTRI TIPI DI ALTOPARLANTI E DIFFUSORI OLTRE A

NUOVI TIPI DI CUFFIE DI CUI IL TIPO "R.. DI ASSOLUTA PRECISIONE E SUPERIORITÀ E TIPI DA 1000 ohm ADATTI PER

**APPARECCHI A GALENA**  
di cui ne moltiplicano l'intensità di proiezione



Diffusore tipo "OROLOGIO.. doppio cono in cassa armonica di grande potenza e dolcezza di suono specialmente adatta per solotto ... L. 600.-



Diffusore tipo "GRECO.. da parete riproduttore fedele di suoni in purezza intensità e sensibilità L. 240.-

## Programmi della Stazione di Genova

Lunghezza d'onda m. 403  
Potenza Kw. 1,2 - antenna

### Domenica 11 Novembre

10,30-11,30: Musica religiosa.  
17: Musica da ballo ritrasmessa.  
20,15-20,35: Apertura e segnale orario — Indi: Il Radio-Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani e Sportive.  
20,35: Cronaca del Porto di Genova.  
20,40: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE.  
1) Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: *Massenet: Scène Pittoresque*, a) *Marcia*; b) *Aria da ballo*, c) *Angelus*, d) *Festa Boema* — 2) Baritono Sig. Marucci Virgilio: *Ponchielli: Gioconda*, «O Monumento...» — 3) Orchestra: *Charpentier: Impressioni d'Italia - Napoli* — 4) Tenore Sig. Balli Mario: *Giordano: Fedora*, «Amor ti vieta...» — 5) Orchestra: *Bizet: Arlesienne*, 1<sup>a</sup> suite — 6) Tenore Sig. Balli Mario e Baritono Sig. Marucci Virgilio: *Verdi: La Forza del destino*, duetto atto II<sup>o</sup> — 7) Orchestra: *Mendelssohn: Il ritorno al Paese* — 8) Direttore sig. Giulio Chitarrini: *Carucci: Il canto dell'amore* — 9) Baritono Sig. Marucci Virgilio: *Verdi: Rigoletto*, «Pari siamo» — 10) Orchestra: *Mascagni: Le Maschere*, pavana — 11) Tenore Sig. Balli Mario; *Puccini: Manon Lescaut*, «Donna non vidi mai...» — 12) Orchestra: *Weber: Euriante*, ouverture — 23 circa: Ultime notizie — Fine della trasmissione.

### Lunedì 12 Novembre

12,15: Apertura e Segnale orario — Notizie Stefani.  
12,25: Orchestrina diretta dal M.<sup>o</sup> Carloni: CONCERTO VARIATO: 1) Liszt: *Dai monti al mare*, marcia — 2) Nucci: *Idillio di Spiaggia*, valzer — 3) Lalo: *Canti Russi* — 4) Delibes: *Pas de Fleurs*, valzer intermezzo — 5) Kéler Béla:

*Csokonyay*, ouverture — 6) Ranzato: *Serenata capricciosa* — 7) Boccherini: *Celebre minuetto* — 8) Tschakowsky: *Danze Russe* — 9) Smetana: *La Sposa Vendita*, fantasia — 10) Pennati Malvezzi: *Marcia Andalusina*.  
13,20: Chiusura della Borsa — Cambi — Mercati, ecc.  
13,30: Fine della trasmissione.  
20,15-20,35: Apertura e segnale orario — Indi: il Raggio-giornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro e Notizie Stefani.  
20,35: Cronaca del Porto di Genova.  
20,40: *Chanteclair: Spigolature*, appunti e critiche.

21 circa: CONCERTO CLASSICO DI MUSICA DA CAMERA: 1) Soprano sig. na Angioletta Roncallo: a) *Stradella: Aria di Chiesa*; b) *Pasquini B.: Aria Con tranquillo riposo*; c) *Scarlatti: Le violette* (acc. di piano) — 2) Prof. sig.ra Elena Lombardi Spigolon: *Concerto di arpa*: a) *Hasselmanns A.: Gitana*; b) *Grieg: Primavera op. 43 n. 6* (trascritto: *Lombardi Spigolon*) — 3) Pianista Sig. na Elisa Vallarino: *Schumann: a) Notturno*; b) *La Novelletta* — 4) Soprano Sig. na Angioletta Roncallo: *Sinigaglia: Vecchie Canzoni popolari del Piemonte*: a) *Luccellino del bosco*; b) *La bella al buio*; c) *Il Cacciatore del Bosco*; d) *Rana e rospo* (acc. di piano) — 5) Prof. sig.ra Elisa Mutto Ragazzi: *Conversazione naturalistica* — 6) Soprano sig. na Angelina Gallina e mezzo soprano Sig. na Maria Ratto: *Canti a due voci*: a) *Marco da Gagliano: Luna mia dove l'en voi*; b) *Benedetto Marcello: Per saettarmi non ho più strali*; c) *Steffani: Mi voglio far intendere* — 7) Prof. sig. ra Elena Lombardi Spigolon: *Concerto di arpa*: a) *Poenitz: Ballata nordica op. 33*; b) *Lombardi Spigolon: Capriccio orientale* (acc. di piano) — 8) Pianista sig. na Elisa Vallarino: a) *Ravel: La valliée des cloches*; b) *Respighi: Notturno*; c) *Martucci: Toccata* — 9) Soprano Sig. na Angelina Gallina e mezzo soprano Sig. na Maria Ratto: a) *Mendelssohn: 1<sup>o</sup> Come posso allegro star*; 2<sup>o</sup>) *Saluto*; 3<sup>o</sup>) *Fiorellini e la campanella d'aprile*; b) *Schumann: 1<sup>o</sup> Ninna nanna*; 2<sup>o</sup>) *Primo incontro*; c) *Recli: La sorellina*; d) *Mompellio: Villanella* (acc. di piano).  
23 circa: Ultime notizie — Fine della trasmissione.

### Martedì 13 Novembre

12,15: Apertura e Segna' Orario — Notizie Stefani.  
12,25: Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: CONCERTO VARIATO: 1) *Burgmeier: La Secchia rapita*, fantasia — 2) *Weber: Invito al valzer* — 3) *Cilea: Adriana Lecocquer*, fantasia — 4) *Barbieri: 1<sup>a</sup> Rapsodia napoletana* — 5) *Mascagni: Amico Fritz*, intermezzo.  
13,20: Chiusura della Borsa — Cambi — Mercati, ecc.  
13,30: Fine della trasmissione.  
20,15-20,35: Apertura e Segnale orario — Indi: Il Radio-giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani.  
20,35: Cronaca del Porto di Genova.  
20,40: Sig. Pittaluga Riccardo: *Parodia dell'Amleto*, imitazione di E. Petrolini.

21 circa: CONCERTO DI VARIETÀ E SELEZIONE DI OPERETTE: 1) Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal M.<sup>o</sup> Attilio Margutti: *Margutti: Thérèse*, polka — 2) Orchestra: *Léhar: Eva*, fantasia — 3) Baritono sig. F. Santoro, cantant napoletano: a) *Tagliaferri: Vella amma re*; b) *Margutti: Canzone appassionata* (acc. di piano) — 4) Orchestra: *Margutti: In esplorazione* — 5) Orchestra: *Fall L.: La Principessa dei dollari*, fantasia — 6) Soprano sig. na Luison, genovese: a) *Cunio: Cara spolina*; b) *Margutti: Le Campanie di Boccadasse*, canzonetta genovese (acc. di piano) — 7) Orchestra: a) *Rulli: Scettico blues*; b) *Mercier: Io vi adoro*, fox trot — 8) Baritono sig. F. Santoro: a) *Borelli: Gigetta*; b) *Margutti: Bambirella* (acc. di piano) — 9) Soprano sig. na Luison: a) *Margutti: Piccola Araba*; b) *Avitabile: Anvissia* (acc. di piano) — 10) Orchestra: a) *Cerri: Alinc aganti*; b) *Margutti: Radio step*.  
23 circa: Ultime Notizie — Fine della trasmissione.

### Mercoledì 14 Novembre

12,15: Apertura e Segnale orario — Notizie Stefani.  
12,25: Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: CONCERTO VARIATO: 1) *Wagner: Tannhauser*, marcia atto III — 2) *Cilea: Arlesiana*, «Lamento di Federico e berceuse» — 3)

## GENOVESI...!

Non dimenticate, prima di fare acquisto di un Radioricevitore, che per escludere la Stazione Locale occorre ottimi Apparecchi. Fra questi, il migliore è indubbiamente l'

## "ATWATER-KENT"

il più perfetto apparecchio Americano ad un solo comando che esclude la Locale in appena 2 gradi.



DEPOSITARI PER LA LIGURIA:  
**VERDONI-ANTOGNETTI-PEDRAGLIO**

Teléfono N. 54-680

GENOVA

Via Cesare, 86/r  
Via Ippolito d'Aste, 3-35/r

VISITARE LE NOSTRE VETRINE VUOL DIRE RISPARMIARE

Catalani: *Loreley*, selezione — 4)  
Brahms: *XIII<sup>a</sup> danza Ungherese* — 5)  
Massenet-Werther: *Chiaro di luna*  
13,20: Chiusura della Borsa — Cambi  
— Mercati, ecc.

13,30: Fine della Trasmissione.  
20,15-20,35: Apertura e Segnale orario — Indi: Il Radiogiornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani.

20,35: Cronaca del Porto di Genova  
20,40: Prof. re. sig. Giuseppe De Logu: *Storia dell'arte*.

21 circa: CONCERTO DI MUSICA TEATRALE: 1) Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: Saint-Saens: *Sansone e Dalila*, fantasia — 2) Baritono Sig. Carlo Sturla: a) Donizetti: *Lucia di Lammermoor*, «Cruda funesta sanania»; b) Verdi: *Due Foscari*, «O vecchio cor che batte», (acc. di piano) — 3) Orchestra: Wagner: *Tristano e Isolde*, preludio atto I — 4) Soprano sig.na Stefania Evangelisti: a) Charpentier: *Luisa*, «Da quel di», romanza atto III<sup>o</sup>; b) Wagner: *Lohengrin* *sogna* (acc. di piano) — 5) Orchestra: Ponchielli: *I Promessi Sposi*, sinfonia — 6<sup>o</sup>, Prof. Tiberio Curtarelli: *Conversazione letteraria: Ricordando Tolstoj* — 7) Orchestra: Montemezzi: *L'amore dei tre Re*, selezione — 8) Soprano Stefania Evangelisti e baritono sig. Carlo Sturla: Verdi: *Trovatore*, duetto atto III<sup>o</sup> (acc. di piano) — 9) Orchestra: Rossini: *Semiramide*, sinfonia.

23 circa: Ultime notizie — Fine della trasmissione.

### Giovedì 15 novembre

12,15: Apertura e Segnale Orario — Notizie Stefani.

12,25: Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal M.<sup>o</sup> Attilio Margutti: CONCERTO DI MUSICA LEGGERA: 1) Gaudenzi: *Portofino Kü'm*, marcia — 2) Fiofenzio: *Lina*, romanza — 3) Auber: *La Muja dei portici*, sinfonia — 4) Margutti: *Oriental*, danza — 5) Gaudenzi: *Ondulada* — 6) Monti: *Czardas* — 7) Ganne: *I Saltimbanchi*, fantasia — 8) Margutti: *Villarosa* — 9) Barbieri: *Stornellata*, intermezzo — 10) Martelli: *Ai Monti*, intermezzo — 11) Margutti: *Radio-step*.

13,20: Chiusura della Borsa — Cambi — Mercati, ecc.

13,30: Fine della trasmissione.  
20,15-20,35: Apertura e Segnale orario — Indi: Il Radiogiornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani.

20,35: Cronaca del Porto di Genova.  
20,40: Dicitore il Sig. Giulio Chitarini: Benelli: *Il Mantellaccio - Il canto del Notizio*.

21 circa: CONCERTO DI MUSICA VARIA E COMEDIA: 1) Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: Mendelssohn: *Ruy-blas*, ouverture — 2) Basso sig. Cesare Preve: *tre arie antiche*; a) Caccini: *Tu che hai le penne amor*; b) Caldara: *Selve amiche*; c) *Bella porta di rubini* (acc. di piano) — 3) Orchestra: Donizetti: *Lucia di Lammermoor*, finale ultimo atto — 4) Pianista Sig.na Raisa: Concerto di Musica Russa: Rachmaninoff, *Due preludi* — 5) Orchestra: Wagner: *Tristano e Isolde*, (morte di Isotta) — 6) Basso sig. Cesare Preve: Boito: *Mefistofele*, «Quest'è il mondo» (acc. piano) — 7) Prof. Sig. Mario Pedemonte: *Conversazione musicale* — 8) Orchestra: a) Paderewski: *Cracovienne (antastique)*; b) Dvóřak: *Moresca* — 9) Pianista Sig.ra Raisa: Concerto di musica russa: Moussorsky: *Tableaux* — 10) Commedia in un atto:

SI CHIUDE  
di Sabatino Lopez

Interpreti: Sig.ra Bianca Zanardi e Sig. Riccardo Pittaluga — 11) Orchestra: Gluck: *Orfeo*, ouverture.

23 circa: Ultime Notizie — Fine della trasmissione.

### Venerdì 16 Novembre

12,15: Apertura e Segnale orario — Notizie Stefani.

12,25: Orchestra diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: CONCERTO VARIATO: 1) Lehár: *Mazurka bleu*, selezione — 2) Burgmeier: a) *Gioco di bimbi*; b) *En revant*; c) *Aubade champêtre*; 3) Schubert: *Momento musicale* — 4) Mozart: *Don Giovanni*, sinfonia

13,20: Chiusura della Borsa — Cambi — Mercati, ecc.

13,30: Fine della trasmissione.  
20,15-20,35: Apertura e Segnale orario

— Indi: Il Radiogiornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani.

20,35: Cronaca del Porto di Genova.  
20,40: Prof. Giuseppe De Logu: *Storia dell'arte* «Pittura Italiana dell'ottocento alla biennale di Venezia».

21 circa: CONCERTO VARIATO: 1) Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: Nicolai: *La Vespri comari di Windsor*, sinfonia — 2) Soprano sig.na Alice Rebaudi: a) Davico: *Elegie*; b) Du Parc: *Invitation au voyage*; c) Ilan: *D'une prison* (acc. piano) — Orchestra: Massenet: *Le Grimsus* — 4) tenore Sig. Balli Mario: a) Leoncavallo: *I Pagliacci*, atto I<sup>o</sup>, «Un tal giuoco...»; b) Verdi: *Otello*, Morte di Otello, atto 4<sup>o</sup> «Nium ni tema...»; c) Leoncavallo: *Serenata* (acc. piano) — 5) Soprano Sig.na Alice Rebaudi: a) Debussy: *Romance*; b) Wolf-Ferrari: *Tutta per te mio bene*; c) Debussy: *Noel des enfants qui n'ont plus de maison*; d) Saint-Saens: *Pour-quoi rester sculette* (acc. piano) — 6) Orchestra: Mascagni: *Lodoletta*, fantasia — 7) Soprano sig.na Alice Garuti e tenore Sig. Balli Mario: Verdi: *Otello*, duetto atto I<sup>o</sup> (acc. piano) — 8) Orchestra: Puccini: *Turandot*, invocazione alla luna — 9) Soprano sig.na Lina Garuti: a) Catalani: *Loreley*, romanza di Anna, «Amor Celeste Ebberza»; b) Bizet: *Carmen*, «Romanza di Micaela», atto III<sup>o</sup> (acc. piano) — 10) Orchestra: a) Wagner: *Réves*, celebre melodia; b) Rossini: *Guglielmo Tell*, sinfonia.

23 circa: Ultime Notizie — Fine della trasmissione.

### Sabato 17 Novembre

12,15: Apertura e Segnale Orario — Notizie Stefani.

12,25: Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: CONCERTO VARIATO: 1) Mareco: *Ballo Excelsior* — 2) Puccini: *Le Villi*, fantasia — 3) Mascheroni: *Serenata al vento* — 4) Montanaro: *Notti arabe* — 5) Margutti: a) *Violinata Czardas*; b) *Serenatella Spagnola*.

13,20: Chiusura della Borsa — Cambi — Mercati ecc.

13,30: Fine della trasmissione.

## IL RADIOFONO "PENTAPHON"

È IL MIGLIORE  
FRA I MIGLIORI

"LA FILOTECNICA" «che ha una gloriosa tradizione nella costruzione di apparecchi di alta precisione» ha iniziato la costruzione di apparecchi radiofonici solo dopo aver avuto la profonda convinzione che i radiofoni da essa costruiti fossero i più perfetti sotto tutti i punti di vista.

Non è ancora spenta l'eco del meraviglioso successo riportato dal **Pentaphon Salmiraghi** alla FIERA ESPOSIZIONE di Milano.

Fortè di questo successo "LA FILOTECNICA" ha preparato una nuova serie di **Pentaphon** in artistico mobile.

Inviando a richiesta cataloghi e listini.

"LA FILOTECNICA" ■ Ing. A. SALMOIRAGHI S. A.

MILANO • OTTAGONO GALLERIA

ROMA • PIAZZA COLONNA

20.15-20.35: Apertura e Segnale orario — Indi: Il Radiogiornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani.

20.35: Cronaca del Porto di Genova.  
20.40: Sig. Armando Cittadini: Monologo comico:

**NOTTE FATALE**  
di E. Novelli

20.55: CONCERTO STRUMENTALE: 1) Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal E. Fortunato Russo: Cimarosa: *Gli Orazi e i Curiazi*, sinfonia — 2) Professoressa sig.ra Foa Ottolenghi: *Concerto d'Arpa*: a) Godifroid: *Rondò*, b) Blumenthal: *La Source* — 3) Orchestra: Verdi: *La Forza del Destino*, sinfonia — 4) Prof. sig.ra Foa Ottolenghi: *Concerto d'arpa*: a) Tedeschi: *Il Ruscello*; b) Tedeschi: *Pattuglia Spagnuola* — 5) Banda del CIRCOLO RISORGIMENTO MUSICALE di Genova-Sampierdarena diretta dal M.<sup>o</sup> Cesare Flavoni: a) Suppè: *Cavalleria leggera*; b) Grieg: *Danze Norvegesi* — 6) Prof. Tiberio Curtarelli: Conversazione letteraria: *Profilo di Vincenzo Monti* — 7) Banda RISORGIMENTO MUSICALE: a) Weber: *Invitation à la valse*; b) Schubert: *Sinfonia in si minore* (incompleta) 1<sup>o</sup> tempo.

23 circa: Ultime Notizie — Fine della trasmissione.

**Domenica 18 Novembre**

10.30-11.15: Musica religiosa.  
16.30: Squadra di BELCANTO di CAMBOLIGURE - *Canzoni italiane*.  
17 circa: Musica da ballo riprodotta.

LE RINOMATE PILE E BATTERIE

**I. N. P. A. S.**

sono in vendita presso i migliori negozi Elettrotecnici d'Italia e presso i seguenti Magazzini:

**BOLZANO** - A. DENCO, Via D. di Piemonte, 13  
**BOLOGNA** - Rag. A. COTICHINI, Via S. Margherita, 14  
**PARMA** - LA BOLIARDO, Viale Bottego, 3-5  
**TORINO** - FOGGIO & BALLELIO, Corso Vinzaglio, 17

Stabilimento-Amministrazione: **VARESE** - Via Cimone, 5

Deposito: **MILANO** - Corso Buenos Aires, 23

20.15-20.55: Apertura e segnale orario — Indi: Il Radiogiornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani e Sportive.

20.35: Cronaca del Porto di Genova.  
20.40: Dicitore il Sig. Giulio Chitarini: D'Annunzio: *L'Onda*.

21 circa: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE: 1) Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: Cherubini: *Medea*, ouverture — 2) Soprano sig.ra Maria Bruni: a) Gounod: *Faust*, aria dei gioielli; b) Tosti: *Segreto* — 3) Orchestra: Beethoven: *Rondò a capriccio*, op. 129 — 4) Baritono sig. Carlo Sturla: a) Tosti: *Dobbiam scordar*; b) Thomas: *Amleto*, brindisi (acc. piano) 5) Orchestra: Haydn: *Sinfonia n. 5*, in

do maggiore; a) *Adagio*, *Vivace*; b) *Adagio ma non troppo*; c) *Minuetto*; d) *Presto assai* — 6) Soprano sig.ra Maria Bruni: a) Tosti: *Non l'amo più*; b) Puccini: *Bohème*, « Ascolta, ascolta... » atto III<sup>o</sup> (acc. piano) — 7) Baritono sig. Carlo Sturla: Verdi: *Un Ballo in Maschera*, « Alla Vita che t'arride... » (acc. piano) — 8) Orchestra: Glinka: *La Vita per lo Zar* — 9) Soprano sig.ra Anna Russo: a) Mascagni: *Piccolo Marat*, « O mamma, o mia mamma »; b) Massenet: *Erodiade*, « Egli è bel come il ciel... »; c) Tonic U.: *Serenata* (acc. piano) — 10) Orchestra: Rossini: *Il Barbiere di Siviglia*, sinfonia.

23 circa: Ultime notizie e Sport — Fine della trasmissione.

**G. ACERBI**

EMPORIO MATERIALI ELETTRICI T. S. F.

GENOVA - VIA RAGGIO, 4<sup>R</sup> - TEL. 22 265

Tutto il prodotto Philips a vostra disposizione - Valvole Apparecchi riceventi - Alimentatori - Raddrizzatori ecc. a condizioni ottime

**Chi più acquista . . . più risparmia**

Un consiglio: **Non abbandonare la Philips**, seguirla e vi soddisferà!

**Deposito batterie e pile della fabbrica Italo-Svizzera F. I. S.**

Batterie e nodiche d'ogni portata e rendimento - Pile e batterie per tascabili - Torcie - Lanterne portatili - Fornitura accumulatori da 4 a 120 volts di tensione

*La*

**S. I. T. A. R.  
RADIO VITTORIA**

AGENZIA VENDITA

Telefono 51-558 - **TORINO** - Via Roma N. 20

annuncia l'apertura della sua **Filiale** di

**GENOVA**

PIAZZA MERIDIANA, 7 - TELEFONO 23-882

CAV. M. AGOSTO

*Dall'apparecchio a galena al **Super-ricevitore** in mobile  
Ricchissimo assortimento di parti staccate, accessori, minuterie*

*Nostra esclusiva **Super-detector YTRAS***

*Assortimento completo prodotti **PHILIPS** sempre pronto  
Cuffie speciali per la ricezione con apparecchio a galena*

*Consulenza gratuita a mezzo nostro Ingegnere che si trattiene in negozio  
a disposizione dei Sigg. radioamatori*

**Negozio aperto ininterrottamente dalle 8 alle 23**

**AUDIZIONI DI SAGGIO**



Le stazioni sono raggruppate per nazione e disposte in ordine di lunghezza d'onda. Le nazioni seguono in ordine alfabetico. Le stazioni relais sono elencate sotto le principali. Le ore dei programmi sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale.

## DOMENICA 11 Novembre

### AUSTRIA

Vienna - m. 547,2 - Kw. 45.

10.30: Concerto d'organo: composizioni di Bach, W. Paoli — 11: Concerto sinfonico dell'Orchestra Sinfonica viennese Opere di Albrecht-Berger, Dvorak, Saint-Saens, R. Strauss, F. Smetana — 13.15: Radio-diffusione di immagini — 16: Concerto pomeridiano dell'orchestra J. W. Gunglberger. Pezzi di Gauguier, Weber, C. M. Zichner, Sarasate, P. Mascagni, Leopoldi, K. Koutzak, W. Bednarz — 18: «Coll'espresso attraverso l'America del Nord» (conf.) — 18.45: Musica da camera: concerto vocale-strumentale. Trio per violino, violoncellista e pianista. Audizioni d'una cantante: «The willow song» di Coleridge, «Pastorale» di Veracini — 19.30: Ritrasmisione d'un concerto sinfonico operaio: 1. Schonberg: «Duce sulla terra»; 2. Mahler: Seconda sinfonia (con il concorso di solisti, società corale e dell'orchestra sinfonica viennese). Tudi: Musica da ballo e Radio-diffusione di immagini

### BELGIO

Bruxelles - m. 508,5 - Kw. 1,5.

16: Orchestra: Ouy, Franco Cacciato, re, Weber; Sinfonia Italiana, Mendelssohn; Concerto per Violoncello, Haydn; Interruzione: Poema Sinfonico «Rugby» Honegger; Poema per Violoncello e Orchestra, Bloch; L'Apprendista Mago, Dukas — 18: Musica d'Orchestra riproposta — 19: Per ragazzi — 19.30: Trio: Un Trio di Callaerts; 2 Pezzi per piano, B. Brnoit; Quintetto, Franck — 20.30: Radio-cronaca; Giornale parlato — 21.15: Concerto commemorativo dell'Armistizio: La Brabançonne; Milenka, Bloch; 5 Pezzi Brevi, M. Pbor; Capriccio (piano), Vreutis; Mazurca (piano), De Boeck; Pae-saggi Fiamminghi, Brusselmann; Conferenza; Scene Brabantine, Sarly; Due Melodie, Quiner; Schizzi Sinfonici, De Tave;

Improvviso per Flauto, Brenta; Desio (orchestra), Saey; Afrodite, Jongen; Chiesaetta di Villaggio, De Boeck; Melodia, Moulart; Marcia Fantastica, Gilson; Rapsodia Vallona, Jongen — 23.15: Recitissime.

### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 300 - Kw. 0,5.

9: Culto evangelico — 10.30; 16.30; 19 V. Praga — 11: V. Brno — 15: Marionette — 18: Notizie agricole — 18.20: La famiglia nella Russia sovietica — 22.20: Ballabili

Praga - m. 348,9 - Kw. 5.

9: Messa in mi bem. mag., Schubert — 10: Emissione agricola, Conferenza — 10.30: Conferenza agricola — 11: Composizioni di J. Suk. Quattro pezzi per violino e piano op. 17; Ballata e serenata per violoncello e piano; Quartetto per archi op. 31 — 12: Concerto da Brno — 13.6: Industria e commercio — 13.20: Informazioni sociali — 16.30: Orchestra Ottoni — 17.30: Per gli operai — 18: Emissione Tedesca — 18.50: Sports — 19: Orchestra Ottoni — 19.45: Conferenza — 20: Concerto vocale e strumentale — 21.30: Recitazione drammatica — 22: Ora Notizie, Orchestra

Brno - m. 441,2 - Kw. 3.

9: 10.30; 21; 22.30; V. Praga — 10: La foresta in autunno — 11 (per Bratislava): Concerto, Serenata, Suk (orch.); Canti melancolici, Novak; Ouverture op. 91, Dvorak — 12: Concerto per Praga: Marcia, Bohmnick; Valzer (Sanguine polacco), Nedbal; Potpourri russo, Leopold; Polca Comica, Fucik; Canti, Hasler — 16.30: Per gli operai; Orchestra — 18.30: Scene dell'Alba di Goethe (in tedesco) — 19: Concerto in si min. per violino e orchestra, Mendelssohn — 19.30: Roma e l'Italia del Sud: Ouverture all'Italiana, Schubert; Roma (Conferenza), Suite orchestrale n. 1 «Roma», Bizet; Lettura: Due elegie romane di Goethe; Canti della campagna romana; Napoli (conferenza); Scene napoletane, Mascenet; Il popolo napoletano (recitazione); Canzoni napole-

tate; Canzone amorosa, Carosio; Serenata dispettosa, Florillo; La Sicilia (conf.); Canzoni siciliane; Epilogo (recitazione); Danze piemontesi, Sinaglia — 21: Tamburini: Ouy, Mia Regina, Stolz; Pene di amore d'un usignuolo, Kasteneder; La corona croata, Simanek; Serenata, Weger; Marcia, Broz — 21.30: Scene comiche

### FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 340,9 - Kw. 0,5.

13.45; 22.28: Come morti — 22: Orchestra: Sinfonietta all' ritorno, Mendelssohn; La trionfista, Chausson — 22.30: Ouverture, Patria, Bizet; Berceuse Eroica, Debussy — 23: Informazioni; Concerto L'Assalto del Molino, Bruneau; Réverie, Scriabin; Marcia, St. Saens.

Tolosa - m. 392 - Kw. 3.

Tutti i giorni (di regola): 13.30: Bollettino Meteorologico; Mercati; Quotazioni, Fiere — 13.45 e 21.30: Concerto. Alle 14 e alle 22: Carillon dell'ora — 14.45: Recitissime — 21: Borsa di Parigi; Cambi; Cereali e farine (Borsa del commercio di Parigi); Recitissime — 23.15: Radiogiornale dell'Africa del Nord; Recitissime

13.45: Quattro danze argentine (Stierkampf, Grandos, Albeniz, Irem) — 13.53: Musica di Mendelssohn: Sonata N. 4 per concerto; Signo: Una notte ecc., per orchestra; Canzoni di primavera (Callillon); Inno alla Foresta (Ciro voci bianche); Trio in re min. — 14.10: Sei Selez, La figlia di Madama Angot, Lecocq — 14.20: Quattro selez. Balletto d'Alvia, Delibes — 21.30: Quattro selez., orchestrali, Romeo e Giulietta, Berlioz — 21.42: Canti d'uccelli (Carnaro, U'cencolo, Merli, Capinere) — 21.49: Quattro selez. Peléas e Melisande, Debussy — 22.00: Canto e flauto: Il carnevale di Venezia, Bénédict — 22.36: Quattro valzer — 23.6: Danze e melodie per Cornamusa bretone (4) — 23.15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

Parigi (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 3.

9: Informazioni; Rassegna della Stampa — 9.30: Cultura Fisica — 13: Conferenza Religiosa; Musica sacra con coro; Informazioni — 13.45: Orchestra; Giorno di Festa, Schumann; Arlecchino allegro,

## OFFICINA SPECIALIZZATA

di radio. Lavori speciali dietro ordinazione, riparazioni, trasformazioni apparecchi per renderli più selettivi, carica accumulatori, calamitazione e riparazione cuffie ed altoparlanti. Massime garanzie.

REIN GIULIO - Via Tre Alberghi, 28 - Tel. 86498 - MILANO

Rabey; Pensiero d'autunno, Massenet; Numero Varietà; Rip, Planquette (fant); Gretta Green, Guiraud; Giochi di bimbi; Bizet; Marcia Broica; St. Sachs — 17.30; Concerto (Intervalli; Informazioni) — 20; Comunicato Agricolo — 20.45; Varietà (3) — 20.30; Concerto (Intervalli; Rassegna della Stampa e Informazioni).

## GERMANIA

**Breslavia** - m. 322,6 - Kw. 4.  
**Glievitz** - m. 329,7 - Kw. 4.

9.15: Concerto di campane — 9.30: Concerto d'armonium di musiche di Pachelbel, Grazioli, Haendel, Rameau, Guilman, Fankles — 11: Servizio religioso evangelico, con concerto vocale-corale-strumentale — 12: Concerto orchestrale del mezzogiorno di pezzi di Wolny, Suppé, Offenbach, Meyerbeer, Blankenburg, Strauss Wiggert — 14: Dieci minuti del giardino dilettante — 14.30: Cose rimaste e non rimaste — 14.35: La radio degli scacchi — 15: L'ora delle fiabe — 15.25: La radio dell'agricoltore — 15.50: Lettera — 16.05: Ultima conferenza del ciclo: Figure dell'Accademia dei poeti — 17: Festa accademica in occasione del cinquantesimo anniversario della Società dei commercianti indipendenti. Discorsi e concerto strumentale — 18: L'ora della rivista « Schlesische Monatshefte » — 18.25: Concerto divertente eseguito da un Società di mandolino e di chitarra. Musiche di Wölki, Kok, Ritter, Stengel — 19.20: Meteorologia — 19.30: Ultima conferenza del ciclo: « La donna d'oggi » — 19.45: Ritrasmisione dall'Arena sportiva: Festa della società della stampa sportiva — 20.15: Ritrasmisione d'un concerto corale-strumentale e di solisti da Beuthen — 22: Notizie serali.

**Koenigsberg** - m. 303 - Kw. 4.

9: Festa mattinale con il concorso d'una cantante e di un violinista; Due cantate di Bach — 11: Meteorologia — 11.15: Concerto mattinale della R. O. di musiche di Reissiger, Brkel, Henry, Frederiksen, Brahms, Hualy, Micheli, Rosen — 12.55: Segnale orario di Nauen, meteorologia — 14.30: La radio degli scacchi — 15: Lezione di spagnolo per principianti — 15.45: L'ora della gioventù — 16.15-18.15: Concerto popolare orchestrale. La grande opera del secolo XIX. I. Spontini, Cherubini, Meyerbeer — 18.15: La radio degli impiegati. Conf. — 18.45: Terza conferenza: Lo intervento della polizia nei diritti del privato — 19.10: Introduzione all'opera « Furandot » — 19.30: Ritrasmisione dal Teatro comunale di Danzica: « Furandot », opera di Giacomo Puccini. Invi recentissime e corriere sportivo.

**Lipsia** - m. 365,8 - Kw. 4.  
**Dresda** - m. 275,2 - Kw. 0,75.

8.30: Concerto d'organo — 9: Festa mattinale, con concerto vocale-strumentale — 11: Chimica della vita quotidiana (terza conf.) — 11.30: Conferenza del Prof. Dott. Mucl di Hannover — 12: L'ora musicale. Moderna musica da camera. Due trii di Willem Tijper. I Pizzetti eseguito da un trio d'archi — 13-13.30: La radio dell'agricoltura — 14: Le voci della stampa estera — 14.45: Conversazione linguistica — 15: Trasmissione grammofonica — 16: « Die indische Amne » (La balia indiana), commedia in 1 atto di H. Brenner — 17-18: Concerto orchestrale, con il concerto della R. O. e d'un cantante. Musiche di Grieg,



## Valvola tipo DU 412

VALVOLA DI POTENZA A DOPPIA GRIGLIA per accumulatori di 4 Volt.  
Tens. d'acc. ca. 3,5-4 Volt  
Corr. d'acc. ca. 0,12 Amp.  
Tens. griglia aus. 25-40 Volt  
Tens. anodica 25-45 Volt  
Emissione ca. 30 MA  
Pendenzia 2,5 MA-V.  
Coeff. d'ampl. 6  
Resist. Inter. 2400 Ohm  
Corr. di riposo 15 MA  
Zoccolo francese  
attacco della griglia ausil. al serrafilo sullo zoccolo

## NORME D'USO

La valvola DU 412 è una valvola a doppia griglia che si adatta specialmente come amplificatrice di potenza. Con tensioni anodiche basse essa può dare una potenza sufficiente per alimentare un alto parlante. Dato la forte pendenzia della caratteristica e la grande emissione è anche indicata per i circuiti Negadina e come oscillatore nei circuiti supereterodina. La valvola DU 412 dà pure ottimi risultati quando è impiegata come deteccitrice e come amplificatrice di bassa frequenza. Utilizzandola come deteccitrice, la tensione della griglia ausiliaria e quella della placca deve essere di 8-12 Volt. Come amplificatrice di bassa frequenza si deve dare alla griglia principale una tensione negativa di 1,5-3 Volt.

La tensione anodica sarà di circa 15-25 Volt e quella della griglia ausiliaria di 15-20 Volt.

Nell'impiego come amplificatrice di potenza, la griglia principale sarà polarizzata con 3 Volt negativi e la tensione anodica sarà elevata a 20-45 Volt. La tensione della griglia ausiliaria sarà in tal caso da 15 a 35 Volt.



Haydn, Teiaikowsky, Glazounow, F. Mendelsolin, Marx, Palmgreen — 18.30; Conferenza: La Pellicola parlante — 19; Conferenza: Federico von Plotow e l'opera « Marta » — 19.35; Ritrasmisione dal Nuovo Teatro di Lipsia: « Marta » opera in 4 atti di W. F. Friedrich, musica di F. von Plotow — 22; Corriere sportivo — 22.30-30; Musica da ballo (ritrasmisione da Berlino).

**Stoccarda** - m. 379,7 - Kw. 4.  
**Friburgo nella Brigovia** - m. 577 - Kw. 0,75.

11.30 (da Karlsruhe): Festa musicale mattinale: L. S. Bach, indi concerto pubblico all'aperto ritrasmesso da Stoccarda: trasmissione grammofonica — 11: Il radiogiornale; in seguito conferenza sulla moderna pubblicità luminosa — 15: Concerto divertente eseguito dalla Radioorchestra e da una società mandolinistica — 18: Segnale orario, corriere sportivo — 18.15: Conferenza: La fine settimana americana — 18.45: Ugo Wolf e Moerike nel concerto del Prof. L. Feuerlein di Mita Kopp — 19.45: Segnale orario, notizie di sport — 20.45: Musica russa: Glinka, Mussorgski, Rimsky-Korsakov, Strawinsky — 21.15: Berlino a (nel passato e nel presente); serata varia. Invi notizie, corriere sportivo.

**Amburgo** - m. 394,7 - Kw. 4.  
**Brema** - m. 252,1 - Kw. 0,75.  
**Kiel** - m. 254,2 - Kw. 0,75.

8.25: Segnale orario — 8.30: Meteorologia, notizie — 8.50: Questioni economiche del presente — 9: Le leggi della settimana — 9.15: Festa mattinale — 10.55 (per Kiel): Ritrasmisione del culto dalla Chiesa dell'Università — 11 (per Amb., Brema e Hannover): Opere della tecnica. Com. del dott. Pank — 11.15 (per Amb. e Brema): Ritrasmisione di concerti da caffè-restaurant; (per Hannover): Ritrasmisione d'un concerto pubblico all'aperto — 12.55: Segnale orario — 13.5: Concerto domenicale con radiopropaganda — 14: 11 radiogiornale 15 (per Brema, Amb. e Kiel): Concerto della R. O. e di una cantante. Musiche ed arie di Kullhav, Nieuwenhout, Jenoit, Sibelius, Hagemann, Grieg, Fresco, Schumann, Wolf, Brahms — 15: Concerto militare ritrasmesso da Rendslurg — 16.15: Lettura di allegre storie dialettali — 16.45: Concerto pomeridiano dell'orchestra Scarpa — 17.30: Conferenza: Tra la Panda e la foresta Vergata — 18: Seconda parte del concerto dell'orchestra Scarpa — 19: Conferenza di Roberto Petselov, Berlino — 19.30: Conferenza sportiva — 20.40: Corriere sportivo — 19.55 Meteorologia — 20: Concerto tedesco, La R.O. con il concorso d'un cantante e di un violinista. Musiche, arie e canzoni di Gluck, Haendel, W. A. Mozart, Rub. Volkmann, Max Regner, Antonio Bruckner, Ugo Wolf, Goldmark, Bruch, Zoellner e Weber — 21.15: L'ora attuale, dati meteorologici per l'intero, notizie, concerto — 23.50: (per Amb., Brema e Kiel): Meteorologia per i mari.

**Langenberg** - m. 468,8 - Kw. 25.

7.50-8.05: Corso di autodifesa — 8.05-8.15: Lettura del radio-programma in esperanto — 8.15-8.35: Quindicesima lezione di liuto e di chitarra — 8.35-8.55: Corso di esperanto — 9-10: Festa mattinale — 11-11.30: Valore ed onore della lingua tedesca — 11.35-11.55: La radio dell'agricoltura — 11.55-12.35: Fr. Schubert e le sue canzoni (5). Schubert ed i poeti romantici

— 12.35-13: Lettura — 13.14.30: Concerto del mezzogiorno con pezzi di Blankenburg, Strauss, Rossini, Mascagni, Carosio, Micheli, Geiger, Bendix, Becca, W. Meyer, Mills — 14.30-15: Radio-letteratura — 15.15-15.25: La radio degli scacchi — 15.25-15.50: Radio-cronaca — 15.55-16.20: Conferenza letteraria — 16.30-18: Concerto del vespero eseguito dal Radio-coro e da suonatori di strumenti a fiato. Opere corali-strumentali di Volkmann, Goerner, Brahms, Klughardt, Albert, Mendelssohn, Schumann, Haas, Kneuppel, Silcher — 18.25-19: Conferenza musicale riguardante Mozart ed il giovane Beethoven — 19-19.20: L'ora dell'operaio. Quarta conferenza: Problemi sociali della Metropoli — 19.20-19.45: La poesia del lavoro; con il concorso di F. Gregori, direttore — 19.45: Corriere sportivo — 20: Concerto popolare eseguito dalla grande Radio-orchestra, con il concorso di soprano, tenore e basso. Opere di Wagner, Vollbach, Strauss, Bruch, Glasunoff. Indi: Ultime notizie; Corriere sportivo e fino alle 24: Musica notturna e da ballo.

**Berlino** - m. 483,9 - Kw. 4.

**Stettino** - m. 236,2 - Kw. 0,75.  
8.55: Concerto di campane — 9: Festa mattinata, con recitazioni e concerto corale-vocale di opere sacre. Indi concerto di campane ritrasmissione dal Duomo di Berlino — 11: Ritrasmissione dal «Capitol»: Commemorazione dell'armistizio (concerto, discorso, recitazioni) — 11.30: Concerto della R. O. con musica di R. Wagner, R. Schumann, R. Strauss — 14.30-15.45: Per l'agricoltore — 15.30: Fiabe — 16: «Hans Dellbrueck», l'attentato messo dal «caffè Vaterland». Musiche di Navocek, Fucik, Wallace, Kalman, Loeventhal, L. ritzing, Zimmer, Gillet, Blankenburg. Indi radiopropaganda — 18.40: Cose interessanti sull'orologio — 19: Maestri della diplomazia. IV: Gortschakoff — 19.30: Avventure di una signora tedesca nelle Indie inglesi — 20: Trattamento serale con il concorso di Giovanna Hofer e Teodoro Loss — 21: Canzoni di Schubert (cantante, clarinetista e pianista) — 21.30: Reportage berlinese. Indi meteorologia, recentissime, segnale orario, corriere sportivo, Indi (fino alle 0.30: musica da ballo (orchestra O. Kernbach).

**Monaco di Baviera** - m. 535,7 - Kw. 4.

**Norimberga** - m. 241,9 - Kw. 4.  
11: Commemorazione per i Caduti di guerra — 12.45: Segnale orario; Meteorologia; Lettura del radio-programma — 15: Concerto di armonium eseguito da Gustavo Schoedel. Pezzi di Mendelssohn-Bartoldy, Rheinberger, Schoedel — 15.35: Lettura — 16-17.30: L'ora delle canzoni popolari. Conc. corale ritrasmissione da Norimberga — 17.35: Conferenza — 18: Voci del passato. Concerto grammofonico — 19.15: Radio-specchio — 10.30: Segnale orario; Notizie sportive locali — 19.45: Concerto serale della R. O., con il concorso di solisti di pianoforte e di corno. Pezzi di Mendelssohn, Schumann, Gounod, Mozart, Weber, d'Albert, Liszt, Millart. Durante gli intermezzi: Recitazioni — 22: Notizie serali — 22.30-23.30: Ritrasmissione del concerto dall'Hotel Stadt Wien di Monaco.

#### INGHILTERRA

**Cardiff** (5 WA) - m. 353 - Kw. 1,5.  
11.30-12.12; 15.30; 18.30-19.15 circa; 20.55-24; V. Londra — 16.45; 17.38; Vedi Manchester.

**Londra** (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.  
**Daventry** (5 XX) - m. 160,4 - Kw. 25.  
11.15 (Dav. solo): Previsioni Tempo; Segnale orario Big Ben — 11.30 (dal Cen-

# TUNGSRAM

LE:

## G. 409

DETECTORE

CONSUMO FILAMENTO 0,08 Amp  
PENDENZA ..... 2,4 mA V

## L. 414

AMPLIFICATRICE B.F.

CONSUMO FILAMENTO 0,14 Amp  
PENDENZA ..... 3,4 mA V

## P. 414

AMPLIFICATRICE FINALE

CONSUMO FILAMENTO 0,14 Amp  
PENDENZA ..... 3,4 mA V

SONO

# VALVOLE RECORD AL BARIO

IL RADIOAMATORE CHE  
NON ADOTTA LE VAL-  
VOLE TUNGSRAM AL  
BARIO NON È ALL'AL-  
TEZZA DEI TEMPI

## TUNGSRAM

S. A. DI ELETTRICITÀ

VIALE LOMBARZIA, 48 - TEL. 24-325

MILANO

tafo della Whitehall). Bande della Guardia: Inno (La Leggenda Aurea), Sullivan; Judex (Mors et Vita), Gounod; Serenata, Pissuti; Antifona, Cecil — 11.50: S. M. depone la corona di fiori sul Cenotafio — 11.53: Bande; Canzone Triste, Teiakowsky; Dio salvi il Re — 12: Due minuti di silenzio preceduti dal suono di Big Ben — 12.2: Banda; L'Ultima Stazione; Servizio religioso — 12.10: Banda; Sveglia; Dio salvi il Re — 15.30 (da Trafalgar Square): Bande Militari Riunite: Inno Nazionale; Judex (Mors et Vita), Gounod; Largo, Haendel; Ave Maria (L'Arlesiana), Bizet; Aria di Londonderry; Vecchia Aria Scozzese; Inno Gallese; Aria Tradizionale Inglese; Servizio Funebre con Inni e Sermonio. Bande: Alleluia (Il Messia), Haendel — 16.45: Stetto; Ave Maria, Bach-Gounod; Ovv.; Alocse, Gluck; Baritono: Tre Arie (Bozza, Arne, Haendel). Stetto; Berceuse (Il Guerriero Ignoto), Hely-Hutchinson; Minuetto (Berenice), Haendel; Allegro, Fiesco, Mazzo Soprano; Canzoni e Ballate (Tom Dobson, Elgar, Coates) Stetto; Suite Lirica (4 Parti), Grieg; Baritono: Quattro Melodie Popolari Stetto; Sogni, Wagner; Minuetto, Pugnani; Mezzo Soprano: Tre Melodie (Goring Thomas, Kasbach, Vyvone Sawyer, Stetto; Benedicite, Mackenzie; Marcia Militare, Schubert; Marcia Solenne n. 1, Elgar — 18.30: Lettura: Il Pellegrinaggio del Cristiano — 18.45: Cantata n. 80 in 8 parti per Soli, Coro e Orchestra, Bach (dalla Scuola di Musica della Guildhall) — 20.55: Servizio dalla Chiesa di S. Martino ai Campi con Inni di Blake e di Symonds — 21.45: La Buona Causa — 21.50: Previsioni Tempo; Notizie; Amunizioni Locali; (Dav. solo): Previsioni Marittime — 22.5: Festa dell'Armistizio alla Royal Albert Hall; Fanfara; Marcia; Nel Cani di Guerra cantati dal Pubbico; In Memoria, Sullivan (Bande e Organo); Parla l'Ammiraglio di Flotta Lord Jellicoe; Marcia Funebre di Chopin (Bande); Cori di varie Chiese; Sermonio; Inno ed Antifona; Pregliere; Inno del Pubbico con Bande; Entrata Bandiere delle Colonie e Dominii; Inno; L'Ultima Stazione; Mezzo minuto di silenzio; Sveglia; Dio salvi il Re

**Manchester** (2 ZV) - m. 384,6 - Kw. 1,5.  
11.30-12.12; 15.30-18.30-19.15 circa; 21.50-24; V. Londra (Amunizioni Locali alle 22) — 16.45 (da Cardiff): Orchestra: Ouverture Tragica, Brahms; Tenore con Orchestra: Racconto di Lohengrin, Wagner. Orchestra: Piccola Suite, Debussy. Tenore con Orch.: Aria Finale «Tosca», Puccini. Orchestra: Il Cacciatore Maledetto, Franck — 17.30: Orchestra: Ovv.; Sakuntale, Goldmark; Concerto in la min. per Violoncello e Orch. (4 Tempi), Schumann; Danza Piemontese op. 31 n. 2, Sinigaglia — 20.45: Servizio commemorativo dell'Armistizio alla Cattedrale con Orchestra. (In Memoria), Sullivan; Preludio del «Sogno di Geronzio», Elgar — 21.45: La Buona Causa.

**Daventry** (5 GB) - m. 491,8 - Kw. 30.  
11.30-12.12; 18.30-18.45; 20.55: V. Londra — 16.30 (Birmingham): Orchestra: Ovv., Anacreonte, Cherubini, Soprano con Orchestra: Racconto di Santuzza (Cavalleria), Mascagni Violino e Orchestra: Concerto in la min. (3 Tempi), Dvorak. Orchestra: Lania (Poema Sinfonico), D. Howell. Soprano: Tre Canti (Horton Quilter, O' Haral). Orchestra: Quattro Danze (Suite Zingaresca), German; Suite Balletto (Arrigo Villi), St. Saens — 21.45 (Birm.): La Buona Causa — 21.50: Tempo; Notizie — 22 (Concerto commemorativo dell'Armistizio): Orchestra: Canto Funebre per gli Itroi, Liszt. Soprano, Coro e Or-

chestra: Lo Spirito dell'Inghilterra, Elgar. Orchestra: Judex (Mors et Vita), Gounod. Coro e Orchestra: La Legione Immortale, Elgar. Orchestra: Ouverture a In Memoriam n. Sullivan — 23.30: Epifano (La Città di Dio).

**JUGOSLAVIA**

**Zagabria** - m. 340 - Kw. 0,75.

11.30: Concerto mattinale — 17: Musica da ballo ritrasmessa dal «Club-Cabaret» — 19.45: Radiopropaganda — 20: Ritrasmessione dell'Opera dal Teatro Nazionale di Zagabria (Negli intermezzi notizie).

**NORVEGIA**

**Oslo** - m. 461,5 - Kw. 1,5.

Tutti i giorni: 11.10: Cambi — 13.5-14: Gramofono (13.45: Il Tempo; Comunicato Agricolo — 13.45: Borsa di Oslo).

10.50: Carillon — 11: Culto (Chiesa Mittare) — 12.45: L'Armistizio del 1918 — 13: La Campana della Libertà — 18.30: Musica da camera — 19.15: Tempo; Notizie — 19.30: Dalla Guerra Mondiale alla Pace Mondiale — 20: Segnale d'ora — 20.10-20.30; 21-21.30: Orchestra: Le Campanne della Pace nel 1918, Lund Ar (Giuda Maccabeo) e Alleluia (Il Messia), Haendel; Adagio (Gli Uomini di Prometeo), Beethoven; Preludio, Parsifal, Wagner; Morte e Trasfigurazione, R. Strauss; Andante Funebre, Svedesku — 20.30: Oe son dieci anni (Conferenza) — 21.30: Tempo; Notizie — 21.45: Attualità — 23: Cori — 23.30-24: Ballabili riprodotti.

**OLANDA**

**Hilversum (H. D. O.)** - m. 1060 - Kw. 5.

Tutti i giorni: Al principio: Carillon oratorio; Alla fine: Inno Nazionale.

11.10: Anniversario dell'Armistizio; Conferenze; Organo — 13.40: Trivio — 15.10: Concerto da Amsterdam — 16.40: Conferenza con piano: Le sonate di Beethoven — 17.10: Tristano e Isotta (conferenza — 19.10: Culto riformato da Tiel con organo e flauto — 20.10-24.00: Tristano e Isotta, Wagner — 21.25: Informazioni Vaz Dias).

**POLONIA**

**Katowice** - m. 622,6 - Kw. 10.

9.15: Campanne dal Castello reale di Cracovia; Trasmissione da Varsavia — 12: V. Varsavia — 14.30: V. Varsavia — 17: Trasmissione da Poznan — 18.15: Audizione per la gioventù — 19: Trasmissione da Varsavia — 20: V. Varsavia — 22: Concerto — 22.30: Ballabili.

**Cracovia** - m. 547 - Kw. 1,5.

9.15: Campanone — 9.30: V. Varsavia — 12: Cerimonia Patriottica — 12.30: Concerto della Philharmonic di Varsavia — 14.30: V. Varsavia — 17: V. Varsavia

CUFFIA

# « KYMOS »

LA MIGLIORE

K 1 — 2 x 500 ohms L. 53.—  
 K 2 — 2 x 2000     »     » 57.—  
 K 3 — 2 x 4000     »     » 62.—  
 ECOUTEUR 500 ohms     » 23.—



**RADIO INDUSTRIA ITALIANA**

VIA BRISA N. 2 — TELEFONO N. 02-370

**Milano (108)**

— 18.15: Audizione per la Gioventù — 19; 20; 21; 22.30: Vedi Varsavia.

**Varsavia** - m. 1111,1 - Kw. 10.

Decimo Anniversario dell'Indipendenza — 9.30: Messa, Predica e Rivista al Campo di Mokotow — 12: Concerto dalla Filarmónica. Discorso sulla Tomba del Milite Ignoto — 14.30: Trasmissioni da Cracovia, Katowice, Poznan e Vilno — 15.15: Audizione per la Gioventù — 17: Audizione dalla Filarmónica con Discorsi — 19: Audizione per il Congresso degli ex Prigionieri Politici — 20: Corteo Storico — 22: Dal Circolo dei Fanzionari — 22.30: Musica leggera.

**SPAGNA**

**Barcellona (EAJ 4)** - m. 344,8 - Kw. 3.

13: Campanne cattedrale; Il tempo — 14.30: Tro: Pasodoble, Demon; Scottish, Jarque; Fox, Carlton; Selez. La marsigliese, Caballero, Broika, Grieg, Pericón, Torrens; Pasodoble, Marquina. (Intervalli: Gramofono) — 19: Mercati; Borse e

cambi — 19.10: Orchestra: Pasodoble, Albano; Valzer, Piantadosi-Terry; Charleston, Tabuena e Martra; Tango, Albeniz — 19.30: Tenore: Canzone, Mestres; Romanza (L'ospite del Sivigliano), Guerrero; Romanza (Gli sparvieri), Idi; Aria (La Bohème), Puccini — 20: Conferenza agricola — 20.20: Orchestra: Selez. La Marsigliese, Caballero; Sivigliana, Albeniz; Fado, Millan; Pizzicati, Gillet — 20.50: Soprano: Lieder (Strauss, Schumann, Schubert, Schumann) — 21.20: Orchestra Selez. La Baidara, Kalmann; Serenata, Albeniz; Ovv. Scretto d'oro, Schlegelgrill — 21.40: Sport

**Madrid (EAJ 7)** - m. 375 - Kw. 1,5.

12.40: Banda municipale — 15: Campanne; Segnale oratorio; Orchestra: Sinfonia, Norina, Bellini; Veneril Santo (Parsifal), Wagner; La Mascotte, Audran (fantasia); Intermezzo di Luigi Melina; Orchestra: Mullini a vento, Luna (l'ait); Valzer, Sreenby; Blues, Grofe; Intermezzo (Il ballo di Luigi Alonso), Jimenez — 20: Campanne; Sesteto; Ovv. Il romanzo di Elvira; Thomas; Rapsodia Slava n. 2, Dvorak; Il pomeriggio d'un Fauno, Debussy; Ballo Toledano, Pacheco — 21: Ballabili riprodotti — 23: Campanne, seguale oratorio, banda municipale — 23.30: Campanne; Ballabili riprodotti.

**SVEZIA**

**Stoccolma (SASA)** - m. 454,4 - Kw. 1,5.

**Motala** - m. 1320 - Kw. 30.  
**Malmö** - m. 260,9 - Kw. 1.

Alle 11 e alle 18: Culto — 13: Resoconto oculare sincrono finale tennis Svezia-Danimarca — 16.30: Concerto corale popolare — 17: Pei ragazzi — 17.55: Carillon palazzo di Città — 19.15: Azione drammatica — 20: Musica sacra: Allegro sonata n. 1 per organo, Mendelssohn; Coro, Lindgren Aria di Chiesa, Stradella (tenore); Sanctus, O. di Lasso (tenore); Marcia grave, Tebaldini; Mottetto, Kiel (coro); Coro San Paolo, Mendelssohn; Romanza, Svedesku (violino solo); Aria, Ehn, Mendelssohn; Corale cantata n. 20, Bach (coro) — 21.15: Notizie; Il tempo — 21.30: Quintetto archi op. 163, Schubert.

**SVIZZERA**

**Berna** - m. 411 - Kw. 1,5.

10.30-11: Predica protestante, con concerto strumentale — 13: Seguale oratorio; Meteorologia — 13-14.30: Concerto del mezzogiorno dell'orchestra Linder e Meyer — 15.30-17.30: Concerto orchestrale con il concorso dell'orchestra del Kursaal — 19.20: Segnale oratorio; Meteorologia — 19.30-20: L'ora degli oratori: Il prof. A. Aebly di Friburgo legge opere proprie — 20.20.50: Serata di violino e di canto, con il concorso di tenore, violinista e pianista — 20.50-

**SOC. TA ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA**

ANONIMA - CAPITALE LIT. 500.000. — SEDE IN TORINO

**nel vostro interesse!...**

Prima di fare qualsiasi acquisto di Materie o di Apparecchi Radiotelefonici, chiedeteci con una semplice cartolina i nostri Listini, Cataloghi, Opuscoli (che vi invieremo gratis) ove troverete tutto quanto vi occorre, comprese le ultime e più interessanti novità.

**Indirizzare: SOCIETÀ ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA**

UFFICIO DIFFUSIONE E RECLAM - Via Arcivescovado, 10 - TORINO



**SAMUEL STERNKLAR**

U. V. S. S.

ACCESSORI E NOVITÀ  
RADIO - TELEFONIA ecc.  
VENDITA ESCLUSIVA  
AI RIVENDITORI ALL'INGROSSO!

INVIATE CATALOGHI ILLUSTRATI GRATIS!

WIEN-VIENNA

XX. Klosterneuburgerstrasse 60/14

22.30: Concerto dell'orchestra del Kursaal di Berna — 21.30-21.45: Arie d'opere. Audizioni vocali d'una tenore — 21.45-22: Corriere sportivo e Notizie; Meteorologia — 22-22.45: Concerto dell'orchestra del Kursaal di Berna.

Zurigo - m. 588,2 - Kw. 1,5.

11: Concerto ritrasmesso del «Capitol-Teatro» di Zurigo — 12.30: Concerto della R. O. — 16: Concerto dell'Orchestra Castellana (ritrasmesso) (al «Carlton-Elite-Hotel») — 16.30: Segnale orario — 19.33: Predica cattolica — 20: Musica da camera eseguita dalla R. O. — 20.30: Serata allegria — 22: Recentissime e Notizie della «N.Z.Z.». ».

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

13: 13.30: Programma di Berna — 20.5: Culto protestante — 20.45: Culto cattolico 21.13: Piano: Sonata in mi bem. Beethoven; Danza spagnuola, Granados; Giardino sotto la pioggia, Debussy; Triana, Albéniz; Notturmo, Chopin; Ballata, Id.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

10: Culto dalla Victoria-Hall — 20.15: Culto e concerto da Losanna.

Basilea - m. 1100 - Kw. 1,5.

10.30-20: Ritrasmisione da Berna (vedi sotto Berna) — 20-20.30: Ritrasmisione da Zurigo (vedi sotto Zurigo) — 20.30-22: Serata allegria ritrasmessa da Zurigo — 22: Notizie, meteorologia.

**UNGHERIA**

Budapest - m. 555,6 - Kw. 20.

9: Informazioni; Consigli di toilette — 10: Messa e sermone dalla Ch. dell'Università — 11.45: Culto dalla Ch. Evangelica — 12.25: Segnale d'ora; Il tempo — 12.30: Orchestra: Ouy, Ray Blas, Mendelssohn; L'Arcadio d'Onofale, St. Saens; Il Calabrone, Rimsky Korsakow; Bozzetto Asiatico, Borodin; Sinfonia Scenzese,

Mendelssohn — 16.30: Conferenza agricola — 16.45: L'Accademia libera della Radio: Inno Nazionale (coro); Discorso inaugurale; La lingua ungherese; Gli scopi dell'accademia; Coro — 17.25: Sport — 17.35: Concerto vocale all'Acc. di Musica con Triziani — 19: Sport e corse — 20.30: Dal Teatro dell'Opera — 22.30: Musica Triziani riprodotta.

**LUNEDÌ**  
12 Novembre**AUSTRIA**

Vienna - m. 517,2 - Kw. 1,5.

10.45: Guglielmo Kienzl: Inno nazionale (concerto corale); Concerto orchestrale dei Filarmonici viennesi: composizioni di Liszt, van Beethoven, A. Bruckner — 13: Ritrasmisione della seduta festiva del Consiglio nazionale austriaco — 15.15: Radiodiffusione di immagini — 16: Concerto pomeridiano dell'orchestra viennese J. Holzer; musica viennese da Schubert fino 7. presente — 18: I dieci anni della repubblica austriaca — 18.45: Ballate di Loewe (cantante con accompagnamento di pianoforte) — 19.30: Ritrasmisione dall'Opera di Stato di Vienna: «L'oro del Reno», opera di R. Wagner. Indi concerto serale dell'orchestra Fr. Recktenwald, Pezzi di Strauss, Rysler, Offenbach, Kalman, Recktenwald, Komzak, Geissler, Wacek. Indi radiodiffusione di immagini.

**BELGIO**

Bruxelles - m. 508,5 - Kw. 1,5.

18: Ballabili riprodotti — 19: La lotta contro i Tarli — 19.45: Michelangelo, uomo universale — 20.30: Trio: Su le code, Ibrahim; Réverie, Fournrain; Intermessa, Hazen; Serenata, Schubert; Il Cuore di Maddalena, Georges — 20: Gramofono — 20.30: Radiocronaca; Giornale Parlato — 21.45: Serata dedicata a James Ensor — 22: Attualità — 22.10: Segue la Serata c.s. — 23.25: Recentissime.

**CECOSLOVACCHIA**

Bratislava - m. 300 - Kw. 0,5.

12: 20: V. Praga — 13: Agricoltura; Borsa — 16.30: Concerto; La principessa Maritza, Kalman; Canto del vagabondo,

**“RADIETA”**  
IL MIGLIORE FRA I MATERIALI DI CLASSE

Rappresentante per l'Italia Italia:  
Ditta P. PERKOVICH - Via Carducci, 22 - TRIESTE  
Per l'Italia Meridionale e Colonie:  
Ditta Cap. GIOACCHINO LICHTZ - Via Mazzini, 99  
TARANTO

CERCASI RAPPRESENTANTI PER LE ZONE LIBERE

Friml; Duetti, Granichstaedten; Teresina, Strauss; La principessa del circo, Kalman; La casa delle tre ragazze, Schubert; Berté — 17.30: Conferenza — 17.50: Viaggio in Scandinavia, Dvorak — 18.10: Musica riprodotta — 19: La Canzone slovacca: Conferenza; Canzoni popolari, Trvdy; Canzoni di Detva, Ficus Bystry; Canzoni di Jonas, Liehard; Canzoni popolari, Schneider Trnavsky; Canzoni, Novak; Recitazione.

Praga - m. 348,9 - Kw. 5.

12: Ora, Notizie agricole — 12.30: Orchestra — 13.30: Borsa del lavoro — 13.40: Industria e commercio — 13.5 e 16: Borsa — 16.10: Conferenza Ministero Istruzione — 16.30: Orchestra e solista violino — 17.30: Corso di Serbo-croato — 17.45: Emissione Tedesca; Conferenza — 18.45: Emissione agricola; Corso di Radio — 18.25: Per gli operai — 19: Serata Slovacca da Bratislava — 20: Tempo; Notizie — 20.30: Concerto vocale e orchestrastrale — 21: Id. — 22: Ora e Notizie — 22.30: Musica riprodotta.

Bno - m. 441,2 - Kw. 3.

12: 17.30: 20: V. Praga — 12.30: Musica riprodotta — 14.30: Borsa; Tempo; Notizie; Per le Signore — 16.30: Le donne che si guadagnano la vita — 16.45: Orchestra; Notturmo, Dvorak; Andite al legnetto, Foerster; Elegia Jindrich — 17.15: Conferenza cinegetica — 17.45: Emissione tedesca; Le vitamine — 18.15: Rassegna Musicale — 19: Serata Slovacca.

**FRANCIA**

Tolosa - m. 362 - Kw. 3.

13.45: Gramofono; Canto; La Casa della nonna, Fossoul; Serenata di Montmartre, Depas; Maggio, Hahn; Paesaggio, Idem; Orchestra: Due Valzer di Strauss; Fisarmonica, Banjo e Flauto di Jazz: Quattro melodie; Violoncello: Chitarro di June (Werther), Massenet; Violino: Thais, Massenet; Violoncello; La cinquantain,

La migliore ricezione della stazione locale  
si ottiene usando il

**SUPER CRISTALLO****A T O M**

della rinomata Fabbrica

**BRITAIN'S BEST CRYSTAL - Ltd.**

Prezzo L. 4 la scatola, contenente N. 1 cristallo originale ATOM, molletta e spirulina in tubo di vetro

Ing. C. PONTI - MILANO Via Morigi 13

**IL****NEUTRO-PUSH-PULL**

è l'Apparecchio che occorre per audizioni  
per grandi locali: Società, Circoli, Club., ecc.

Chiedere preventivi a

**GRONORIO & C. - Radiotecnico diplomato**  
Via Melzo, 31 - MILANO

Faure; Violino: Notturmo in mi bem., Chopin; Jazz: Sei ballabili — 21.30: Dieci Seleni, Tannhäuser, Wagner — 22.17: Improvisio, Weber — 22.26: Recitazioni (Rostand, Sully Prudhomme, Verhaeren, De Musset) — 22.30: Violino: Danza Slava, Kreisler; Danza della bambola, Poldini; Capriccio cinese, Kreisler; Tamburino cinese, Idem — 22.50: Musiche di Ganne; Estasi Aria (I Saltimbanchi); Due Marche (canto); Ouv. I Saltimbanchi — 23.5: Quattro valzer di Strauss — 23.15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

**Parigi (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 3.**

7.45: Cultura Fisica — 8.30: Cultura Fisica — 9: Informazioni; Rassegna della Stampa — 11.45: Informazioni e Quote — 13.30: Concerto: Lontanella, Ruzigade; Notti Algerine, Greggi; Valzer Romantico, Debussy; In Viaggio, Gabriel Marie; Berceuse, Defosse; L'Ultimo Valzer, O. Strauss; Viaggio felice, Schmitt; Afridite, Février — 14: Informazioni; Borsa di Parigi — 14.15: Concerto (cont.) — 15: Borsa di Parigi; Borsa del Commercio; Caffè; Piastra; Cotoni; Seta; Riso a Saigon; Zuccheri a Parigi — 16.30: Borsa di Parigi; Borsa del Commercio; Zuccheri a New York; Cotoni ad Alessandria, a New York e a Liverpool — 16.45: Musica Simfonica; Canto; Ballabili — 17.45: Cotoni all'Avre e a Liverpool; Caffè all'Avre e a New York; Metalli; Informazioni — 20: Comunicato Agricolo — 20.45: Caffè; Rame; Comunicati diversi; Metalli; Cotoni; Informazioni — 21: Orticoltura — 21.15: Presentazione letteraria — 20.45: Quintetto, Beethoven; Quintetto, Rubinstein; Poema, Chausson; Moto Perpetuo, Ries; Medie (Canto). Intervalli: Rassegna della Stampa e Informazioni).

### GERMANIA

**Breslavia - m. 322,6 - Kw. 4.**

**Gleitvitz - m. 329,7 - Kw. 4.**

16: Mondo ed escursionismo (conf.) — 15.30: Concerto divertente della R. O. con il concorso d'un soprano. Pezzi di Mascagni, Rubinstein, Ramrath, Thomas, Popy, J. Strauss — 18: Kurt Kläber legge poesie proprie — 18.35: L'ora della tecnica Conferenza: «La questione del prezzo dell'energia elettrica» — 19.25: Conferenza della scuola H. Bredow — 19.50: Bollettino d'arte e di letteratura — 20.15: L. M. Lommel nella sua farsa berlinese «Achtung, Ruessendorf auf Welle 0,5» — 21.25: Concerto di pianoforte di Fina Schapira. Pezzi di Beethoven, Schubert, Brahms, Chopin, Debussy, Albeniz.

**Koernigberg - m. 303 - Kw. 4.**

16: Conferenza riguardante la religione cristiana — 16.30-18: Concerto pomeridiano della R. O. di pezzi di Mendelssohn, Gomud, Strauss, Thiele, Zimmer, Suppé, Liszt — 18.15: La posizione dei giovani di fronte al lavoro ed alla professione. Conferenza — 18.50: Il poeta Fr. Kudnig della Prussia orientale, legge opere proprie — 19.30: Lettura inglese — 20.24: Trasmissione da Berlino. Vedi sotto Berlino.

**Lipsia - m. 365,8 - Kw. 4.**

**Dresda - m. 275,2 - Kw. 0,75.**

14: Trasmissione grammofonica — 14.55: Meteorologia — 15: Rivista letteraria e il nuovo romanzo in Inghilterra (conf.) — 15: Lezione di Francese — 16.30: Concerto della R. O. con musica di Haydn, Beethoven, Mendelssohn, Scharwenka, Brahms — 18.20: Meteorologia;

# “ORKESTRON”

Un nuovo strumento musicale

**Apparecchio completamente elettrico col quale si possono ottenere meravigliose audizioni di dischi fonografici e di stazioni radiofoniche con assoluta fedeltà di riproduzione della voce, del canto e della musica.**

Le audizioni ottenute con l'

## “ORKESTRON”

si possono paragonare solo a quelle di una piena orchestra.

In grande, bellissimo mobile completo di apparecchio radiofonico, altoparlante speciale “MORING COIL”, Alimentatore e amplificatore di grande potenza alimentato dalla corrente alternata - Motore elettrico per la macchina fonografica - Diaframma elettromagnetico - Quadro di comando - Completo di valvole e accessori - Voltaggio universale

**L. 8500.--**

## F. A. R. M.

**VENDITA PARTI STACCATI:**

**Motori elettrici completi di piatto e comandi - Altoparlanti “MORING COIL” - Amplificatori e Alimentatori - Mobili in qualsiasi stile - Trasformatori - Impedenze Resistenze**

**F. A. R. M.**

Fabbrica Apparecchi Radiofonici: Mozza

Negozi di vendita: Via Spallanzani, 8 - MILANO

logia; Segnale orario, Bollettino dell'Ufficio di collocamento — 18.30-18.55: Lezione d'Inglese per principianti — 19.10.30: Due conferenze — 20: Guglielmo Röntgen con opere proprie, con il concorso del Quartetto Reitz; concerto istrumentale — 21: «La donna nuova», un dialogo con Arno Schirokauer — 22: Bollettino della stampa; Corriere sportivo — 22.15-24: Musica divertente e da ballo. Trasmissione grammofonica.

**Stoccarda - m. 379,7 - Kw. 4.**

**Friburgo nella Brisgovia - m. 377 - Kw. 0,75.**

16.30-17: Trasmissione grammofonica — 11: Notizie — 12.30: Meteorologia grammofonica — 14: Notizie — 15: Concerto pomeridiano della R. O. — 16.35: (da Francoforte): Continuazione del concerto pomeridiano della R. O.; pomeriggio dedicato ad opere di Rossini — 18: Segnale orario, meteorologia, bollettino dei mercati di lavoro — 18.15: Conferenza — 18.45: Consigli radiotecnici per il radio dilettante — 19.15: Dell'economia, della Finanza e della Borsa — 19.45: Conferenza su Schubert in occasione del Centenario della sua morte — 20.15: «Il segreto di Susanna», azione in 1 atto di Ermanno Wolf-Ferrari; Inni recitazioni e musiche umoristiche, commedia, poi trasmissione da Friburgo di recitazioni, concerto vocale strumentale, con il concorso di suonatori di violini, di piano e di corno. Notizie serali.

**Amburgo - m. 394,7 - Kw. 4.**

**Brema - m. 252,1 - Kw. 0,75.**

**Kiel - m. 254,2 - Kw. 0,75.**

11.15: La radio della musica per la scuola. Fr. Schubert: sue musiche da ballo Conf. — 16.15: L'ora della gioventù tedesca — 17: Fr. Michel legge opere proprie — 17.35: Guglielmo Röntgen legge poesie proprie — 17.55: Meteorologia, bollettino della polizia — 18: Radio propaganda e concerto — 18.30 (da Berlino): Lezione di inglese — 19: Radiopropaganda e concerto (seconda parte) — 19.45: Le organizzazioni sportive di New York, Conf. — 19.55: Meteorologia — 20: Concerto d'organo trasmesso dalla Chiesa di San Paolo, con il concorso d'un soprano — 20 (solo per Brema): Un moderno creatore di melodie: Serata di Clemens-Schmalstich. Concerto della R. O., con il concorso d'un cantante — 21: XI Lezione di canto — 22.10: Dati meteorologici per l'interno ed i mari, notizie, corriere sportivo.

**Langenberg - m. 468,8 - Kw. 25.**

11.15-11.55: La radio per le scuole superiori — 12.10: Musica meccanica 13.05-14.30: Concerto del mezzogiorno di pezzi di d'Albert, Waldteufel, Urbach, Micheli, Meyerbeer, Bece, Strauss — 14.30: Consigli per la casa — 16.05-16.30: L'ora della signora — 16.30-16.50: La radio dei libri — 17-17.20: Per i fanciulli: Storielle del dott. Dolittle e dei suoi animali — 17.20-17.45: Per i piccoli — 17.45-18.30: Concerto del vespero eseguito da soprano, pianista e violinista. Arie e canzoni di Haendel, Simon. Pezzi per pianoforte di Mendelssohn, Schumann — 18.30-18.50: Lettura — 19-19.15: Conversazione spagnuola — 19.25-19.45: L'ora dei genitori — 19.45: Conferenza: L'opera «La Traviata» di Verdi — 20.05-20.30: «La Traviata», opera in 4 atti di Giuseppe Verdi. Infi: Ultime notizie; Corriere sportivo; Informazioni commerciali. Fino alle 24: Musica da ballo (orchestra di jazz).

**Berlino** - m. 483,9 - Kw. 4.

**Stettino** - m. 236,2 - Kw. 0,75.

15,30: Questioni e disaccordi di donne — 16: Conversazione settimanale di tecnica — 16,30: Musica per organo nell'Italia, nella Boemia, nella Francia e nell'Inghilterra dal XVI al XVIII secolo. Ritrasmisione da una chiesa — 17: Ritrasmisione del concerto da tè dall'Hotel Bristol — 17,30: Novelle: Lettera. Indiradioprogramma — 18,30: Lezione d'inglese per principianti — 19,25: Introduzione alla moderna psicologia — 20: Introduzione al dramma che sarà trasmesso nella serata — 20,30: Concerto dell'orchestra Dajos Béla — 21: Esecuzione d'una azione di Bernard Shaw. Indir meteorologia, recentissimo, segnale orario, corriere sportivo. Indir fino alle 12,30: Musica da ballo.

**Monaco di Baviera** - m. 535,7 - Kw. 4.  
**Norimberga** - m. 241,9 - Kw. 4.

12,05: Bollettino settimanale agricolo — 12,55: Concerto grammofonico — 15: Moderna letteratura dell'Estero: Italia. Lettura di novelle di Luigi Pirandello — 16,30-17,30: Ritrasmisione da Norimberga: Concerto divertente dell'orchestra Riedler. Musiche di Lortzing, Millocker, Fleischmann, Vieuxtemps, Lehár — 17,40: La vita del lavoro. Seconda conferenza: « Abitazioni operaie » — 18,15: Per la nostra agricoltura — 19: Lezione di francese — 19,30: Concerto divertente del Radio-Trio. Musiche di Aubler, Urban, Becca, Monti, Heuberger, Miceli, Svendsen (a solo violino), Schloegel — 20,30: La costruzione della terra. Prima conferenza — 21-22: Serata danese — 22,5: Notizie strali — 22,30: La radio degli scacchi.

### INGHILTERRA

**Cardiff (5 WA)** - m. 353 - Kw. 1,5.

14,15-15: Orchestra (Museo Naz. Gallese); Ouv. Le Gair Comari, Nicolai; Suite « Cantuccio dei Bimbi », Debussy; Due mattinate, Lalo; Suite n. 1 « Peer Gynt », Grieg — 15,30: Come si sceglie un lavoro drammatico per le scuole — 16; 19; 19,15; 19,45-24: V. Londra — 16,15: Concerto d'arpa — 16,30: Orchestra: Ouv., Coriolano, Beethoven; Il sogno (pantomina), Hammerlück; Baritono con orchestra: Ballata, Koeteman; Orchestra: Danza, Borodin; Ballate e romanze (H. Samuel, Malashkin, Branscombe, Rimsky Korsakow); Orchestra: Idillio di Sigfrido, Wagner; Rapsodia inglese n. 1, Liszt — 17,45: Gli albori della scienza: Pitagora — 18: Musica d'orchestra riprodotta — 18,15; Per i ragazzi — 19,30: Bollettino giovani esploratori.

**Londra (2 LO)** - m. 361,4 - Kw. 3.  
**Davertry (5 XX)** - m. 1604 - Kw. 25.

11,15: Culto — 11,30 (Dav. solo): Segnale Greenwich; Previsioni tempo — 12 (Dav. solo): Grammofono: Sinfonia Eroica, Beethoven — 13: Soprano, baritono — 13,30: Grammofono — 14; 17,15: Musica orchestrale riprodotta — 15 (Scuola); Lettura in francese: Victor Hugo — 15,20; 16; 16,30; 20,15: Interdubbi musicali — 15,30: Visioni storiche — 16,5: Miti e leggende — 16,30 (Dav. solo): Bollettino pesca — 16,25: Mezzo soprano; Tenore; Violino — 18,15; Per i ragazzi: Azione drammatica con musica (2 pianoforti) — 19: Per la casa — 19,15: Tempo; Notizie; Segnale Greenwich — 19,30: Bollettino giovani esploratori — 19,45: Sei Lie-



## VALVOLA Tipo B 4

VALVOLA per BASSA FREQUENZA (per schemi a capacità e resistenza) per accumulatori di 4 Volt.

Tens. d'acc.	3,5-4 Volt
Corr. d'acc. ca	0,06 Amp.
Tens. anodica	60-150 Volt
Emissione ca	10 MA.
Pendenza	0,5 MA/V.
Coeff. d'amp.	40,0
Resist. intern.	80 000 Ohm
Corr. di riposo	0,7 MA.
Zoccolo	francese

### NORME D'USO

La valvola B 4 è stata studiata per poter dare una forte amplificazione in bassa frequenza con gli schemi a capacità e resistenze. Infatti questa valvola ha una grande resistenza interna ed un grande potere di amplificazione; essa è cioè una valvola di pura amplificazione di tensione.

Per il buon rendimento della valvola occorre polarizzare la griglia negativamente con 1,5-3 Volt, a seconda della tensione anodica impiegata, che potrà variare tra 60 e 150 Volt.



der di Schubert (soprano) — 20: Critica teatrale — 20,25: Tempo; Notizie; Annunzi locali; (Dav. solo): Previsioni marittime — 22,20: Una censura per i libri? (discussione) — 23,20: Contralto: L'anello d'argento, Chaminade; Dicono, Randegger; Tenore: Aria, Haendel; Canto della sera, Blumenthal; Violino: Meditazione (Thaïs), Massenet; Momento musicale, Schubert; Danza della bambola, Poldini; Zapateado, Sarasate; Contralto: Caro mio ben, Giordani; Ballata, Sanderson; Tenore: Due canti (Calman, Jensen) — 24: (Dav. solo): Ballabili riprodotti.

**Manchester (2 ZY)** - m. 384,6 - Kw. 1,5.

15; 19; 19,15; 22,24: V. Londra (annunzi locali alle 22,15) — 18,15 (da Leeds): Per i ragazzi — 20,45: (Programma Ebraico). Piano: Minuetto della « Sonata », Ravel; Alborada del Gracioso, Ilem; Quattro recitazioni; Violino: Melodia Ebraica, Achron; Azione drammatica; Piano: Rigaudon, Rameau; Giga, Loelliy; Quattro recitazioni; Violino: Aria, Gluck; Rondò, Mozart.

**Davertry (5 GB)** - m. 491,8 - Kw. 10.

16 (Birm.): Orchestra di cinema: Prima Suite Italiana, Becca; Tenore: Due canti (Squire, Tours); Organo: Capriccio di Nannetta, Coleridge Taylor; Andante Religioso, Thomé; Suite di tre visioni irlandesi, Ansell; Orchestra: Selez., Aida, Verdi; Valzer, Waldeufel; Umoreno, Levine — 17; Ballabili; Varietà — 18: Cantatrice: Ballata, H. Hughes; Canzone tradizionale; Ballata, H. Hughes; Violino: Su l'ali del canto, Mendelssohn; La capricciosa, Elgar; Cantatrice: Due ballate (Sanderson, E. Martin); Violino: Canzone Araba Rimsky Korsakow; Gavotta variata, Pugnani — 18,30 (Birm.): Per i ragazzi: Recitazioni; Violino; Le miniere di rubini — 19,15: V. Londra — 19,30 (Birm.): Orchestra: Ouv., Cavalleria Leggera, Suppé; Soprano con orchestra: Il bacio, Ardit; Orchestra: Largo e mesto (Riduz. dalla Sonata op. 10), Beethoven; Piano: Polonese in la bem., Chopin; Orchestra: Valzer, Waldteufel; Soprano: (Wright, Shaw); Orchestra: Intermezzo Quattro canti (Sanderson, Head, K. A. del concerto per piano, Schubert); Prima Rapsodia Norvegese Svendsen; Piano: Seconda Arabeca, Debussy; Valzer capriccioso, F. Bridge; Danza dei folletti, Dvorak; Orchestra: Selez., Floralora, Stuart — 21: Sestetto; Ouv., La Principessa Gialla, St. Saëns; Capriccio spagnuolo, Dallaway; Contralto: Ballata popolare; Due ballate (Hughes, Broadwood e Maitland); estetto: Suite balletto (Idomeno), Mozart; Contralto: Tre canti (Bridge, W. Davies, Ilem); Sestetto: Barcarola, Norton; Cardas, Monti — 22: Piano: Preludio e fuga in la bem., Lib. 2º, Bach; Preludio e fuga in si min., Lib. 2º, Bach; Barcarola, Rubinstein; Inter. Brahms; Rapsodia, Ilem — 23,30: Prima scena del III atto del « Lohengrin » dal Teatro Reale di Leeds — 22,55: Sestetto (Birm.): Due danze (La sposa venduta), Smetana — 23,15: Seconda scena atto III del « Lohengrin » c. 5. — 23,30: Tempo; Notizie — 23,45-0,15: Ballabili riprodotti.

### JUGOSLAVIA

**Zagabria** - m. 310 - Kw. 0,75.

13,15: Grammofono — 13,30: Quotazioni della Borsa — 17: Ritrasmisione del concerto dal cinematografo «Balkan-Pala-

# ANCHE A **TORINO**

è possibile acquistare a prezzi onesti materiale radio

presso la Ditta

## **G. L. BOSIO**

C.<sup>o</sup> GALILEO FERRARIS 37 • **TORINO** • TELEFONO Num. 40-927

**La merce migliore a prezzi mai praticati da nessuno**

***Dalvole Termoioniche Philips - Tungram  
Radiotechnique col massimo dello sconto sui listini***

*Deposito materiale:*

**BRUNET**

**RADIX • ORMOND • GRAETZ**

**CARTER • VIRCLESS**

**ROTORIT • ORION • UNDA**

**N. K. • MANENS • LOEWE**

**ELECTRAD • VÖGEL**

**N. S. F. • ELKON**

**PHILIPS**



*Esclusiva di Vendita*

*Apparecchio in Alternata*

**« Crosley »**

## **« Galena »**

*Sono pronti 10.000 Apparecchi  
che cediamo in questa formazione:*

- 1 Apparecchio ricevente K L**
- 1 Detector sensibilissimo K L**
- 1 Cuffia telefonica 2000 ohm**
- 1 Tappo per antenna luce**
- 1 Morsetto per presa di terra**
- Metri 6 Filo collegamento**
- 2 Spine a banana**

*Tasse comprese*

**L. 88.-**

*Ad ogni acquirente verrà dato  
a scopo reclame in **REGALO***

*1 lampadina per illuminazione a scelta da 5 a 50 Watt*

ce-Kino. — 19.45: Alfabeto musicale — 20  
Lezione d'inglese — 20.15: Radiopropaganda — 20.30: Ritrasmisione di una stazione estera — 22.30: Notizie, meteorologia.

### NORVEGIA

Oslø - m. 461,5 - Kw. 1,5.

19: Stenografia — 19.15; 20; 21.30; 22.45: Come d'omenica — 19.20: Corso di Telesco — 20.1: Cronaca Estera — 20.30: Violoncello e Piano; 2: Tempi Sonata in la magg.; Boccherini; Sonata in mi min., 14. Tempi; Valentini — 21: Piano; Sonata op. 16; Schubert; Composizioni di Chopin — 22.21.30: Cori

### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 3.

12.30: Bollettino Polizia — 13.10: Trio — 17.40: Per i ragazzi — 18.40: Segnale orario; Trio — 19.55: Corso d'Inglese — 20.25: Bollettino Polizia — 20.30: Segnale orario — 20.45: Conferenza — 21.25: Quartetto vocale; Due vecchie canzoni olandesi; «Teuebrae factae sunt», M. Haydn; Ave Verum, Byrd; Basso: Per la gloria, Bononcini; O cessate, Scarlatti; Quartetto; Due canzoni, Dowland; F.lli, Farmer; Soprano; Due canzoni, Purcell; Quartetto; Due canzoni (Le Jeune, Jaquequin); I Musici, Debussy; Tenore: Due melodie, Debussy; Contralto: Canzone, Morctuans; Vecchia canzone olandese; Quartetto: «Den Eil», Biernebroek — 22.30: Informazioni Vaz Dias — 22.50: Orchestra: Ouverture Romantica, Keler Belja; Serenata Italiana, Schebek; Primavera, Sinding; Il Trovatore, Verdi (fant.); Valzer, Ziehrer; Czardas, Lindsay-Thorner; Marcia, Rosey

### POLONIA

Katowice - m. 422,6 - Kw. 10

15.45: Comunicati finanziari — 10: Grammofono — 16.25: Programma per la gioventù — 17.15: Audizione letteraria — 17.45: Conferenza storica — 18: Concerto popolare con orchestra a plectro — 19: Annunzi vari — 19.20: Comunicati — 19.30: Mezz'ora allegra — 19.56: Segnale orario; Comunicato agricolo e sportivo — 20.30: Concerto da Varsavia — 22: Bollettino Meteorologico. Notizie — 22: Conferenza 50 francese

Cracovia - m. 574 - Kw. 1,5

11.56: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Segnale orario; Bollettino Meteorologico — 12.10: Grammofono

no — 15: Bollettino Meteorologico e Finanziario — 16.25: Trasmissione da Varsavia — 16.55: Comunicato giovani esploratori — 17.10: La Fisica degli Antichi — 17.35: Aneddoti del Rinascimento — 18: Trasmissione da Varsavia — 19: Varie e Comunicato Sportivo — 19.25: Corso di Francese — 19.55: Segnale orario — 20: Bollettino Agricolo — 20.10: La Navigazione Aerea — 20.30: Trasmissione da Varsavia — 22.30: Concerto riprodotto

Varsavia - m. 1111,4 - Kw. 10.

11.56: Segnale orario Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine di Cracovia; Comunicato Aviazione e Meteorologico — 15: Comunicato Meteorologico e Finanziario — 15.45: Rassegna delle Comunicazioni — 16: Grammofono — 16.25: Programma per la Gioventù — 17.10: Conferenza — 17.35: Conferenza Ministero Istruzione — 18: Musica leggera — 19: Varie — 19.30: Corso di Francese — 19.56: Segnale orario — 20: Comunicato Agricolo — 20.10: Comunicati — 20.30: Concerto — 22: Comunicato Aviazione e Meteorologico — 22.5: Comunicato P. A. T. — 22.20: Comunicato Polizia e Sportivo — 22.30: Ballabili riprodotti.

### SPAGNA

Barcellona (E.A.I.) - m. 344,8 - Kw. 3.

12: Campanie cattedrale; Il tempo — 14.30: Borse e Cambi; Trio; Passacaglia, Chueca; Fox; Daniderf; Giova, Poli; Selez. Cavalleria rusticana, Mascagni; Vita Zizgona, Valls; Scottish, Fusté; Pasodoble, Thomas Fernandez (Intervalli); Grammofono — 18.30: Sestetto: Charleston, Clara; Tango, Torrens; Valzer, Strauss — 19: Mercati internazionali; Borse e cambi — 19.10: Sestetto: Pasodoble, Andermann; Selez. Otello, Verdi; Notte di aprile, Mastiani; Valzer, Tesorone; Pericon, Tabau Fernandez — 21.30: Giovanna d'Arco (conf.) — 22: Campanie cattedrale; Il tempo — 22.5: Borse e cambi; Recentissime — 22.10: Rivista comica della settimana in versi — 22.20: Jazz: Sei ballabili — 23: Cantatrice, Romanze e ballate (Schumann, Fauré, Mestros, Cubruja) — 23.25-24: Quartetto N. 3 in mi bem (3 tempi), Mozart; Orchestra: Andante con moto della Sinfonia Italiana, Mendelssohn.

Madrid (E.A.I.) - m. 375 - Kw. 1,0.

12.15: Sintonzazione; Calendario; Culinarità — 13: Campanie; Borsa; Intervall musicale; Borsa del lavoro; Programma del giorno — 13.15: Segnale orario — 15: Campanie; Segnale orario; Orchestra

Ouv., L'Acquaiola, Cherubini; Lamento, Borkiewicz; Fantasia Moresea, Chapi; Intermezzo di Luigi Medina; Orchestra: Marusca, Vives (fant.); Valzer, Klose; Fox, May; Bollettino meteorologico; Borsa del lavoro; Orchestra: Serenata Moresea, Elgar — 20: Campanie; Borsa; Sestetto; La Bejarana, Serrano e Alonso (fant.); Enrico VIII, St. Saëns (fant.); La cassetta bianca, Serrano (fant.); Intermezzo di Luigi Medina — 21: Ballabili riprodotti — 21.25: Recentissime.

### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 454,4 - Kw. 1,5.

Motala - m. 1320 - Kw. 1,0.

Malmö - m. 260,9 - Kw. 1.

17: Grammofono — 18: Per i ragazzi — 18.30: Musica leggera — 19.25: Corso di Inglese — 19.45: Politica estera — 20.5: Recitazione letteraria — 20.40: Trio in si bem. magg., Schubert (da Malmö).

### SVIZZERA

Berna - m. 411 - Kw. 1,5.

12.13: Segnale orario; Meteorologia; Quotazioni della Borsa; I prezzi della Fed. Svizzera degli agricoltori — 12.50-13.15: Musica grammofonica — 15.56: Segnale orario internazionale dell'osservatorio di Neuchatel — 16.16.30: Concerto orchestrale dell'orchestra del Kursaal — 16.50-17: L'ora dei libri — 17-17.30: Concerto dell'orchestra del Kursaal — 18.15-19: Musica grammofonica — 19-19.29: Corso di esportato — 19.29: Segnale orario; Meteorologia — 19.30-20: Conferenza medica. «Ref. freddori che dipendono dal freddo» — 20.21: Ritrasmisione da Basilea — 21-21.45 (da Basilea): Concerto mandolinistico — 21.45-22: Notizie; Meteorologia

Zurigo - m. 588,2 - Kw. 1,5.

12.30: Segnale orario; Meteorologia — 12.32: Concerto della R. O. — 12.50: Meteorologia; Recentissime — 13: Concerto della R. O. (II) — 13.35: Musica grammofonica — 16: Concerto ritrasmesso dal Carlton-Elite Hotel — 17.15: Per il signore — 17.45: Meteorologia — 19.10: Segnale orario; Meteorologia — 19.32: Il mio viaggio al Capo Nord — 20: Concerto della cantante Maria Surdumann, con accompagnamento di pianoforte. Arie di opere famose e tedesche. Indi; Concerto della R. O. — 22: Meteorologia; Recentissime e notizie della «N.Z.Z.»

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

Inglese — 20.51: Programma di Zurigo — 7.45: Tempo — 7.5: Tempo; Segnale orario — 13.2: Grammofono — 13.45: Por-

## PILE A. D.

Tipi speciali per batterie Termoioniche v. 1,5

A. D. 525 a secono - 120 AH capacità  
garantita (2000 ore a 0,06 Amp.) Lire 17,50 cad.

A. D. 524 a secono - 170 AH capacità  
garantita (2800 ore a 0,06 Amp.) Lire 25,-- cad.

SCONTI AI RIVENDITORI

Società "IL CARBONIO" Anonima per azioni

Viale Basilicata N. 6 - MILANO - Telefono N. 50319

## CHE STAZIONE È?

non so, ma ....

Io saprò appena riceverò il:  
"Dispositivo per identificare le stazioni radio"  
che mi permetterà di sapere il nome delle stazioni che sento e di ricercare le stazioni che desidero sentire.

Vi sarà spedito immediatamente invando L. 10  
a RADIO I.B.W. - F. III FRACARRO - CASTELFRANCO VENE TO

sa; Cambi; Informazioni varie — 15.30; Orchestra (riproduz.) — 16.45; Lettura — 17; Concerto (cont.) — 19.30; Il tempo — 19.31; Corso di tedesco — 19.51; Corso di 21.15; Musica da camera.

**Ginevra** - m. 760 - Kw. 0.5.

17; Orchestra: Selez., Cavalleria Rusticana, Mascagni; Passo dei fiori, Delibes; Sogno angelico, Rubinstein; Francia, Paradis — 18; Cambi; Previsioni tempo; Ora; — 20.15; Piccola gazzetta della settimana — 20.30; Cantatrice — 20.45; Orchestra (riprod.) — 21.50; Notizie.

**Basilea** - m. 1100 - Kw. 1.5.

19.30; Segnale orario, meteorologia — 19.30-20; Ritrasmisione da Zurigo (vedi sotto Zurigo) — 20-22; Serata varia — 20-21; s'Un'ora divertente dopo il lavoro a casa mia. Dialogo tra il Papà Thom e la sua figlia Emma, intramezzato da musica istrumentale — 21-22; Concerto d'una società mandolinistica — 22; Notizie, meteorologia.

### UNGHERIA

**Budapest** - m. 555,6 - Kw. 20.

0.30; Informazioni — 12; Carillon Ch. Università; Tempo; Notizie — 12.20; Grammfono — 13; Ora Tempo; Altezza dell'acqua — 14.30; Informazioni; Bollettino economico — 16; Ricami ungheresi — 16.45; Ora; Tempo; Acqua; Informazioni — 17.45; Conferenza — 17.45; Musica: Tzigani riprodotta — 19; Lezione di Tedesco — 19.45; Requiem di Brahms dall'Accademia di Musica — 21.45; Ora, Informazioni — 22; Musica di Trio riprodotta — 22.40; Tempo; Musica di Jazz riprodotta.

## MARTEDÌ

### 13 Novembre

### AUSTRIA

**Vienna** - m. 517,2 - Kw. 15.

11; Musica del mattino eseguita dal Quartetto Silving — 15.15; Radiodiffusione di immagini — 16; Concerto pomeridiano dell'orchestra Carlo Haupt. Musiche di Brtl, Ed. Strauss, Balfe, Gilet, Meverbeer, Lehar, E. Strauss, Eigen, Wagn. Borcherl — 17.30; L'ora musicale dei fanciulli — 18; Quadri della storia della tecnica. Vª conferenza — 18.30; L'ora delle corporazioni agricole. L'anno vinicolo 1928 — 19; Lezione di francese — 19.35; Lezione d'inglese per principianti — 20.5; Canzoni eseguite dalla cantante Sonja Palm, con accompagnamento di pianoforte — 20.30; Ritrasmisione da Praga: Concerto orchestrale. Indi concerto con il concorso del primo «Wiener modernes Konzert-orchestra: frammenti d'operetta. Indi radiodiffusione di immagini.

### BELGIO

**Bruxelles** - m. 508,5 - Kw. 1.5.

18; 20.30; 21; 23.15; Come lunedì — 19; Corso di Francese — 10.30; Trio: Amleto, Thomas; Capriccio (Piano), Mendelssohn; Il Re (Fla detto), Delibes; Meditazione (Violino), Massenet; Epitalamio, Lassen; Interludio, Gelsso; Melodia Braurica (Violoncello, Max Bruch); Intermezzo, Manil.

### CECOSLOVACCHIA

**Bratislava** - m. 300 - Kw. 0.5.

12; 16.30; 20.30; 22.30; V. Praga — 17.30; Novella — 17.50; Lezione di slovacco — 18.5; Musica riprodotta — 19; V. Praga.

**Praga** - m. 348,9 - Kw. 5.

12; Ora; Notizie; Conferenza agricola — 12.30; Concerto da Brno — 13.30; Industria e Commercio — 13.55; 16; 16.10; 17.45; Come lunedì — 16.20; Pei ragazzi — 16.30; Ballabili (per Bratislava) — 17.30; Corso d'inglese — 18.45; Notizie agricole — 19; Recitazione drammatica — 19.45; Conferenza da Brno — 20; Fantasia, Due Studi e Scherzo di Chopin — 20.30; Concerto internazionale con solisti (violino e canto); Serenata per piccola orchestra, Novak; Aria (La Camicia inziate), Dvorak; Fantasia in sol min. per violino e orchestra, Suk; Hakon Jarl, Smetana — 22.20; Ballabili riprodotti.

**Brno** - m. 441,2 - Kw. 3.

12; 20.30; V. Praga — 12.30; Concerto: Se fossi Re, Adam (ouv.); Notte veneziana (suite), Nevin; Danza spagnuola, Moszkowski; La Campana dell'eremita, Mailart; La zarina, Ganne (ouv.); My Darling, Nelson — 14.30; Borsa; Tempo; Notizie — 17.30; Corso d'inglese — 17.45; Emissione tedesca — 17.55; Conferenza in tedesco sull'Educazione — 18.15; Rassegna letteraria — 19; Orchestra: Ouv., Il franco cacciatore, Weber; Tannhäuser, Wagner; Suite «Peer Gynt», Grieg; Ouv., Il grillo, Goldmark — 19.45; Conferenza storica — 20; Commedia — 22.20; Musica riprodotta.

## T. S. F.

(Stazione di Genova)

*Le migliori audizioni in Cuffia e Altoparlante potrete ottenere acquistando:*

**Originali apparecchi "S. I. T. I." a cristallo o ad una e più valvole.**

**Originali "TELEFUNKEN" a due, tre valvole.**

**"OTTIMI ARTICOLI DA REGALO"**

**GENOVA**

Via Raggio, 4

IN VENDITA PRESSO LA DITTA

**G. ACERBI**

**GENOVA**

Via Raggio, 4

**VENDITA E COSTRUZIONE APPARECCHI RADIOTELEFONICI**

## FRANCIA

**Parigi (P. Parisien)** - m. 340,9 - Kw. 0,5.

21.45: Grammfono; Conferenza e informazioni — 22: Concerto: Ouv., Carnevale, Dvorak; Selez., Marta, Flotow — 22.25: Informazioni — 22.30: Concerto: Terza sinfonia in fa (4 parte), Gedalge; Finale della Sinfonia scandinava, Casadesu — 23: Informazioni; Concerto: Suite «Angelo, Bruneau»; Intermezzo «La galante avventurata», Guiraud; Finale della Rapsodia norvegese, Lalo.

**Tolosa** - m. 392 - Kw. 3.

11.45: Concerto: La Muta di Portici, Auber; Aria (Manton Lescaut), Ilem; Ouv., Fra Diavolo, Ilem — 13.55: Cinque canti spagnoli — 14.10: Banda militare: Marcie e Inni (6) — 14.28: Cinque selezioni, Il Re d'Ys, Lalo — 21.30: Quattro selez., Sansone e Dalila, St. Saens — 21.48: Musica russa: Canto dei battellieri del Volga (Balalaika); Valzer triste, Rimsky Korsakov; Serenata e «Volo del calabrone», Id. Aria, Snegurotchika, Id.; Berceuse (l'Uccello di fuoco), Stravinsky; Canzone senza parole, Tschaikowsky (Balalaika) — 22.10: Sinfonia fantastica (4 tempi), Berlioz — 22.35: Quattro selez., Romeo e Giulietta, Gounod — 22.47: Undici selez., Danzazione di Faust, Berlioz — 23.15: Come lunedì.

**Parigi (Radio Paris)** - m. 1750 - Kw. 3.

7.45; 8.30; 9.1; 11.45; 14; 14.45; 15; 16.30; 17.45; 20; 20.45: Come lunedì — 13.30: Orchestra: Ouv., Biagio il Ciabattino, Maxime Jacob; Serenata, Ilem; Intermezzo « Minuetto, (Enrico VIII), St. Saens; Suite Sinfonica, Dorel; Alle Stelle, Duparc; Impressioni Provenzali, Brun; Claveciniste, Beaumc; Suite Allegra, Marie — 16.45: Orchestra: Ouv., La Figlia di Madama Angot, Lecocq; Violoncello; Elegia, Koenigsberg; Fantasia Op. 17, Schumann, Violino; Serenata, Letellier; Sonata, Franck. Orchestra: Danze Arabe, Grunbach — 20.30: Corso d'Inglese — 21: Conferenza Letteraria — 21.15: Selez., Faust, Gounod, (Soli, Coro e Orchestra). (Intervallo: Rassegna della Stampa e Informazioni).

## GERMANIA

**Breslavia** - m. 322,6 - Kw. 4.

**Gleiwitz** - m. 329,7 - Kw. 4.

16: L'ora dei fanciulli: Fiaba teatrale — 16.30: Concerto divertente della R. O. con musica di Auber, Strauss, Henberger, Yoshitomo, Zimmer, Leoncavallo, Delibes, Jensen, Meyerbeer, Suppé — 18: Conferenza: Società segrete a delinquere — 18.30: Lezione di Francese per principianti — 19.25: Conferenza sul passato della città di Breslavia — 19.30: L'arte ai tempi di Goethe (conf.) — 20.30: Concerto orchestrale ritrasmissione da Praga. Vedi sotto Praga — 21: Notizie serali e comunicazioni dell'Associazione dei radioascoltatori della Slesia.

**Koenigsberg** - m. 303 - Kw. 4.

15.30: Indovinelli per i piccoli — 16.17.30: Concerto pomeridiano dell'orchestra Scheffler. Ritrasmissione dal «Zentralhof» — 17.45: Conferenza riguardante la trasmissione delle onde elettriche per la telegrafia e per la telefonia — 18.15: La radio dell'agricoltura — 18.45: L'ora del lavoro. Conf. — 19.30: Lezione di francese per iniziati — 20.5: Serata d'opere. Concerto orchestrale-corale-vocale (con 24 numeri) — 21.45: Novelle di Heinz Liep-

mann. Lettura — 22.15: Meteorologia, recentissime e corriere sportivo — 22.30-25: Musica da ballo eseguita dalla R. O. di Danzica.

**Lipsia** - m. 365,8 - Kw. 4.

**Dresda** - m. 275,2 - Kw. 0,75.

14: Saggi di lettura e libri nuovi — 15: Meteorologia — 15.15: Concerto da tè con radio-propaganda — 16.30: Concerto vocal-instrumentale con il concorso di cantante, ronzonettista sul liuto, violoncellista. Musiche e canzoni di Werkmeister, F. Schmitt, Bellini, Ruch, Naumann, Popper, Meyerbeer, Chamade, Delibes — 17.45: Radio-propaganda — 18.05: La radio della Signora — 18.30-18.55: Lezione di francese — 18.45: Meteorologia; Segnale orario — 19: Le stelle calanti nel mese di novembre (conf.) — 19.20: Conferenza: Da Bismarck alla guerra mondiale — 19.45: Conferenza riguardante l'economia pubblica e privata — 20.15: Ballate di Carl-Lowe, che si contano di rado. Concerto vocale con accompagnamento di pianoforte — 21: Moesato (funora con programma variato): allegre recitazioni, canzonette, audizioni di pianoforte — 22: Bollettino della stanza e Corriere-sportivo — 22.15: Musica divertente e da ballo.

**Stoccarda** - m. 379,7 - Kw. 4.

**Friburgo nella Brisgovia** - m. 577 - Kw. 0,75.

10.30-11: Trasmissione grammofonica 11: Notizie — 12.30: Meteorologia, trasmissione grammofonica — 14: Notizie — 15.45: L'ora della signora — 16.15: Concerto pomeridiano della R. O. con il concorso d'una cantante. Pezzi di Auffer, Hasdn, Becco, Urbach, Bizet, Ancherl, Lincke, Frantzen — 18: Segnale orario, meteorologia, notizie — 18.15: L'emigrazione del movimento delle stelle — 18.45: Radiotecnica per tutti — 19.15: Le cause dell'emigrazione tedesca nel successeri dei secoli — 19.45: Segnale orario, meteorologia — 20.15: Ritrasmissione dalla chiesa «Stiftskirche» di Stoccarda. Commemorazione di Fr. Schubert in occasione del Centenario della sua morte: grande concerto orchestrale-corale-vocale — 21.30: (da Francoforte): Serata di H. Reimann; indi (da Stoccarda) notizie, ritrasmissione d'un concerto da un ristorante.

**Amburgo** - m. 394,7 - Kw. 4.

**Brema** - m. 252,1 - Kw. 0,75.

**Kiel** - m. 254,2 - Kw. 0,75.

10.25: La radio della scuola agricola. Conferenza — 16.15 (per Amb.): Rodolfo Philipp, in occasione del 70° compleanno del compositore amburghese: Introduzione e concerto vocale-instrumentale; (per Brema): Lettura dialettale; (per Hannover): L'ora delle fiabe, con il concorso di Fiedel Mummie e del Norag-Trio; (per Kiel):



*Chiedete lo squisito*



Clarinetto, viola e pianoforte: musiche di Bruch e Mozart — 17: Conferenza di economia domestica per le signore — 17.30: Conferenza letteraria — 17.55: Meteorologia, eventuali notizie d'importanti, bollettino della polizia — 18: Concerto per i piccoli ed i grandi con radiopropaganda — 18.45: Il quarto d'ora della signora — 19: La produzione tedesca di cereali e di pane. Conf. — 19.20: Borsa serale di Francoforte. Meteorologia — 19.25: Ritrasmissione dal Teatro comunale di Amburgo, «Sansone e Dalila», opere in 3 atti (4 quadri) di C. Saint-Saens — 21.15: L'ora attuale, meteorologia, notizie, corriere sportivo, ritrasmissione di concerti da caffè-ristoranti.

**Langenberg** - m. 486,8 - Kw. 25.

11.15-11.55: La radio della scuola — 12.10: Musica meccanica — 13.05-14.30: Concerto del mezzogiorno con musica di Elhricht, Schubert, Glsutloff, Saint-Saens, Jaernefeld, Svendsen, Camillo Schumann, Ed. Strauss, Liszt — 14.30: Consigli per la casa — 15.45-16.20: La radio dei fanciulli — 16.20-17: Fiaba teatrale — 17.17.45: Conferenza — 17.45-18.30: Dischi grammofonici scelti — 18.30-18.50: Lettura — 19.15-19.40: Conversazione francese — 19.40-20: Conferenza su Hardt, Housgheim Worm e Stein — 20-21: Non l'arrabbiare (Un fatto noioso per persone di cattivo umore) — 21: Concerto del Quartetto Capet: opere di Beethoven. Indi: Ultime notizie; Corriere sportivo; Informazioni commerciali.

**Berlino** - m. 483,9 - Kw. 4.

**Stettino** - m. 236,2 - Kw. 0,75.

13.30: Il quarto d'ora dell'agricoltore. Comunicazioni e consigli pratici — 15.30: Terza conferenza del ciclo: «Della pratica dell'assicurazione sociale» — 16: L'ora dei libri — 16.30-18: Concerto divertente eseguito dall'orchestra del dott. Becco. Pezzi di Mozart, Catalani, Puccini, Borckiewicz, Tejninkowsky, Becco, R. Strauss, Offenbach, J. Strauss. Indi radiopropaganda — 18.10: Conferenza di propaganda della ditta A. Opel di Ruesselsheim — 18.30: 2.a conferenza del ciclo: «Delitti e destino» — 19: Progressi nella costruzione automobilistica. Conf. — 19.30: Conferenza: «La qualificazione spirituale della donna» — 20: Letteratura del presente «Giovani poeti». Conferenza e saggi di lettura: Alfredo Kerr — 20.30: Ritrasmissione da Praga: Concerto orchestrale. Indi meteorologia, recentissime, segnale orario, corriere sportivo.

**Monaco di Baviera** - m. 535,7 Kw. 4.

**Norimberga** - m. 241,9 - Kw. 4.

11.45-13.20: Concerto grammofonico — 14.55: Concerto sull'organo di Oskaly eseguito da G. Weigl. Musiche di Grieg, Scott, Rimsky-Korsakow, Raubow, Ganne, H. W. Tait, Grossé, Lennar. Ritrasmissione dal «Phoebus-Dalazzo» — 15.45: L'ora della signora — 16.15: Un quarto d'ora di storia popolare tedesca — 16.30: Conferenza radio-tecnica: Dalla stazione trasmittente alla stazione ricevente — 17: L'ora della lettura. Moderna letteratura dell'«Estero»: Spagna — 17.30: Concerto del vespero della R. O. Musiche di Goetz, Lanner, Bizet, Goldmark, Berlioz — 19: La posizione della Germania nell'economia mondiale (prima conferenza) — 19.30: Hans von Wolzogen (conferenza in occasione del suo 80° compleanno) — 19.45-20.45: Concerto militare eseguito dalla banda del corpo di polizia di Fuerth. Pezzi di Mer-

kel, Bruell, Thomas, Siede, Diering — 20.45: Legge l'autore: Enrico Larsch — 22.15: L'ora del concerto (contralto, violinista, pianista): Concerto vocale-instrumentale di musica di Ph. Schick, Manke, Aug. Reuss — 22.10: Notizie serali — 22.35: Musica da ballo.

## INGHILTERRA

**Cardiff** (5 WA) - m. 353 - Kw. 1.5.

15.30; 19; 19.15; 20.25; 22.15: V. Londra — 17; Costantinopoli — 18.15; Per i ragazzi — 20; Da Swansea — 20.45 (da Newport); Soc. Corale: Dio Salvi il Re; Orchestra: Ballata op. 33, Coleridge Taylor; Canto e orchestra: Scene del Canto di Hiawatha di Coleridge Taylor.

**Londra** (2 L.O.) - m. 361,4 - Kw. 3.  
**Daventry** (5 XX) - m. 1606 - Kw. 25.

11.15; 11.30; 19.15: Come lunedì — 12 (Dav. solo); Gramofono — 13; Mezzo-soprano: Tenore; Piano — 14.15; 17; 17.30: Musica d'orchestra riprodotta — 25.25 (Dav. solo): Bollettino Pesca — 15.30 (Scuole): Corso di musica per principianti; Corso medio con breve concerto; Breve corso avanzato — 16.30; 19.30; 20.15: Interludi musicali — 16.35: Corso di francese — 17.15 (da Birma): La vita del capitano Cook — 18.15 (per i ragazzi): La vita della Puzza; Al Zoro — 19; Moderna prosa inglese — 19.45; Soprano: 1. Lieder di Schubert — 20; Conferenza letteraria — 20.25; La scienza e il vestigio — 20.45; Banda: Ovi, Così fan tutte, Mozart; Piano e banda: 19 tempo concerto in la min., Grieg; Banda: Prima Rapsodia irlandese, Stanford; Piano: Ricordanze d'Estate Signor Lie; In Hong Kong, Chasius; Banda: Due selezioni del «Cavaliere della Rosa» di R. Strauss — 21.21.30 (dav. solo): Biologia (da Leeds) — 21.30: Musiche di Coates eseguite da orchestra di ballo — 22; Tempo; Notizie — 22.15; Cultura musicale — 22.35 (Dav. solo): Annunzi locali; (Dav. solo): Previsioni marittime — 22.40; Varietà — 23.40-1: Ballabili riprodotti.

**Manchester** (2 ZY) - m. 384 - Kw. 1,5.

13: Programmi prossimi (con illustrazioni gramofonici) — 14: Piano: Autunno, Chaminade; Rapsodia in sol min., Brahms; Fantasia degli alberi, L. Bury — 14.15-15 (dalla Houldsworth Hall): Violoncello, pianoforte — 15.30; 17.15; 19; 19.15; 20.15; 21.30-1: V. Londra (Annunzi locali alle 22.35) — 17: Orchestra: Potpourri, Alford — 17.30: Orchestra: Marcia, Alford; elez., Il reame della Britannia, L. Ronald; Valzer, Savasta; Suite Nautica, Fletcher — 18.15; Per i ragazzi — 20 (da Stoke); Sport invernali nel Nord d'Inghilterra — 20.45; Composizione di Leigh Henry; Suite Lirica Gallese, Fanfara Gallese, Elegia Gallese e «Casazione» Celtica (orchestra); Due canti del ciclo «Verde di Primavera» (Soprano, da Liverpool); Preludio sinfonico e 3 pagine in stile vecchio per archi; Due canti (Soprano, da Liverpool); Suite negra (4 tempi per orchestra).

**Daventry** (5 GB) - m. 491,8 - Kw. 30.

16: Musica d'Orchestra riprodotta — 17 (da Birmingham): Orchestra: Ovi, Il matrimonio segreto, Cimarosa; Soprano con orchestra: Aria di Lio (il figliuolo prodigo), Debussy; Orchestra: Seconda Rapsodia norvegese, Svendsen; Piano: Due romanze e intermezzi op. 4. Schumann;



## VALVOLA TIPO R 100

VALVOLA RADDIZZATRICE AD UNA  
placca.

Tens. d'acc.	3,84 Volt
Corr. d'acc.	1,0 Amp.
Tens. mass. alt.	250 Volt
Corrente continua efficace erogata 40 MA.	Capacità di tens. con carico max. 30 Volt ca.
Zoccolo	francese

## NORME D'USO

La valvola R 100 è una valvola raddizzatrice ad una sola placca e serve principalmente per gli alimentatori di placca, o per raddizzatori per caricare le batterie audiolite ed accumulatori a bassa capacità. La corrente raddizzata efficace usando una sola valvola, non deve superare i 40 MA. e in tal caso la caduta di tensione che si verifica nella valvola è di 30 Volt circa.

È vantaggioso impiegare contemporaneamente due valvole allo scopo di raddizzare le due semi-onde della corrente alternata ed allora sarà possibile di avere una erogazione di 80 MA. con la stessa caduta di tensione.

L'uso di due valvole è molto utile perché è possibile allora una perfetta filtrazione della corrente raddizzata estendo il reattore negli apparecchi ricevitori o la carica ad impulsi degli accumulatori. La tensione del filamento non dovrà mai essere inferiore a 3,7 Volt, né superiore a 4 Volt.

Siccome la valvola ha solamente due elettrodi, lo spunto della griglia nella zoccolo è libero.



Orchestra: La campana, St. Saens; Valzer (La bella addormentata), Teiaikowsky; Ovi; Tre canti (Bantock, Percy Pitt, Montagne Phillips); Orchestra: Prima Sinfonia, Haydn — 18.30 (Birma): Per i ragazzi: Canzoni; Quartetto; Baritono — 19.25 e 23; Come lunedì — 19.30: Ballabili e varietà (2) — 20.45: Orchestra — 21: «Il pretendente», dramma di Ibsen — 23.15-0-15: Selez., La Granduchessa, Offenbach (Soli, coro, orchestra).

## JUGOSLAVIA

**Zagabria** - m. 310 - Kw. 0,75.

13.15: Gramofono — 13.30: Quotazioni Borsa — 17: Concerto popolare del Radiosquartetto Sihal — 19: Notizie meteorologia.

## NORVEGIA

**Oslo** - m. 461,5 - Kw. 1,5.

18.35: Per la casa (2 conferenze) — 19.15; 20; 21.30; 21.45: Come domenica — 19.30: Corso d'Inglese — 20.15: La Coltivazione dei Legumi — 20.30: Musica Islandese: Inno Nazionale (orch.); Introduzione; Melodie Popolari (Piano); Composizioni per Piano di J. Leif; Brani Orchestrali dell'op. «Il Desio» di J. Leif — 22.15-22.35: Recitazioni.

## OLANDA

**Hilversum** (H D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

12.30: Bollettino Polizia — 13.10: Trio — 15.30: Per le signore — 18.10: Musiche di Rossini; Sinfonia, Semiramide; Barbiere di Siviglia (fant.); Numero di canto; Turantella, Guglielmo Tell (fant.); Numero di canto; Ave Maria; Sinfonia, Tamerici; Orchestra: Vecchia Vienna, Stolz; La Corona di Rose, Cor Kee; Il Rosario, Nevin; Marcia, Planquette — 19.55: Corso d'Inglese — 20.25: Bollettino Polizia — 20.10: Segnale orario — 20.45: Conferenza — 21.15: «Santa Giovanna», Dramma di Bernardo Shaw (Intervallo Vaz Dias).

## POLONIA

**Katowice** - m. 422,6 - Kw. 10.

15.45; 16: Come lunedì — 16.35: Comunicati — 17.10: Storia nazionale — 17.35: Il museo Slesiano di Katowice — 18: Concerto da Varsavia — 18.55: Annunzi vari — 19.10: Comunicato agricolo — 19.30: La polidazione del petrolio in Polonia — 19.56 Segnale orario — 20: Conferenza — 20.30: Concerto Internazionale (da Praga) — 22: Bollettino meteorologico; Notizie.

**Cracovia** - m. 547 - Kw. 1,5.

11.56: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Segnale orario; Bollettino Meteorologico — 12.10: Gramofono — 15: Bollettino Meteorologico e Finanziario — 17.10: La Protezione del Fanciullo — 17.35: Conferenza di Storia — 18: Trasmissione da Varsavia — 19: Varie e Bollettino Agricolo — 19.30: Conferenza — 19.55: Segnale orario — 20: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Comunicato Sportivo — 20.30: Concerto Internazionale (da Praga) — 22: Trasmissione da Varsavia (Comunicati).

**Varsavia** - m. 1114,1 - Kw. 40.

13.56: Segnale orario; Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine di Cracovia; Comunicato Agricolo e Meteorologico — 15: Comunicato Meteorologico e

Finanziario — 15.20; Politica estera — 15.45; Comunicati — 16; Grammofono — 17.10; Sport e Cultura Fisica — 17.25; Conferenza da Katowice — 18; Trio per Flauto, Viola e Violoncello, De Call; Idem, Tardieu — 18.55; Varie — 19.10; Comunicato Agricolo e Borsa dei Cereali da Cracovia — 19.30; Conferenza — 19.56; Segnale orario — 20; Comunicati — 20.30 (da Praga); Concerto Internazionale; Comunicato Aviazione, Meteorologia, Polizia, Sportivo e Comunicato P.A.T.

## SPAGNA

**Barcellona (EAJ 1) - m. 344,8 - Kw. 3.**

12; Campane cattedrali; Il tempo — 13.10; Borsa e cambi; Trio Pasodoble, Vivas; Bug, Warren, Pericon, Versailles; Selen, L'ospite del Sivigliano; Mattinata galiziana, Veiga; Valzer, Tendall; Pasodoble, Alvarez (Intervall); grammofono — 18.10; Sestetto: Charleson, Denon; Tango, Mas; Valzer, Strauss — 19; Mercati Internazionali; Borse e cambi — 19.10; Mola e consigli utili per le signore — 19.30; Sestetto: Marcia americana, Sanalujia; Selen, L'Allofolia, Lelhar; Serenata berense, Coda; Valzer, De Ganay — 21.10; Corso d'inglese — 22; Campane cattedrali; Il tempo — 22.55; Mercati, Borse e cambi; Recentissime — 23.10; Orchestra: Marcia, Bidgood; Mazurca, Sider — 22.20; Canfattere: Quattro canzoni — 22.45; Scena dei fratelli Quintero — 23; Piano: Studio op. 25 N. 1, Chopin; Improvviso, op. 36, Id.; Valzer brillante, Id.; Due preludi, Id. — 23.30; Tenore: Canzoni e romanze (Pujol, St. Saëns, Tallér, Pujol — 23.55; Orchestra: Invito al valzer, Weber

**Madrid (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 4,5.**

12.15; Sintonizzazione; Calendario; Culinaria — 13; Campane; Giornali del mattino; Borsa del lavoro; Programma del giorno — 13.15; Segnale orario — 14; Campane; Segnale orario; Orchestra: Ouy, Il Cid, Cornelius; Lamento, Ljadow; Suite in si min. per flauto e archi, Bach; Intermezzo di Luigi Medina; Orchestra: I diamanti della corona, Barbieri (fant.); Il cinema; Orchestra: Valzer, Schebeck; Pox, Profes; Bollettino meteorologico; Borsa del lavoro; I Teatri; Orchestra del Roiaris, Halvorsen — 16.25; Notizie; Indice conferenze — 20; Campane; Borsa; Sestetto: Codice, Chiteca e Valverde (fant.); Pagnacien, Leoncavallo (fantasia); Il Duo de la Africana, Calvelero (fant.); Il Intermezzo di Luigi Medina — 21; Ballabili riprodotti — 21.25; Recentissime — 22.15; Astronomia — 23; Cam-

pune, Segnale orario; Borsa; Orchestra: Ouy, Carnevale di Roma, Perlioz; Concerto in re min., Vivaldi; Sinfonia in mi min., Borodin; L'Arcoalco di Onfalé, St. Saëns; Danza! Il Nicchiolo, De Falla — 21.10; Campane; Giornali del mattino; Recentissime; Ballabili riprodotti.

## SVEZIA

**Sroccolma (SASA) - m. 454,4 - Kw. 1,5.**  
**Motala - m. 420 - Kw. 30.**  
**Malmö - m. 260,9 - Kw. 1.**

17; Musica leggera — 18.21.15; Come lunedì — 18.30; Violoncello; Sonata in sol min., Beccles; Andante, Rachmaninoff; Serenata spagnola, Glazunov; Parfalla, Popper — 18.55; Conferenza agricola — 19.15; La storia dell'intolleranza religiosa — 19.45; Programma danese: Ouy, Elverhøi, Kuhlau; Conferenza; Ballata per soli, coro e orchestra, Gade; Recitazione poesia; Ballata per soli, coro femminile e orchestra, Gade; Intermezzo per Oboe e archi, Henriques; Danza, Nielsen — 21.40; Rassegna Teatrale

## SVIZZERA

**Berna - m. 411 - Kw. 4,5.**

12.43-13.56; Come lunedì — 16-16.30; Concerto dell'Orchestra del Kursaal di Berna — 16.30-17; La mezz'ora della signora — 17-17.30; Concerto dell'Orchestra del Kursaal di Berna — 19.20; Segnale orario; Meteorologia — 19.30-21.45; Ritrasmisione da Losanna. Vede sotto Losanna — 21.45-22; Notizie; Meteorologia — 22-22.45; Concerto orchestrale dell'Orchestra del Kursaal.

**Zurigo - m. 588,2 - Kw. 4,5.**

12.30; Segnale orario; Meteorologia — 12.42; Concerto grammofonico — 12.50; Meteorologia; Recentissime — 13; Concerto grammofonico (III) — 13.35; Meteorologia; Divise e Quotazioni Borsa — 16; Concerto ritrasmesso dal Carlton-Elite Hotel — 17.15; Concerto grammofonico — 17.45; Meteorologia — 19.30; Segnale orario; Prognosi del tempo — 20.32; Poesia svizzera. Serata di Ernesto Zahm — 22; Meteorologia; Recentissime e notizie della «N. Z.Z.»

**Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.**

7.45; 13; 13.21; 13.45; 15.40; 16.48; 17; 19.30; Come lunedì — 19.31; Conferenza letteraria — 20; Orchestra: Ouy, Mignon, Thomas; Valzer, Popy; Manon, Massenet (fant.) — 20.30; Il ritratto di Manon e,

operetta di Massenet (soli, coro e orchestra) — 21.10; Orchestra: Il birraio di Preston, Amber; Arioso, Delibes; L'estate Caminale; La lettera di Manon, Gillet; Passo dei fiori (Nalla), Delibes; Impressioni d'Italia (Pezzi), Cherpentier.

**Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.**

12; Orchestra: Due tempi concerto per viola, Sitt; Finlandia, Silenius; Preludio, Rachmaninoff; Entrata trionfale dei Roiaris, Halvorsen — 18; Cambi; Previsioni del tempo; Ora — 20.15; Vecchi caffè e cabarets di Parigi — 20.35; (vedi Losanna) — 21.10; Concerto Chopiniano.

**Basilea - m. 1100 - Kw. 4,5.**

10.30; Segnale orario, meteorologia — 10.30-20; Conferenza: Scienza e religione — 20-22; Ritrasmisione da Losanna (vedi sotto Losanna)

## UNGHERIA

**Budapest - m. 555,6 - Kw. 20.**

9.30; 12.13; 14.30; 16.45; Come lunedì — 12.30; Trio: Marcia turca, Mozart; Romanza senza parole, Mendelssohn; Bank Jan, Erkel (fant.); Mazurca (Coppella), Delibes — 16; Per le signore — 17.10; Orchestra: Ouy, Cavalleria Leggera, Suppé; Valzer fantasia, Waldteufel; Patrouille, Morena; L'Ebrea, Halvay (fantasia); Tannhäuser, Wagner — 18.10; Consigli utili — 19.10; Stenografia — 20; Grammofono — 20.20; Musiche d'oratori (fanto e piano) — 21.10; Quartetto (violino, viola, cello e piano) — 22.15; Ora; Informazioni; Il tempo — 20.35; Musica Tzigani riprodotta

## MERCOLEDÌ

### 14 Novembre

## AUSTRIA

**Vienna - m. 517,2 - Kw. 15.**

11; Musica mattinale eseguita dal Quartetto Silvig, Pezzi di L. Fall, J. Strauss, Kéler Béla, Urbach, Fibich, Reinhardt, Komzak, Jurmann, Boston, J. Kern — 15.15; Radiodiffusione di immagini — 16; Concerto pomeridiano dell'Orchestra viennese M. Geiger; Musica danese, con il concorso di Ferdinando Onno, direttore; A. Bergmann, cantante (canzoni popolari danesi) — 17.30; Fische per i grandi ed i pic-

CON  
**TINOL**  
TUTTI POSSONO  
SALDARE

IN VENDITA PRESSO I NEGOZIANTE DI FERRAMENTA E RADIO

**LOTARIO DICKMANN**  
VIA C. GOLDONI, 3 - MILANO (111)  
TELEFONO N. 2-307



## Radioamatori!

Qual problema Radio V'interessa?  
Che cosa Vi occorre?

Troverete consulenza,  
apparecchi e materiale  
presso:

**L'Ing. GIORGIO ANGELERI**  
Via Calroli N. 2 - GENOVA - Telefono 23-213

UN APPARECCHIO A 4 VALVOLE  
NEUTRALIZZATO

# “DIFARAD,”

DI SICURO RENDIMENTO, DI MODICO COSTO PUÒ MONTARSI DA CHIUNQUE

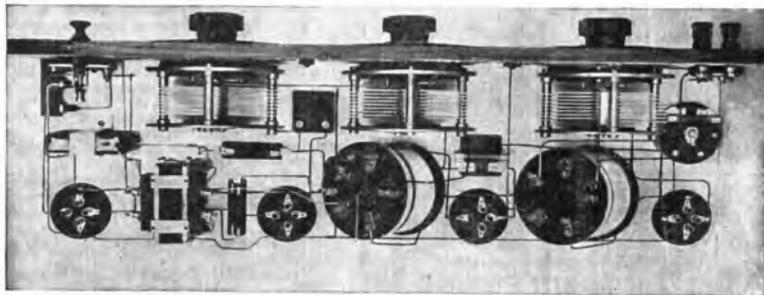
CON **MATERIALE SITI**

E SEGUENDO LE PARTICOLAREGGIATE ISTRUZIONI CHE SI  
FORNISCONO CON LA SCATOLA DI MONTAGGIO



CHE CONTIENE TUTTE LE PARTI OCCORRENTI

IL MONTAGGIO VIENE ESEGUITO SU DUE PANNELLI A SQUADRA COME DA FIGURA



CONSULENZA TECNICA GRATUITA • PREVENTIVI PARTICOLAREGGIATI • PROSPETTI  
CATALOGHI • LISTINI A SEMPLICE RICHIESTA • SCATOLE DI MONTAGGIO DA 2 A 8 VALVOLE

S. I. T. I. , VIA GIOVANNI PASCOLI N. 14 , MILANO

coli — 18: Bollettino di viaggio e di turismo — 18.15: Terza conferen.: Fr. Schubert, l'uomo e l'artista (III) — 18.55: Lezione d'esperanto — 19.5: L'ora della camera per operai ed impiegati — 19.35: Lezione d'italiano per iniziati — 20: Lettura del radioprogramma serale — 20.5: Schubert e la musica da ballo dei suoi tempi. Concerto strumentale con introduzione. Indi musica leggera serale dell'orchestra Silving-Geissler. Musiche di Komzak, Fedora, Suppé, J. Strauss, Morena, Lohar, Spoliansky, J. Strauss, Borchert, Fysler. Radiodiffusione di immagini.

### BELGIO

**Bruxelles** - m. 508,5 - Kw. 1,5.

18: Musica d'Orchestra riprodotta — 19: Il Compositore Knosp (Conferenza) — 19.15: Il Rinascimento Francese del Sec. XVI — 19.30: Trio — 20.30; 21.15: Come lunedì — 21.15: Programma Danese — Trio, Gade; Conferenza sulla Danimarca (21.40); Ouverture, Kuhlán; Danza degli Elfi, Enriques; La Musica Danese (Confer.); Marcia Trionfale, Hartmann; Ouverture allegra e Danza, Gade. A solo Piano; Aladino, Nilsen; Serenata, Lange Muller; Fantasia su Melodie Danesi, Lansky.

### CECOSLOVACCHIA

**Bratislava** - m. 300 - Kw. 0,5.

12; 19; 22: V. Praga — 12.15: Conferenza agricola — 16.30: Musica italiana: Aria, D'Ambrosio; Ballo in Maschera, Verdi; Trovatore, Id.; Di tanti palpiti, Paganini; Tosca, Puccini; Bohème, Id. — 17.30: Il problema del teatro — 17.45:

Rivoluzioni sociali dell'Antica Grecia — 18: Musica riprodotta — 20: V. Brno.

**Praga** - m. 348,9 - Kw. 5.

12: Ora; Notizie agricole — 12.35: Per il bosco — 12.30: Orchestra — 13.30; 13.40; 13.55; 16.30; 17.30; 22: Come lunedì — 16.30: Per i ragazzi — 16.30: Marionette — 17.15: Emissione tedesca; Notizie; Conferenza — 18.15: Notizie agricole — 18.25: Per gli operai — 19: Orchestra — 19.45: L'istruzione per Radio — 20: Da Brno; Serata Danese — 22.15: Conferenza per i Cecoslovacchi all'estero; Notizie.

**Brno** - m. 441,2 - Kw. 3.

12: Ora; Notizie — 12.15: Agricoltura; Borsa — 14.30: Borsa; Tempo; Notizie — 16.30: Marionette — 17.45: Emissione tedesca — 18.15: Rassegna generale della settimana — 19: Concerto: Ballata, Chopin; L'Alodola, Glinka; I Lilla, Rachmaninov; Notturmo, Liszt; Improvviso, Schubert; Due Melodie (Bagrinowski, Grotchaniov); «Dormite, Aquile», Kornilov; Pulcinella, Rachmaninov — 19.45: I principi della Musica — 20: Programma danese: Ouverture Ossianica, Gade; Berceuse, Hartmann; Canti (Heide, Kuhlán); Danza di Ninfe, Henriques; Suite per piccola orchestra, Hartmann; Canti, Lange Müller; Quartetto per archi, Nielsen; Canti, Bendix; Sinfonia in mi magg., Gade — 22: V. Praga.

### FRANCIA

**Parigi (P. Parisien)** - m. 340,9 - Kw. 0,5.

22-23: Concerto giovani esploratori con coro e messaggio del Maresciallo Lyautey; Il Caid, Thomas; Quattro canzoni; Selez.,

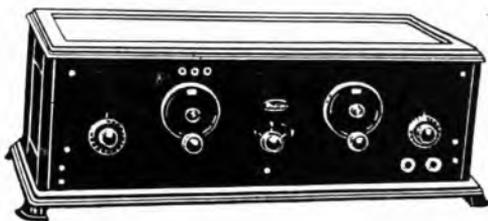
La vivandiera, Godard; Quattro canzoni; Il canticcio dei bimbi, Debussy; Quattro canzoni; Marcia, Chabrier.

**Tolosa** - m. 392 - Kw. 3.

13.45: Concerto: Fantasia e fuga sul nome di Bach, Liszt (organo); Preludio sul nome di Bach, Liszt (organo); Rapsodia ungherese (orchestra), idem — 14: Sette canzoni — 14.18: Violino, violoncello e piano; Chiaro di luna (Werther), Massenet; Notturmo (La Navarrese) idem — 14.24: Vetri musicali: Due Melodie popolari; Ouverture, Poeta e contadino, Suppé — 14.35: Piano, violino, celeste e zupfatore; Quattro melodie — 21.30: Fisarmonica: Due valzer e Tre canzoni — 21.40: Undici selezioni, Mirella, Gounod — 22.12: Concerto: Carmen, Bizet (fantasia per xilofono); La Traviata, Verdi (Fisarmonica); Valzer N. 7, Chopin (piano a martelli); Valzer, Wiedolt (Saxofono); Pagina umoristica (Saxofono); Valzer N. 2, Durand (Piano a martelli); Canzone napoletana, Di Capua (Fisarmonica) — 22.33: Suite «Peer Gint» (4 pezzi), Grieg — 22.41: Clarini: Cinque ballabili — 23: Banda militare; Marcie e Inni — 23: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

**Parigi (Radio Paris)** - m. 1750 - Kw. 3.

7.45; 8.30; 9; 11.45; 14; 14.15; 15; 16.30; 17.45; 20; 20.45: Come lunedì — 13.30: Trio, Dvorak; Quintetto, Ilem — 16.45: Orchestra: Il Fiore meraviglioso, FÉvrier; Violino: Suite Spagnuola, De Falla; Orchestra: Mazurca pittoresca, Znaloff; Piano: Mattino in Montagna, Defosse; Scherzo: Valzer, Chabrier; Orchestra: Pagina di sogno, Dere-Szyfer; Violoncello: Sonata, Cervetto; Orchestra: Tosca, Puccini



IL SEI VALVOLE

## “RADIONE”

LA ULTRADINA SCHERMATA A VALVOLE SCHERMATE - RICEVE  
CON TELAIO DI 25 cm. LATO - LE STAZIONI EUROPEE E AMERICANE  
DA 12 A 3500 Mt. SENZA CAMBIAMENTO DI BOBINE, IN ALTOPARLANTE

DI RENDIMENTO SUPERIORE

DI UNA BUONA ULTRADINA A OTTO VALVOLE  
Peso Kg. 12

DI PREZZO INFERIORE

Misura del mobile: 700 x 340 x 250 mm.

ALIMENTATORI DI PLACCA “RADIONE..”

ALIMENTATORI GENERALI “RADIONE..”

PROSPETTI E OFFERTE DAL DEPOSITARIO  
DELLA FABBRICA

UFFICIO TECNICO INDUSTRIALE Ing.

Ing. NIKOLAUS ELTZ - Vienna

LODOVICO FISCHER - Trieste - VIALE REGINA ELENA N. 1

— 20.30: Corso d'Inglese — 21: Presentazione Letteraria — 21.30: Musica da camera; Quartetto; Canto (Intervalli: Rassegna della Stampa e Informazioni).

## GERMANIA

**Breslavia** - m. 322,6 - Kw. 4.

**Gleivitz** - m. 329,7 - Kw. 4.

16: Recitazioni dialettali — 16.30: Pomeriggio d'opera. Concerto della R. O. di frammenti di opere di Gilbert, Benatzky, O. Strauss, W. W. Goetze, Staford — 18: L'ora delle edizioni musicali — 18.30: Lezione di francese per iniziati — 19.25: Quarta conferenza del ciclo: La storia del Reich in documenti — 19.50: Uno sguardo ai tempi — 20.15: Serata danese: Introduzione, lettura, recitazioni e concerto della «Schlesische Philharmonie».

**Koenigsberg** - m. 303 - Kw. 4.

6.30-7: Ginnastica — 10: La radio della scuola — 15.45: «Haensel e Gretel», radiodramma per i fanciulli del dott. Walter Noelle — 16.30-18: Concerto pomeridiano della R.; frammenti di opere di Humperdinck, Teinikowsky, Sibelius — 18.15: L'ora dei genitori. Conferenza pedagogica — 18.45: Pensatori greci. VI. Aristotele — 19.25: Lezione d'inglese per principianti — 20.5: Serata danese. 1. Conversazione sulla Danimarca; 2. Lirica; 3. Concerto orchestrale di musiche di Gade, P. Hartmann, Nielsen — 22: Meteorologia, recentissime e corriere sportivo — 22.15: Lezione di ballo — 22.45-24: Musica da ballo ritrasmessa da Berlino.

**Lipsia** - m. 365,8 - Kw. 4.

**Dresda** - m. 275,2 - Kw. 0,75.

14.15-14.45: Lezione d'Italiano — 15: Meteorologia. Indì: Commemorazione di

Schubert per la gioventù — 16.30: Concerto della R. O. con musiche di Reincke, A. Mendelssohn, Brahms, Dvorak, Niemann, Schillings — 17.45: Radio-propaganda — 18.05: Bollettino del mercato di lavoro — 18.20: Prognosi del tempo; Segnale orario — 18.30-18.55: Lezione di francese per iniziati — 18.55-19.20: Corso tecnico per operai specialisti — 19.30: Il problema del matrimonio (terra conf.) — 20: Serata danese, concerto vocale-instrumentale con il concorso del Quartetto Striegler e d'un cantante — 21: Opere di J. P. Jacobsen, Ermano Bang, J. E. Jensen, Andersen Nexø — 22: Bollettino della stampa e Corriere sportivo — 22.15-24: Musica divertente e da ballo.

**Stoccarda** - m. 379,7 - Kw. 4.

**Friburgo nella Brisgovia** - m. 577 - Kw. 0,75.

10.30-11: Trasmissione grammofonica — 11: Notizie — 12.10: Meteorologia, trasmissione grammofonica — 14: Notizie — 15: La radio dei fanciulli — 16: Filatelia per la gioventù — 16.35 (da Francoforte): Musica d'opere (O. Strauss, Lehár, Rysler, Nedbal, Ziehrer, Kalmán) eseguita dalla R. O. e da una cantante — 18: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole — 18.15: Goethe quale profeta dei nostri tempi Conf. — 18.45: Dieci giorni sull'isola di Ceylon — 19.15: Lezione d'inglese — 19.45: Segnale orario, meteorologia — 20.15: Serata danese, con il concorso dell'orchestra filarmonica di Stoccarda. Dopo ultime notizie, radiopropaganda.

**ABBONATEVI....  
ALLE RADIO - AUDIZIONI**

**Amburgo** - m. 394,7 - Kw. 4.

**Brema** - m. 252,1 - Kw. 0,75.

**Kiel** - m. 252,2 - Kw. 0,75.

13.20: Lettura inglese per la scuola — 16.15: Il drammaturgo Eugenio Orneli. Conf. — 16.30: Concerto fiorentino. Concerto dell'orchestra Scarpa di pezzi di Filippini, Cerri, Belli, Pennati, Volpatti, Mascagni, Cilea — 17.30: Seconda conferenza: Scienza e moralità — 17.30 (per Hannover): Impressionisti francesi. Concerto vocale-instrumentale di musica di Dabussy, René Rabey, M. Ravel (per Kiel) Ermano Hesse: lettura di sue opere — 17.55: Solito — 18: Concerto e radiopropaganda — 18.45: La radio degli scacchi — 19: Teodoro Storm, un poeta della Bassa Germania — 19.25: L'organizzazione delle società ginnastiche tedesche — 19.50: Borsa serale di Francoforte. Il mercato frutta e verdura di Amburgo — 19.55: Meteorologia — 20: Serata danese. Concerto vocale-instrumentale — 22.30: Meteorologia per lo interno, notizie, corriere sportivo, ritrasmissione di concerti da caffè-ristoranti — 23.50 (per Amb., Brema e Kiel) Dati meteorologici per i mari.

**Langenberg** - m. 468,8 - Kw. 25.

11.15-11.55: La radio della musica per la scuola. Semplici forme della musica a camera classica. Concerto strumentale di musiche di Haydn, Mozart, Schubert — 12.10: Musica meccanica — 13.05-14.30: Concerto del mezzogiorno di pezzi di Gungl, Pfitzner, Respighi, Micheli, Gauwin, Nevin, Weninger, Armandola — 14.30: Consigli per la casa — 16-16.30: L'ora della signora — 16.30-16.55: La radio dei libri — 17.45-18.10: Concerto del vespero eseguito da un Trio di arpa, violinista e violoncellista.

## Ing. PAOLETTI & Rag. FANTACCI (F. A. R. A. D.)

Agenti e Costruttori per Apparecchi e Materiale Radiofonico di classe

Via della Scala, 9 - FIRENZE - Casella Postale 273

**Catalogo 1928-1929  
sarà il vostro catalogo  
per la nuova stagione**

Vi sarà inviato gratis su semplice richiesta - Faroriteci oggi  
stesso il vostro indirizzo

## Altoparlanti a bobina mobile

originali Rice-Kellogg e Magnavox e brevetti Rice-Kellogg

da L. 315 a L. 1175 cad.

S. S. Bird & Sons (Cydon)  
Chloride El. Sto. Co. (Exide)  
A. J. Dew & Co.  
Lorlost, S. W.  
Magnavox Elect. Co.  
Peto-Scott, Ltd. Co.  
R. I. and Varley, Ltd.

Pezzi di Snøer, Haendel, Saint-Saëns, Thomas, Oelschlaegel, Moffat — 18,30-18,55: L'assistenza sociale ebraica (conf.) — 19,15-19,40: L'ora dell'operaio. Lettura di una biografia operata — 19,40-20: Seconda conferenza: L'economia dei popoli selvaggi — 20-20,55: Musica serale della piccola R. O. Pezzi di Lincke, Fall, Lehar, Kalman, Sousa — 21: Serata danese: Recitazioni, concerto della R. O., del Radio-coro e di solisti. Indl: L'ultime notizie; Corriere sportivo: Informazioni commerciali: Ritrasmisione del concerto dal «Kaiserhof» di Muenster

**Berlino** - m. 483,0 - Kw. 4.

**Stettino** - m. 236,2 - Kw. 0,75.

12,30: Questioni e dispiaceri di donne. Conf. — 16: Conferenza medica del prof. dott. Th. Gluek — 16,30: L'ora della gioventù. « Gioventù davanti al microfono » — 17-18: Concerto divertente dell'orchestra Max Roth, Pezzi di Weber, Mascagni, J. Strauss, Kreisler, Questi, Lincke, Luelinge, Roth. Indl radiopropaganda — 18,30: Alfredo Krupp, il pioniere dell'industria tedesca della ghisa — 19: Questioni giuridiche della giornata — 19,30: Il significato delle esplorazioni polari — 20: Trattenimento serale. Allegra letteratura danese — 20,45: Concerto orchestrale. Compositori danesi: Gade, Nielsen, — 21,30: Sulla via della nuova scuola. 4.a conferenza. Indl meteorologica, recentissimi, segnale orario, corriere sportivo. Indl fino alle 22,30: Musica da ballo eseguita dall'Orchestra Marek Weber.

**Monaco di Baviera** - m. 505,7 - Kw. 3.

**Norimberga** - m. 251,9 - Kw. 4.

12,35: Concerto del mezzogiorno del quartetto Anny Rosenberger, Musiche di Rafil, Hartmann (a solo di violino), News, Siede, Feldmann, Siede — 15,30: La ora delle fiabe — 16,17: La radio della musica da casa. Concerto eseguito dal Radio Trio, Musiche di Chopin, Rimsky-Korsakow, Wagner, Franck, Brahms, Arensky — 17-18,30: L'ora dei fanciulli — 19-19,30: La radio degli scacchi per i ragazzi. Indl conversazione — 19,30: Attenzione-disattenzione — 19,45: Concerto serale della R. O., con il concorso di solisti, Musiche di Bizet, Coumou, Rimsky-Korsakow, Verdi, Puccini, Leoncavallo, Wagner — 21,30: Moderna letteratura dell'Estero: Unghiera. Lettura — 22,45: Notizie serali — 22,55-23,30: Musica da ballo eseguita dall'Orchestra Renno Sarsky.

### INGHILTERRA

**Cardiff** (5 WA) - m. 353 - Kw. 1,5.

14,15-15: (Museo Naz. Gallese): Concerto Sinfonico — 15,10 (Scuole): Astronomia — 15,55; 17,45; 19; 19,15; 20,45-21: V. Londra — 16,45; Trio; Baritono — 18,15; Pei ragazzi — 19,15; Varietà.

**Londra** (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.

**Davertry** (5 NX) - m. 1604 - Kw. 25.

11,15; 11,30; 15,25; 19,15; 19,45: Come martedì — 12 (Dav. solo): Grammfono: Sinfonia «Jupiter» di Mozart — 13: Contralto; Tenore — 13,30: Grammfono — 14,15: Tenore d'Orchestra riprodotta — 15,30 (Scuole): Storia Naturale — 15,55; 19,40; 20,15: Interludi Musicali — 16: I Fondamenti della Poesia Inglese — 16,30: Viaggi e Strade d'altri tempi — 16,45: Quartetto in mi bene, per Arechi, Dolmanovi — 17,15: Soprano; Aria, Bach; Danza degli Elfi, Haendel — 17,30: Quartetto



## L'EUROPA passa docilmente fra le vostre dita con una SINCRODINA RADIO L.L.

Supereterodina automatica,  
montata in bigiriglia permettente  
l'ascolto di tutte le stazioni  
Europee, da 200 a 3000 m.  
in forte altoparlante con la  
manovra di un solo bottone.

Esclusione garantita della  
trasmissione locale e delle in-  
terferenze.

Unica sul mercato mondiale della

T. S. F.

### PRINCIPALI AGENZIE ITALIANE

GENOVA: E. Pastour e C. - Via Paschina, 30-33  
MILANO: Megea. Elettrotecnici - Via Mauroni, 26  
MODENA: G. Nangiellini - Portico del Collegio  
PESARO: Ing. A. Giuppi - Via Ueberro, 29  
REGGIO EMILIA: F. Ferrabocchi - Via Ariosto, 4  
S. DANIELE DEL FRIULI: Agnola & Bonade  
TORINO: Carlo Martini - Via Garibaldi, 5  
TREVISO: C. Michielan - Via XX Settembre  
VENEZIA: C. Mastovani - Calle del Tagliatore - 893  
VICENZA: Giulio Casparinetti - Via S. Lucia, 4

Agenzia Generale per la Sicilia:  
MESSINA: G. Sacra Zangari - Via G. Natoli, 59

Agenzia Generale  
per l'Italia e Colonia

STABILIMENTI  
RADIO LL  
31, Avenue Trudaine  
PARIS



per Arechi in sol min. op. 74 n. 3, Haydn; Quattro Canti per Soprano (W. G. Jensen, Cornelius, Liszt) — 17,45: Organo di cinema — 18,15; Pei ragazzi — 19,10: Giardinicoltura — 20: La Società delle Nazioni e l'Infanzia — 20,25: Pei Filofranmatici — 20,45: Orchestra — 21: « I Pretendenti », Dramma di Ibsen — 23; Tempo; Notizie; Annunzi Locali; (Dav. solo): Previsioni Marittime — 23,20: Programma Natalizio del Personale della Stazione — 23,45: Ballabili riprodotti.

**Manchester** (2 ZY) - m. 384,6 - Kw. 1,5.

15,30; 19; 19,15; 19,40-24: V. Londra (Annunzi Locale alle 23,15) — 16 (da Sheffield, per le Scuole): Il «Giulio Cesare» di Shakespeare — 16,20: Orchestra; Ouv., Peter Schmolli, Weber — 16,45: Orchestra: Selez., Sigurd, Ryver, Soprano; Valzer cantato e Aria (Tom Jones), German; Due Canti (Oliver, Nancy Wood) Orchestra: Selez., Ragazze di Gottenburg, Cayll e Monckton. Due Recitazioni, Orchestra: Tre Danze (Hollandia), Van Dyck, Soprano: Tre Ballate (May H. Brahe, Maude C. Dav. Cowen). Orchestra: Preudio e Appello (Maria Rosa), O'Neill. Due Recitazioni: Orchestra: Selez., Mignon, Thomas — 18,15 (da Leeds); Pei ragazzi — 19,30: Bollettino Orticoltura.

**Davertry** (5 GB) - m. 491,8 - Kw. 30.

16 (Birmingham): Banda « Marcia a Sardi », Massenet; Intermezzo « Mimi », Clarke, Baritono; Romanza, Raelimani; Ballata, Schumann. Banda: Selez., Leggenda Aurea, Sullivan. Numero Varietà. Banda: Roméo Zingaresco, Haydn; Aria di Haendel per Fufonio, Baritono; Due Ballate, Hagenmann; Canto Tradizionale. Banda: Roberto il Diavolo, Meyerbeer (Suite Balletto). Numero Varietà. Banda: Ouverture « Plymouth Hoe », Ansell — 17,30: Ballabili; Varietà — 18,30 (Birm.): Pei ragazzi: Racconto; Soprano; Contralto; I Segnali Ferroviari — 19,15 e 21: Come martedì — 19,30 (Birm.): Orchestra; Soprano — 20,30 (dalla Town Hall, Birm.): Banda Polizia: Fuga a mo' di Giga, Bach; Ouv.; Il Re d'Ys, Lalo. Tenore. Banda: Primo Tempo Sinfonia Incompiuta, Schubert. Contralto. Banda: Farfalla (L'Arlesiana), Bizet. (Intervallo con Lettura di Cekov alle 21,35 circa). Banda: Il Calabrone, La Leggenda dello Zar Saltan e La Danza delle Coppe, Rimsky Korsakow. Banchetto dell'Associazione Franco-Britannica al Ristorante «New Princes» — 22,30: Ballabili e Varietà (2) — 23-0,15: Ballabili riprodotti.

### JUGOSLAVIA

**Zagabria** - m. 310 - Kw. 0,75.

13,15: Grammfono — 13,30: Bollettino della Borsa — 17: L'ora delle fiabe — 17,30: Ritrasmisione del concerto dalla pasticceria «Manono» — 20: Lezione d'Inglese — 20,15: Prof. R. Warnier: Ritorno da Parigi — 20,30: Serata danese. Concerto vocale-strumentale — 23: Notizie, meteorologia.

### NORVEGIA

**Oslo** - m. 461,5 - Kw. 1,5.

18 (da Hamar): Un Passatempo per Ragazzi — 18,40: Corso di Francese — 19,15; 20; 21,30: Come domenica — 19,30: Serata Danese: Conferenza; Orchestra; Recitazioni (20,1); Cantatrice; Recitazioni (22).

## OLANDA

**Hilversum** (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

12.40: Bollettino Polizia — 13.10: Trio — 15.10: Per le Signore — 14.40: Orchestra: One step, Grit; Una festa al Trianon, Popy; Chareston, Hamy; Selez. — Suono d'un valzer, O. Strauss; Canto di primavera, Mendelssohn; Danza Ungherese, Brahms; Tango d'amore, Derksen; Mazurca, Wieniawski; La Traviata, Verdi; Canzone, Little — 19.55: Conferenza — 20.25: Bollettino Polizia — 20.40: Segnale orario — 20.45: Concerto con basso e piano — 22.10: Orchestra: Programma Danese (22.40: Informazioni Vaz Dias).

## POLONIA

**Katowice** - m. 422,6 - Kw. 10.

15.45; 16: Come lunedì — 16.30: Per ragazzi — 17.10: Battaglie polacche del secolo passato — 17.35: Corso di polacco — 18: Trasmissione da Cracovia — 19: Annunzi vari — 19.30: Per la Casa — 19.50: Segnale orario — 20: Schizzi letterari — 20.30: Musiche di Beethoven: Sonata in la op. 30 (3 tempi), violino e piano); Canzoni scozzesi (canto); Quartetto in mi bemolle 3 tempi) — 22: Bollettino meteorologico — 22.30: Ballabili.

**Cracovia** - m. 547 - Kw. 1,5.

11.56: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Segnale orario; Bollettino Meteorologico — 12.10: Gramofono 15: Bollettino Meteorologico e Finanziario — 16.30: Recitazioni Drammatiche — 17.10: Storia Militare — 17.35: Geografia — 18: Seluta Società Geografica — 19: Varie —

19.30: Cassetta delle Lettere — 19.55: Segnale orario — 20: Bollettino Agricolo — 20.20: Comunicati — 20.30: Trasmissione da Katowice — 22.30: Trasmissione (da Varsavia (comunicati) — 22.30: Concerto riprodotto.

**Varsavia** - m. 1111,1 - Kw. 10.

11.56: Segnale orario; Fanfara dalla Chiesa della Vergine di Cracovia; Comunicato Aviazione e Meteorologico — 15: Comunicato Meteorologico e Finanziario — 15.45: Comunicato Giovani Esploratori — 16: Gramofono — 16.30: Per ragazzi — 17.10: Conferenza Ministero Istruzione — 17.36: Cassetta delle Lettere — 18: Musiche di Beethoven per orchestra: Ouv. Prometeo; Larghetto; Scherzo della Sinfonia Pastorale; Tempo di Minuetto; Danza Scozzese; Anziate della Quinta Sinfonia; Marcia Turca — 19: Varie — 19.30: Geografia — 19.56: Segnale orario — 20: Corrispondenza Agricola — 20.20: Comunicati — 20.30: Orchestra: Ouverture Ossianica, Gade; Valzer, Idem. Piano: Variazioni, Nielsen. Orchestra: Herculee, Hartmann; Tre Tempi della Suite Op. 15; Idem; Solitudine, Danning; Quattro Danze (Suite « Aladino»), Nielsen; Danza Guerresca Indù, Lumbye — 22; 22.5; 22.30; 22.30: Come lunedì.

## SPAGNA

**Barcellona** (EAJ 1) - m. 344,8 - Kw. 1.

12: Campane cattedrale; Il tempo — 14.30: Borse e cambi; Trio: Pasodoble, Kryston; Fox, Cluzà; Péron, Molas; Selez., Marina; Rondalla Aragonesa, Gramsclos; Habanera, Casademont; Pasodoble, Joan (Intervallo: gramofono) — 18.30. —

Sestetto: One step, Molas e Fuscart; Tango, Margenat; Valzer, Strauss — 19: Mercati, Borse e cambi — 10.10: Sestetto: Marcia, Lincke; Selez., Sigurd, Reyer; Fandanguillo, Cabas; Valzer, Almayrac; Péron, Trullas — 21.30: Corso di grammatica castigliana — 22: Campane cattedrale; Il tempo — 22.5: Mercati, Borse e cambi; Recentissime — 22.10: Orchestra: Marcia, Alfoni; Selez., La ribelle, Chapi, Serenata, Costa Nogueras; Danza dei giganti, Sancho Marraco — 22.30: Coro fanciulli; Inno e cinque canzoni — 23: Conferenza letteraria — 23.10: Soprano: Romanza (La Villana), Vives; Romanza (Los Bohemios), Id.; Romanza (La Dogressa), Millan; Juegos Malabares, Vives — 23.50: Orchestra: Ouv., La Grotta di Fingal, Mendelssohn.

**Madrid** (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

12.45: Sintonizzazione; Calendario; Culinaria — 13: Campana; Notizie; Giornali del mattino; Borsa; Borsa del lavoro; Programma del giorno — 13.15: Segnale orario — 15: Campana; Segnale orario; Orchestra: Ouv., Alfonso ed Estella, Schubert; Intermezzo (Iris), Mascagni; Scene Analous, Breton; Intermezzo di Luigi Medina; Orchestra: La Flor del Pazo, Del Campo e Forns (fant.); Valzer, Lincke; Fox, Cortopassi; Bollettino meteorologico; Borsa del lavoro; I teatri; Orchestra: Pasodoble, Montes — 16.25: Notizie; Indice conferenze — 20: Campana, Borsa; Sestetto: Ganare la moza, Francés (fantas.); Gli Ugonotti, Meyerbeer (fant.); Scherzar col fuoco, Barbieri (fant.); Intermezzo di Luigi Medina — 21: Ballabili riprodotti — 21.25: Recentissime — 22.45: Conferenza agricola — 23: Campana; Segnale orario; Borsa; Orchestra: Ouver-

**PILLOLE  
DI  
SANTA FOSCA  
O DEL  
PIOVANO**

**DUE SECOLI DI CRESCENTE SUCCESSO  
PRESERVANO DA MALATTIE**

Esercitano una benefica azione allo stomaco, stimolano le funzioni del fegato, curano la stitichezza e le sue dannose conseguenze.  
Inscritte nella Farmacopea Ufficiale Italiana

Scatola di 60 pillole Lire 3,30 (ovunque)

**FARMACIA PONCIVENZA**

# DUBILIER

Condenser Co. (1925) Ltd. — Londra

Lire 75  Lire 75

completa di manopole completa di demoltiplica

Capacità massima 0,0005" e 0,0003  
**Condensatore variabile K C**  
con demoltiplicazione 200 a 1

**VARIAZIONE LINEARE DI FREQUENZA - MINIMA  
PERDITA - COSTRUZIONE MODERNA SU CUSCINETTI A SFERE - FISSAGGIO CON UN SOLO  
DADO CENTRALE**

**CHIEDETE IL LISTINO "R R"**  
Se il vostro rivenditore non può fornirvi i prodotti  
"DUBILIER" rivolgetevi direttamente agli

AGENTI GENERALI  
**Ing. S. BELOTTI & C.**  
Como Roma, 76 - 78 - MILANO (114) - Telefoni: 59-057/059

ture Ossianica, Niels Gade; Danza Guerresca (Lungi di Danimarca), Lumbye; Berceuse, Hartmann; Leggenda, Idem; Selezioni canti popolari danesi, Lanzky; Attualità; Mandolino e chitarra: Marcia Turca, Mozart; Adagio Sonata patetica, Beethoven; Cadice, Albeniz; Fantasia, Mozart; Trittico, Soria; Czardas Ungheresi, Monti — 1-1.30: Campani; Giornali del mattino; Recentissime; Ballabili riprodotti.

## SVEZIA

**Stoccolma (SASA)** - m. 454,4 - Kw. 1,5.  
Motala - m. 1.320 - Kw. 30.  
Malmö - m. 260,9 - Kw. 1.

17; 18: Come martedì — 18.30: Varietà — 19.15: Geografia — 19.45: Grande messa di Schubert alla Sala dei Concerti, con proemio — 21.30: Notizie; Il tempo — 22-23: Ballabili.

## SVIZZERA

**Berna** - m. 411 - Kw. 1,5.

12.43-15.36: Solito — 16-16.30: Concerto dell'orchestra del Kursaal di Berna — 16.30-17: L'ora dei fanciulli — 17-17.30: Concerto dell'orchestra del Kursaal di Berna — 19.20: Segnale orario; Meteorologia — 19.30-20: Conferenza di astronomia — 20-21: L'ora popolare; Concerto corale-strumentale — 21-21.30: Lo scrittore bernese Carlo Grunler legge opere proprie — 21.45-22: Notizie; Meteorologia — 22-22.35: Concerto orchestrale.

**Zurigo** - m. 588,2 - Kw. 1,5.

12.30-16: Come lunedì — 17.15: L'ora della gioventù — 17.45: Meteorologia; I

COME?  
L. 3.  
L. 4.

devo fare a guarire questa piccola nevrosissima ferita che non vuole cicatrizzarsi?

Usa, leggendo prima le istruzioni, "PURISAN" liquido (flax. 100 gr. o 200 gr.) e sapone che puoi acquistare nelle buone farmacie o drogherie.

Soc. An. (S.I.D.E.S.T.) Via Privata Casella, 7.  
MILANO (Rip. Musocco)

prezzi della Fed. svizzera degli agricoltori — 19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.35: Conferenza su Strindberg, in occasione della serata danese dell'U. R. — 20: Ritrasmisione da Losanna — 20.30: Kay Andersen, canzoni danesi — 21.30: Concerto divertente della R. O. con il concorso d'un virtuoso di cetra — 22: Meteorologia; Recentissime e Notizie della « N. Z. » — 22.10: Concerto grammofonico (musica da ballo).

**Losanna** - m. 680 - Kw. 0,75.

7.15; 13; 13.2; 13.45: Come lunedì — 15: Seduta inaugurale del Dopo Scuola del Cantone di Vaud — 15.40; 16.45: Come lunedì — 17: Per ragazzi — 19.30: Il tempo — 19.35: Conferenza — 20: Orchestra: Marcia triennale (Thrymskviden), Hartmann; Ove, Der Erlenlugel, Kuhlau, Berceuse, Schutte; Frolnese, Glaser; Visioni di Sogno, Lumbye — 20.45: Conferenza sulla Danimarca — 21: Orchestra

Overture Ossianica, Gade; Danza (Pietro il Porcino), Aterberg; Nella grotta azzurra, Gade; Fantasia su Arie danesi, Lanzky.

**Ginevra** - m. 760 - Kw. 0,5.

17: Orchestra: Selez., Il Barbiere di Siviglia, Rossini; Valzer, Komzak; Due danze ungheresi, Brahms; Singapore, Lessor 20.15: Corso d'inglese — 20.35: Orchestra Ouv., Euriantio, Weelb; Peer Gint, Grieg; Melodie fantastice; Vazer, Lincke; Selezione, Thäs, Massenet; Romanza, Rubinstein; Toreador e Andalusia, Rubinstein; Selez., La piccola amica, Rørdgers — 22: Notizie.

**Basilea** - m. 4100 - Kw. 1,5.

19.30: Segnale orario, meteorologia — 19.30-20: Ritrasmisione da Zurigo (vedi sotto Zurigo) — 20-20.30: Ritrasmisione da Losanna (vedi sotto Losanna) — 20.30-21.30: Ritrasmisione da Zurigo (vedi sotto Zurigo) — 21.30-22: Concerto divertente; orchestra e virtuoso di cetra — 22: Notizie, meteorologia.

## UNGHERIA

**Budapest** - m. 555,6 - Kw. 20.

9.30; 12; 13; 14.30; 16.45: Come lunedì — 12.20: Trigani — 15.30: Corso di Ricezione Morse — 16.40: Cantatrice — 17.10: Orchestra: Mare tranquillo e viaggio felice, Mendelssohn; Sinfonia Italiana (4 tempi), Idem; Aria (Concerto in si magg.), Idem; Ouv., Sogno d'una Notte ecc., Idem — 18.25 Conferenza — 19: Lezione d'Italiano — 19.35: Grammofono — 20: Piccola posta — 20.45: Serata Danese — 20.55: Ora; Informazioni; Il Tempo — 10.20: Musica Trigani riprodotta.

Valvole  
Termoioniche



EDISON

POLAR

CHIEDETE IL  
LISTINO



DELLE BATTERIE  
ANODICHE

NUOVA SERIE 1928-1929

<b>Tipo A</b>	Carica 4-6-80-90 Volta senza amperometro	<b>L. 150</b>
<b>Tipo B</b>	Carica 4-6-80-120 Volta con amperometro	<b>L. 200</b>
<b>Tipo C</b>	Carica batteria per automobile con forte amp. - Con amp.	<b>L. 250</b>
<b>Tipo Lusso</b>	Carica 4-6-80-135 Volta con doppio amperometro	<b>L. 300</b>

UN MESE DI PROVA

Agenzia Polar Via Eustachi, 56 Milano

# GIOVEDÌ

## 15 Novembre

### AUSTRIA

Vienna - m. 517,2 - Kw. 15.

10.20: Audizioni corali dei ragazzi cantori viennesi - 11: Concerto mattinatale eseguito dall'orchestra A. Hummer - 15.15 Radiodiffusione di immagini - 16: Concerto pomeridiano dell'orchestra J. W. Ganglberger. Pezzi di B. Ailler, Weber, J. Strauss, Chopin, Velli, Ganglberger - 18: Conferenza: «Come è nata una vecchia usanza popolare» - 18.30: Schubert, leggenda e realtà Conf. - 19: Musica da camera e canzoni di Goethe di Fr. Schubert, eseguite dal Quartetto Sedlak-Winkler, con il concorso del cantante Antonio Tausche - 20.5: «La pensione Schoedler», farsa in tre atti di C. Laufs. Indi concerto di musica da ballo orchestrale di jazz C. M. Winternitz. Radiodiffusione di immagini.

### BELGIO

Bruxelles - m. 508,5 - Kw. 1,5.

18; 20.30; 23.15: Come lunedì - 19: Corso di Fiammingo - 19.30: Bollettino Ministero delle Colonie - 20.35: Trio per Violino, Cello e Piano, D'Indy - 20: Gramofono (Mus. Classiche) - 21.15: Orchestra: Suite, Svl Reel; Carmen, Bizet (fant.); Ouv., Le Nozze di Figaro, Mozart - 21.35: Il Teatro Tedesco - 21.50: Attualità - 21.55: Serata Cecoslovacca, con Discorso di S. E. il Ministro C. S.

### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 300 - Kw. 0,5.

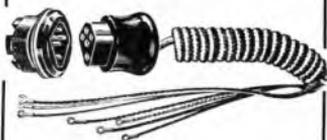
12; 19: V. Praga - 14: Agricoltura; Borsa - 16.30: Concerto: Ciclo di canti, Beethoven; Concerto in mi min., Mendelssohn; Bohème, Puccini; Traviata, Verdi; Nozze di Figaro, Mozart; Scherzetto, Gselhofer; Serenata, Pierné; Serenata (La Nave Rossa), Seppilli - 17.30: La Francia (Conferenza in franc.) - 17.50: Le Religioni - 18.5: Musica riprodotta.

Praga - m. 368,9 - Kw. 5.

12 (per Brno e Bratislava) Ora; Notizie; Conferenza - 12.30: Industria e Commercio - 13.55; 16; 16.30; 22, 22.30: Co-

## Spine di alimentazione Pilac - Superpilac

# « UNIC »



CHIEDERE CATALOGO GENERALE  
E LISTINI ANCHE PER JACKS SPI-  
NE, REOSTATI, POTENZIOMETRI,  
FABBRICAZIONE SPECIALE DEGLI

ÉTABLISSEMENT  
RIBET & DESJARDINS

ALLA

RADIO INDUSTRIA ITALIANA

VIA BRISA N. 2 - TELEFONO N. 88-370

Milano (108)

A GENTE GENERALE PER L'ITALIA E COLONIE

me lunedì - 16.20: Per ragazzi - 16.30: Orchestra - 17.30: Conferenza Ministero Istruzione - 17.45: Emissione tedesca; Notizie; Cultura Artistica - 18.15: Per Le Signore: Avicoltura - 18.25: Notizie per gli operai - 19: Recitazione drammatica - 19.30 Concerto dal Palazzo di città: Ouv., Maria Strakowski; Polonese (Hrabina), Moniuszko; Ouv., Flis, Id.; An lute e scherzo sinfonia in re min., Stojowski; Pausa; Concerto per violino, piano e orchestra, Szymanowski; Sinfonia breve, Marek - 21.45: Emissione per l'estero.

Brno - m. 441,2 - Kw. 3.

12; 19.30: V. Praga - 12.15: Conferenza agricola - 12.30: Musica riprodotta - 14.30: Borsa; Tempo; Notizie; Per le signore - 16.30: La fondazione della

Crocerossa - 16.15: Recitazione poesie - 17.15: La toilette del bimbo - 17.30: Come la natura difende le sue creature - 17.45: Emissione in tedesco - 18.15: Rassegna economica - 19: Dramma.

### FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 340,9 - Kw. 0,5.

21.15: Gramofono; Conferenza e Informazioni - 22: Concerto: Ouv., Tito, Mozart; Romanze senza parole, Mendelssohn - 21.25: Informazioni - 22.30: Concerto: Seconda Suite balletto («Noumna», Lalo); Romanza, Max Bruch (viola e orchestra) - 23: Informazioni; Concerto: Rapsodia su Arie di Linguadoca, Lacombe; Danza di Salomé, Glazunov; Cavalcata delle Valchirie, Wagner.

Tolosa - m. 392 - Kw. 3.

12.15: Sette tanchi argentini - 14.6: Tre archi: Momento musicale, Schubert; Ave Maria, Gounod; Triserza, Schumann; La preghiera d'una vergine, Massenet - 14.18: Ouverture, Due danze e coro fanfalle (Brine pe Igors), Borodin - 14.30: Ban la militare - Romeo e Giuletta, Gounod (fant.); Quattro marce - 21.30: Orchestra: Polonese, Chopin; Valzer, Chabrier; Valzer, Waldteufel; Cavalcata delle Valchirie, Wagner; Valzer, Corbin; Ouv., La figlia del Tamburo maggiore, Offenbach - 21.51: Canti d'uccelli (Canari, Capinere, Merli e Signoli) - 22: Concerto (Intervallo): Sei ballabili - 23: Giornale parlato d'Algeria del Nord

Parigi (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 3.

17.15; 18.30; 19; 19.15; 19.45; 19.55; 16.30; 17.15; 20; 20.15; 21: Come lunedì - 13: Conferenza Protestante - 14.30: Orchestra: Scherzo, Mussorgsky; Medea, Moszkowski; Valzer, Ilem; Scherzade, Rmsky Korsakow; Il Banchetto del Ragno, Roussel; Palmavati, Ilem; Spagna, Albeniz - 16.15: L'Orchestra - 20.30: Corso di Contabilità - 21.30: «Erodica», Massenet (Orchestra e Cantò). (Intervalli): Rassegna della Stampa e Informazioni.

### GERMANIA

Breslavia - m. 322,6 - Kw. 4.

Glievitz - m. 329,7 - Kw. 4.

10.30: La radio della scuola. Commemorazione di Schubert. Trasmissione grammofonica, due conferenze, audizioni vocali d'un baritone - 16: L'ora dei libri - 16.30: Concerto divertente della R. O. di pezzi di Balfe, Ritzau, Weber,

# TORINO

## RADIO

### AYMONE & RONCAGLIONI - Telefono 42-050 VIA MARIA VITTORIA N. 32

APPARECCHI DI CLASSE E PARTI STACCATTE - VALVOLE "TELEFUNKEN"

## I MIGLIORI PREZZI

Boieldieu, Azzoni, Lanner, Lindemann — 18: La giovane Russia: recitazioni — 18.25: Operai ed accademici come amici (conf.) — 19.25: L'ora del lavoro (conf.) — 19.50: Lettura inglese — 20.15: In occasione del terzo anniversario della Stazione di Gleiwitz: concerto vocale-strumentale — 21.30: Terza lezione da ballo diretta da W. Carlos — 22: Notizie serali e risposte a quesiti radio-tecnici — 22.30-24: Musica.

**Koenigsberg** - m. 303 - Kw. 4.

16: L'ora della gioventù — 16.30-18: Concerto pomeridiano, con il concerto della banda del corpo di polizia. Pezzi di Zimmer, Lincke, Bohne, Eilenberg, Zeller, Fall, Greg, Thiele, Rey — 18.15: Conferenza sull'emissione della tratta ed il suo impiego — 18.45: L'ora dell'artigiano. Conf. — 19.25: Conversazione inglese — 20: Concerto divertente eseguito dalla R.O. — 21: «Dell'eterno amore», azione in un atto di F. Sulten — 21.50: L'ora delle canzoni con il concerto del dott. Bruno Voelcker, baritono, di Berlino. Canzoni di Loe-w, Grieg, Schumann. Ind. meteorologia, recentissime e corriere sportivo.

**Lipsia** - m. 365,8 - Kw. 4.

**Dresda** - m. 275,2 - Kw. 0,75.

15: Meteorologia; ind. Trasmissione grammofonica — 16.30: Concerto della R. O. con pezzi di Rossini, Luelling, Meyerbeer, Lanner, Thomas, Fall — 17.45: Radio-propaganda — 18.05: Radio-erariale — 18.20: Meteorologia; Segnale orario e Bollettino del mercato di lavoro — 18.30-18.55: Lezione di spagnolo per iniziati — 19: Seconda conferenza: La musica come professione — 19.30: Conferenza di

storia — 20: Vecchia musica viennese, con il concerto d'un violinista, cantante e pianista. Musiche di Pohl, Holzer, Rupprecht, Hummel, Haydn, Kozeluch, Weigel, Lanner, Hellmesberger — 21: In occasione del 65° compleanno di G. Hauptmann — 22.15: Radio-gogna — 22.20: Bollettino della Stampa e Corriere sportivo — 22.30: Fine della trasmissione.

**Stoccarda** - m. 379,7 - Kw. 4.

**Friburgo nella Brisgovia** - m. 577 - Kw. 0,75.

10.30-11: Trasmissione grammofonica — 11: Notizie — 12.30: Meteorologia, grammofono — 14: Notizie — 16.15: Concerto pomeridiano della R. O. e d'un cantante, pezzi di Adam, Elgar, Lanner, Bellini, Zittermann, Dietrich, Czibulka, Fucik — 18: Segnale orario, meteorologia — 18.15: Conferenza: «Il ritratto» — 18.45: Conferenza medica: L'educazione del piccolo bambino — 19.15: Conferenza riguardante la scelta della professione — 19.45: Segnale orario, meteorologia — 20: Serata di Oscar Lodovico Brandt: La sinfonia della macchina. In seguito concerto vocale-strumentale (pezzi leggeri), ultime notizie.

**Anburgo** - m. 394,7 - Kw. 4.

**Brenna** - m. 252,1 - Kw. 0,75.

**Kiel** - m. 254,2 - Kw. 0,75.

16.15 (per Brema): L'ora della canzone, con il concerto d'una cantante e d'un violinista. Canzoni di Ruzzi-Peccia, Villafranca, Dussek-Burmester, Pergolesi, Donizetti, Tejakowski, Massorgski, Rachmaninoff (per Hannover); Canzoni di Schumann, Sondermann e Fleck, cantate dalla

signora H. Noske-Holfert con accompagnamento di pianoforte; (per Kiel e Amb.); Riccardo Wagner: concerto della R. O. — 17.45: Conversazione linguistica — 18: Solito, ind. radiopropaganda e concerto — 18.45: Il quarto d'ora della signora — 19: Un capitolo su artiste cinematografiche — 19.25: Conferenza sulla diete ed il suo trattamento — 19.55: Borsa serale di Francoforte, meteorologia — 20 (per Brema, Amb. e Kiel): Fr. Husmann, legge allegre storielle proprie — 21: Trattenimento serale con il concerto degli artisti di Worpswede, Ritrasmisione dal «Tannenholz» a Worpswede — 20 (per Hannover): Concerto del violinista Willy Palmeco, con il concerto d'un pianista e della R. O. Pezzi di Hassler, Vitali, Rameau, Mozart, L. Couperin, Pugmani-Kreisler, Mozart — 21: Trattenimento serale, con il concerto di Loty Cramer, Paolo Bohne e della R. O. — 22.30: Meteorologia per l'Interno, notizie, corriere sportivo, lezione di ballo — 23.50 (per Amb., Brema e Kiel): Dati meteorologici per i mari.

**Langenberg** - m. 468,8 - Kw. 25.

11.35-12.55: Conversazione inglese per le scuole superiori — 12.30: Musica meccanica — 13.05-14.30: Concerto del mezzogiorno, con il concerto d'un contralto. Pezzi di Cherubini, Ziehrer, Puccini, Kostal, Sehler, Amadei, Ostiolo, Komzak, Jones — 14.30: Consigli per la casa — 16.15-16.45: Il contributo della città di Aquisgrana alla poesia del presente (seconda conf.); Ludovico Strauss — 17.17.30: Fiale e giuochi — 17.20-17.45: Lavori per la gioventù — 17.45-18.30: Concerto del vespero. L'ora di Walter Niemann: composizioni proprie per pianoforte — 18.30-18.50: Il buon tedesco (prima conf.) — 19.15-19.40: Lezione



## Soc. An. Radio Italia

Via Due Macelli, 9 - Roma - 9, Via Due Macelli

### « Radiola - Sfer 28 »

L'apparecchio di lusso alla portata di tutti

Supereterodina a 6 valvole funzionante su aereo o su telaio - Selettività, purezza, potenza sono le doti riconosciute di questo apparecchio

### « Sferavox 30 »

Gioiello di eleganza e di bontà

La riproduzione dei suoni perfetta - La purezza unita ad una considerevole potenza, lo fanno fatto baltezzare

### « L'Altoparlante modello »

DOMANDATELI AL VOSTRO FORNITORE

DEPOSITI:

**Genova**

Via Garibaldi, 8

**Palermo**

presso Isl. A. Dolla  
Vico Castelnuovo, 12

**Torino**

Via S. Quilino  
30 bis

**Fertara**

presso U. Pavani  
Piazza Pace, 49

**Roma**

Negozio di vendita  
Via Fratello, 82



di spagnolo — 19,40-20: Il giovane. « La gioventù nella lotta per la professione » (conf.) — 20-20,55: Musica serale eseguita dalla piccola R. O. Pezzi di Suppé, Lincek, Rossini, Gilet, Koenigsberger, Morena, Kummer — 21: Recitazioni. Indi: Ultime notizie; Corriere sportivo; Informazioni commerciali e fino alle 21: Ritrasmissione di musica notturna e da ballo.

**Berlino** - m. 483,9 - Kw. 4.

**Stettino** - m. 236,2 - Kw. 0,75.

12,30: Il quarto d'ora dell'agricoltore — 15,30: « I francobolli europei di beneficenza del corrente anno. Conf. — 16: Conferenza d'arte: Duerer e la Germania — 16,30: Musica da camera. Concerto strumentale di pezzi di Dvorak, Puccini, Borodin — 17,30: Lettura. Indi radiopropaganda — 18,10: Conferenza di propaganda della « Occulta-Gesellschaft » — 18,30: L'alcolismo guaribile? Conf. — 19: L'installazione tecnica dell'officina per la riparazione di automobili — 19,30: Introduzione alla trasmissione serale — 20: «Ubbinate», allegria azione di Benno Bardi — 21,30: Parla il giornalista. Indi meteorologia, recentissime, segnale orario, corriere sportivo. Indi fino alle 0,30 musica da ballo.

**Monaco di Baviera** - m. 535,7 - Kw. 4.

**Norimberga** - m. 241,9 - Kw. 4.

12,55: Trasmissione grammofonica — 16,15: Lettura. Moderna letteratura dell'estero: Francia — 16,45: Gustavo Schœder del suona per la gioventù — 17: Lo specchio dei libri — 17,30: Concerto del vesper — eseguito dal Trio. O. Huber, Musiche di Meyerbeer, Nicolai, Strauss, Leoncavallo, Grieg, Poppier (a solo violoncello), Mo-

rena, David — 19: La radiofonia agli Stati Uniti d'America. Conf. — 19,30: Escursioni alpinistiche invernali. Conf. — 21,30: L'ora del concerto della cantante E. Hallstein, con accompagnamento di pianoforte. Pezzi di Adam, J. Haas, Rimsky-Korsakov — 22,5: Notizie serali — 22,30: Trasmissione grammofonica.

### INGHILTERRA

**Cardiff (5 WA)** - m. 353 - Kw. 1,5.

15,30: 17: 30: 19,15: 22,30-1: V. Londra — 16,45: I Classici Inglese e il Paese di Galles — 18,15: Pei ragazzi — 20,30: Interludio Musicale — 20,45 (dalla City Hall) Orchestra; Tenore; Piano — 22: Lettura Teunvson — 22,15: Continua il Concerto alla City Hall.

**Londra (2 L.O.)** - m. 361,4 - Kw. 3.

**Daverly (5 XX)** - m. 1604 - Kw. 25.

11,15: 11,30: 15,25: 19,15: 19,15: Come martedì — 12 (Dav. solo): Grammofono: Concerto di Bralms per Violino — 13: Tenore; Violoncello; Pianoforte — 14-15: Grammofono — 15,30 (Scuole): La Parola e il Linguaggio — 15,50: 19,15: 19,35: 20,15: Interludi Musicali — 16: Funzione Albazia di Westminster — 16,45: La Giornata di una Consigliera di Contea — 17: Soprano; Baritono; Trio con Arpa Celtica — 18,15: Pei ragazzi: Una Vecchia Leggenda; Musiche di Sullivan (Quintetto) — 19: Bollottino della Società Radio della Gr. Bretagna — 19,30: Prezzi Derrate Agricole — 20: Nuovi Romanzi — 20,20: Le Origini della Britannia Contemporanea — 20,30 (dalla Free Trade Hall di Manchester). Orchestra: Suite di Arie e Danze di Purcell; Ottava Sinfonia, Beethoven (Intermezzo dallo Studio di Manchester

alle 21,30; Lettura Drammatica). Orchestra: Due Notturni, Debussy; Sheherazade, Rimsky Korsakov — 22,40: Tempo; Notizie — 22,55: Attualità — 23,20: Annunzi Locali; (Dav. solo): Previsioni Marittime — 23,15: Varietà — 23,35-1: Rabbili riprodotti.

**Manchester (2ZY)** - m. 384,6 - Kw. 1,5.

13-14 (da Liverpool): Baritono: Due Ballate (R. Knight, D'Auverni Bernard). Pianoforte: Pantomima (Amore il Mago). De Falla; Notturno, Chopin. Mezzo soprano: Due Ballate, H. Hughes; Lamento d'Iside, Bantock. Violino: La Gitana, Kreisler; Canz ne Luigi XIII e Pavana, Couperin; Bagatella, Gatty. Baritono: Due Ballate (Randolph, Longstaffe). Pianoforte: Notturno, Field; Improvviso, Schubert. Mezzo Soprano: Oh così fosse, F. Bridge; Il Cuneo, Shaw; Margherite, Quilter; Inno del Mattino, Haendel. Violino: Romanza, Svendsen; Pulcinella, Kreisler — 17,30: Orchestra: Suite a Bianca al par di Neve, Van Dyk; Fantasia d'Amore, André; Valzer, A. T. Hussell; Selez., Rigoletto, Verdi — 18,15: Pei ragazzi — 19; 19,15; 19,45; 20,40-1: V. Londra (Annunzi Locali alle 23 10) — 19,35: Prezzi Derrate Agricole.

**Daverly (5 GB)** - m. 491,8 - Kw. 30.

16 (da i Giardini d'Inverno, Bourne-mouth): Orchestra: Ovv., Gli Abencerragi, Cherulini; Suite per Flauto e Archi, Bach; Concerto per Violino, Respighi; Sinfonia Fantastica (11 Tempi), Berlinz — 17,30 (Birmingham): Organo di cinema: Ovv., Romanz d'una Notte, ecc., Mendelssohn; Sinfonia, Rubinstein. Contralto: Ballata, Lieurance; Canto di Rini-

# ARCONITA LUXOR

*Il detector  
della massima  
efficienza*



*Il cristallo  
che dà la massima  
sonorità*

Rappresentante per la Provincia  
di Genova:

GREGORIO CHIUSSIN  
Genova - Via Maragliano, 2

SI CERCANO RAPPRESENTANTI PER ZONE ANCORA LIBERE

Unico fabbricante:

**Dr. Max Ulrich G.m.b.H. Zwenkau bei Leipzig**  
(DEUTSCHLAND)

graziamiento, Allitsen, Organo; Selez., Butterfly, Puccini; Serenata, Drigo; Valzer Triste, Sibelius; Romanza della Stella (Tannhaeuser), Wagner. Contralto: Rittornello, Chaminade; Orfeo col Liuto, Sullivan. Organo: Suite Scene Marinarsche, Fletcher — 18.30 (Birmingham); Pei ragazzi; Fiala; Contralto; Varietà — 19.15 e 23 come lunedì — 19.30: Ballabili; Varietà (2) — 21 (Birm.); Commedia — 21.35: Solti, Cori, Orchestra: «Tom Jones», di German Rilduz, per Concerto — 23.15-0.15: Flauto e Piano: Sonata, Haendel; Sonatina, D. Milhaud. Piano: 5 Studi di Jazz, Erwin Schuloff. Flauto e Piano: Sonata (5 Tempi), Erwin Schuloff.

### JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 310 - Kw. 0,75.

13.15: Grammfono — 13.30: Bollettino della Borsa — 17.30: Concerto pomeridiano — 19: Lezione di francese — 19.15: Radio-pitagorata — 19.30: Concerto sinfonico ritrasmeso da Praga — 20.30: Notizie; Meteorologia.

### NORVEGIA

Oslo - m. 461,5 - Kw. 1,5.

9.40: Prezzo Uova — 10: Borsa; Prezzo Uova — 18: Trio — 18.15: Culto — 19.15; 20: 21.30; 21.45: Come domenica — 19.30: Corso di Telesco — 20.15: Violino e Piano: Sonata a Kreutzer, Beethoven; Musiche di Brahms, Tchaikowsky, Sarasate — 21: Cronaca Estera — 22-22.30: Letture

### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

12.40: Bollettino Polizia — 12.10: Trio — 14.45: Conferenza per le Scuole — 16.10: Conferenza per le Signore — 18.10: Orchestra: Ouw., Ruy Blas, Mendelssohn; Suite «Casanova», Becco; Leggenda La Grama, Thomé; La Gioconda, Pouchitel (fant.); Danza dei Pignoni (Laurin), Mozskowsky; Marcia, Fucik; Selez., Gasparone, Millöcker — 19.25: Concerto di Piano — 19.55: Corso d'Inglese — 20.25: Bollettino Polizia — 20.30: Segnale orario — 20.35: Conferenza — 21.15: Varietà (4) e Ballabili (22.40: Informazioni Vaz Dias).

### POLONIA

Katowice - m. 422,6 - Kw. 10.

11.56: Trasmissione da Varsavia — 12.30: Concerto da Varsavia — 15.45: Comunicati Economici — 16: Grammfono (Ballabili) — 17.10: Conferenza — 17.35: Cassetta delle lettere — 18: Audizione letteraria — 19: Annunzi vari — 19.30: La Inghilterra contemporanea — 19.56: Segnale orario e comunicati agricoli — 20.5: La bellezza degli sport — 20.30: Veli Cracovia — 22: Bollettino meteorologico; Notizie — 22.30: Ballabili.

Cracovia - m. 547 - Kw. 1,5.

13.30: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Segnale orario; Bollettino Meteorologico — 12.5: Trasmissione dalla Philharmonie di Varsavia — 15: Bollettino Meteorologico e Finanziario — 17.10: La Donna e la Propaganda Industriale — 17.35: Conferenza — 18: Trasmissione da Varsavia — 19: Varie — 19.25: Corso d'Inglese — 19.55: Segnale orario — 20: Bollettino Agricolo — 20.10: Comunicati — 20.30: Concerto con Cantatrice — 22: Trasmissione da Varsavia (Comunicati) — 22.30: Concerto riprodotto,

## Rivenditori !!!

La Società Anonima

**BRUNET**

dispone sempre di materiali delle seguenti Case:

### BRUNET . . . . . Parigi

Altoparlanti - Cuffie - Trasformatori - Diaframmati elettromagnetici, ecc.

### ORMOXD. . . . . Londra

Condensatori variabili - Manopole demoltiplicatrici - Neutrocondensatori, ecc.

### CELESTION. . . . . Londra

I famosi altoparlanti

### WIRELESS . . . . . Parigi

Manopole demoltiplicatrici - Condensatori variabili - Reostati - Potenzimetri - Condensatori fissi e semifissi - Jacks e fiches, ecc.

### EUREKA . . . . . Londra

Trasformatori B. F.

### ALTER . . . . . Parigi

Condensatori e resistenze fisse

### GRASS & WORFF . Berlino

Altoparlanti Grawor

### KIR . . . . . Bruxelles

Trasformatori B. F.

### NEURON . . . . . Londra

Cristallo

### RADIO ITALIA . . . Roma

Valvole Radiotechnique

### MANENS . . . . . Bologna

Condensatori fissi

### HYDRAWERKE . . . Berlino

Condensatori telefonici

Varsavia - m. 1111,1 - Kw. 10.

11.56: Segnale orario; Comunicato Aviazione e Meteorologico — 12.5: Le Isole Hawaii — 12.30: Concerto per le Scuole — 15: Come martedì — 15.45: Comunicato Lega Difesa Aerea — 16: Grammfono — 17.10: Libri nuovi — 17.35: Per le Signore — 18: Audizione Letteraria — 19: Varie — 19.30: Conferenza Agricola — 19.56: Segnale orario — 20: Comunicato Agricolo — 20.5: Storia della Musica — 20.30: Musica leggera — 22: 22.5; 22.20; 22.30: Come lunedì.

### SPAGNA

Barcellona (E.A.J. I) - m. 344,8 - Kw. 3.

12: Campane cattedrale; Il tempo — 14.30: Borse e cambi; Trio: One step, Gilmeno; Fox, Palau; Giava, Dotras Vila; Selez., El Caserio, Guridi; Intermezzo «Amore Musulmano, Box Humet; Danza, Mol. 10; Marcia Bruselas (Intervalli: grammfono) — 18.30: Sestetto: One step, Russell; Tango, Gordo; Valzer, Strauss — 19: Mercati internazionali, borse e cambi — 19.10: Sestetto: Marcia, Lincke; Selez., Quando si è in tre, Soule; Serenata, Pacheco; Valzer, Tennial — 19.30: Pei ragazzi: Racconti, Invernelli, poesie, ecc. — 19.40: Lettura fant. — 19.55: Le strade di Barcellona — 20.30: Corso d'Inglese — 22: Campane cattedrale; Il tempo — 22.5: Borse e cambi; Recentissime: Bollettino sanitario — 22.10: Orchestra: Ouei di Aragona, Serrano (fant.); Potpourri canti della terra, Gironella; Marusca, Vives (fant.); Suite «L'Arlesiano», Bizet — 23.1: Selez., La principessa Margherita, Pahisa (canto e orchestra).

Madrid (E.A.J. 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

12.15: Sintonizzazione; Calendario: Culinaria — 12: Campane; Notizie; Giornali del mattino; Borsa; Borsa del lavoro; Programma del Giorno — 13.15: Segnale orario — 14: Campane; Segnale orario; Orchestra: Ouw., Medea, Cherubini; Berceuse, Dinska; Suite Algeria St. Saëns; Intermezzo di Luigi Medina. Orchestra: El Duo de la Africana, Caballero (fant.); Valzer, Piantadosi; Fox, Stafford; Bollettino meteorologico; Borsa del lavoro; I teatri; Orchestra: L'Arcadio d'Onfale, St. Saëns — 16.25: Notizie; Indice conferenze — 20: Campane; Borsa; Sestetto: Rumbola d'Amore, Penella (fant.); Mefistofele, Beito (fant.); El Rey one rabù, Chuli (fant.); Intermezzo di Luigi Medina — 21: Ballabili riprodotti — 21.25: Recentissime — 22.45: Classici Castigliani — 23: Campane; Segnale orario; Borsa; Poi: Vadi Barcellona — 1.1.10: Campane; Giornali del mattino; Recentissime; Ballabili riprodotti.

### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 454,4 - Kw. 1,5

Motala - m. 1320 - Kw. 30.

Malmö - m. 260,9 - Kw. 1.

17: 18; 21.45: Come lunedì — 17.30: Culto — 18.30: Musica leggera — 18.55: Conferenza agricola — 19.15: Corso di francese da Malmö — 19.45: Chimica per il popolo — 21.15: Banda militare: dai «Tannhäuser» di Wagner; Valzers, Straus; Ruy Blas, Mendelssohn; Serenata ungherese, Joubert; Dai «Cavalieri di Ekehö», di Zandonai; Ransodia Norvegese, Svendsen; Marcia militare — 21.40: L'Australia al tempo di Schubert

**SVIZZERA**

**Berna** - m. 411 - Kw. 1,5.

12.43-15.56: Solito — 16-16.30: Concerto orchestrale — 16.30-17: Conversazione fraucese per i fanciulli — 17-17.30: Concerto dell'orchestra de Kursaal di Berna — 18.15-19: Musica grammofonica — 19-19.30: L'ora dello sport — 19.29: Segnale orario; Meteorologia — 19.30-20: Conferenza sull'importanza per l'economia dell'apicoltura — 20-20.30 (da Basilea): Audizioni vocali — 20.30-21: Concerto orchestrale — 21-21.30: La mezz'ora degli autori: Emanuele Stackelberg legge opere proprie — 21.30-21.45: Concerto orchestrale — 21.45-22: Notizie; Meteorologia; Fine della trasmissione.

**Zurigo** - m. 588,2 - Kw. 1,5.

12.30-16: Come martedì — 17.15: Per i fanciulli — 17.45: Prognosi del tempo — 19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.32: Ritrasmisione da Basilea: L'Allevamento delle api — 20: Serata varia. Ermanno Gerig, Arosa, lettura; Concerto della R. O. — 22: Meteorologia; Recentissime e notizie della «N.Z.Z.»

**Losanna** - m. 680 - Kw. 0,75.

7-15: 13: 13-21: 13-15: 15-10: 16-15: 17: 19-30: Come lunedì — 19-31: La Radio in Inghilterra — 20: Violoncello e piano: Aria, Ilchi; Il Rosario, Nevin; Il Bacio di Bunice, Nougues; Largo, Haendel; Canzone Indi; Rimsky Korsakow; I milioni d'Arlecchino, Drigo — 20.35: Programma di Ginevra.

**Ginevra** m. 700 - Kw. 0,5.

17: Grammofono — 18: Cambi; Previsioni tempo; Ora — 20.15: Violoncello — 20.35: Concerto con solista (Intervallo; Notizie).

**Basilea** - m. 1100 - Kw. 1,5.

19.30: Segnale orario, meteorologia — 19.30-20: Conferenza sull'importanza economica dell'apicoltura — 20-20.30: S. Neuseu, Cork (Irlanda): canzoni originali irlandesi — 20.30-21: Ritrasmisione da Berna (vedi sotto Berna) — 21-21.30: Emanuele Stackelberg: Lettura di opere proprie — 21.30-22: Ritrasmisione da Berna (vedi sotto Berna).

**UNGHERIA**

**Budapest** - m. 555,6 - Kw. 20.

9-30: 12: 13: 14.30: 16.45: Come lunedì — 12.20: Concerto di piano — 16: Conferenza agricola — 17.10: Accademia libera della Radio; Conferenza; Orchestra; Attualità — 18.25: Tzigani — 19.25: Lezione d'Inglese — 20: Commedia — 22.25: Musica d'orchestra riprodotta.

**VENERDÌ**  
16 Novembre

**AUSTRIA**

**Vienna** - m. 517,2 - Kw. 15.

11: Concerto mattinale eseguito dall'orchestra Silying — 15.15: Radiodiffusione di immagini — 16: Concerto pomeridiano dell'orchestra F. Domansky: La moderna operetta viennese (B. Kalman e Granichstaedten) — 17.30: Fiabe per i piccoli — 18.10: Bollettino settimanale di cultura fisica — 18.30: Fr. Schubert, l'uomo e l'ar-

tista (Quarta conferenza) — 19: Conferenza: La fabbricazione delle matite — 19.30: Lezione d'inglese per iniziati — 20.5: Schubert ed i suoi amici: concerto vocale-strumentale con piccoli aneddoti — 21.30: Concerto di una società mandolinistica. Musiche di Verdi, Haydn, Carosio, Hellmesberger, Graziani, P. Blasuw, Mezzacapo, Negri. Indi radiodiffusione di immagini.

**BELGIO**

**Bruxelles** - m. 508,5 - Kw. 1,5.

18: 20.30: 22: 23.45: Come lunedì — 19: Letteratura Fiamminga — 19.15: Contabilità e Diritto Commerciale — 19.30: Bollettino Ministero delle Colonie in Fiammingo — 19.35: Trio: Tristano e Isotta, Ducasse; Mattinata, Godard; Piccola Suite, Ducasse; Silvia, Delibes — 20: Grammofono — 21.15: Orchestra: Lakmé, Delibes (fant.); Numero di Cantò: Pagliacci, Leonecavallo (fant.); Carillon, Witkowski — 22.5: Balletti celebri, con commento: Coppelia, Delibes; La Parandola, Dubois; I due Colombi, Messager; Faust, Gounod; Erodiade, Massenet.

**CECOSLOVACCHIA**

**Bratislava** - m. 300 - Kw. 0,5.

12: 20: 22.30: V. Praga — 16.30: Concerto: Lohengrin, Wagner; Studio, Chocim; Canto, Dargomirsky; Demone, Rubinstein; Canti, Nedbal; Mia madre, Nutil; Basilata, Lysenko — 17.30: Per le Signore — 17.50: Janosik, l'Eroe popolare — 18.10: Lezione di slovacco — 19: V. Brno.

RICEVITORE  
A 7 VALVOLE



MASSIMA SELETTIVITA'  
E  
POTENZA

TUTTE LE STAZIONI EUROPEE  
SU TELAIO  
DA 200 A 3000 METRI



COSTRUZIONI  
RADIO  
ELETTRICHE

BONHOMME (LIEGI) (BELGIO)

ESPOSIZIONE INTERNAZIONALE  
T. S. F. LIEGI - 1928

**GRAND PRIX**

CON FELICITAZIONI  
DELLA GIURIA

L'ORTHODYNE realizza il massimo dei perfezionamenti apportati fino ad oggi nelle costruzioni radiotecniche.  
Prezzo Lire 3600,—

L'APPARECCHIO È VISIBILE PRESSO L'OTTICO  
MAGNETTI IN CORSO VITTORIO EMANUELE, 2 - MILANO  
E PRESSO IL SIG. MORELLI - VIA CARLO FELICE, 12 - GENOVA

CERCANSI AGENTI ————— LISTINI GRATIS

Rappresentanza esclusiva per l'Italia  
" **ORTHODYNE** "  
Piazza S. Maria Beltrade N. 3  
Telefono N. 86-837  
**MILANO**

**Praga** - m. 348,9 - Kw. 5.

12: Emissione per Brno e Bratislava; Ora; tempo; Conferenza agricola — 12.30 Emissione simultanea da Brno: Concerto — 13.30: Industria; Commercio — 13.55; 16; 16.10; 22: Come lunedì — 16.30: Quartetto Archi — 17.30: Corso d'inglese — 17.45: Emissione tedesca; Notizie; La igiene in campagna — 18.15: Notizie agricole — 19: Concerto — 20: Emissione per Brno e Bratislava: Azione drammatica; — 22.20 Ballabili riprodotti.

**Brno** - m. 441,2 - Kw. 3.

12; 20; 22.30: V. Praga — 12.30 (per Praga): Orchestra: Ouverture di commedia ungherese, Keler; Valzer, Wolf; Suite spagnola, P. Elliptik; Berceuse, Kotal; Valzer, Strauss; Intermzzo arabo, Lindsay Theimer — 14.30: Borsa; Tempore; Notizie — 17.30: Corso d'inglese — 17.45: Emissione tedesca; Schubert e le donne — 18.15: Rassegna della stampa — 19: Orchestra; Ouv., Se fossi re, Adam; Valzer (La modella), Suppé; Suite internazionale, Tchaikovsky; Pagliacci, Leoncavallo; Mignon, Thomas; Polonese, op. 40, Chopin — 19.45: Scoperte archeologiche.

### FRANCIA

**Parigi (P. Parisien)** - m. 349,9 - Kw. 0,5.

21-22: Jazz; Tre dici Ballabili.

**Tolosa** - m. 392 - Kw. 3.

11.45: Sette fox — 14.6: Orchestra: Corvo e Aria di danza (il figliuolo prodigo), Debussy; Ouv., Preziosa, Weber; Intermzzo terzo atto «Carmen», Bizet; Preludio, Faust, Gounod — 14.21: Sei selezioni, Barbieri di Siviglia, Rossini; Tre Selez., Nozze di Figaro, Mozart — 21.30: Sei selez., Pagliacci, Leoncavallo — 21.50: Concerto; in un mercato persiano, Kettelberg; Ne giardino del Monastero, Idem — 22: Concerto, Intervallo; Aria (Miss Hélyvét), Audran; Aria (Rip), Plaqueotto; Aria (Il gran Mogol), Audran; Il segreto di Pulcinella La Mascotte), Audran; Aria (La Basoche), Messager; Aria (Veronica), Messager — 21: Giornale parlato dell'Africa del nord.

**Parigi (Radio Paris)** - m. 1750 - Kw. 3.

11.45; 8.30; 9; 11.45; 11.1; 11.45; 15; 16.30; 17.45; 20; 20.15; 21: Come lunedì — 13.30: Orchestra: Scaramouche, Messager; Melodia Cosaca, Darnomvsky; Idillio, Chabrier; Pierrot allegro, Levald; Cantatrice; Canzone del Cavallino, De Séverac; Bambola cara, Idem; Violino: Preludio e Allegro, Pugnani; Orchestra: Berceuse Araba, Chaminalde; La Basoche, Messager; Canzone del cavallino, De Séverac; Bantacata, Debussy (violoncello); Arietta alpina, Brogi; Natale di Pierrot, Monti; Piccola Mattinata, Wormser; Il Fiore meraviglioso, Février — 16.45: Orchestra: Danze, Casadesus, Violoncello: Sonata, Paray. Orchestra: Preludio, La Donzella Eletta, Debussy. Piano: Canto di Spagna,



## RADIO - ELETTRICO - MECCANICA DUPRÈ & COSTA - GENOVA

VICO SCUOLE PIE N. 20r.

Costruzioni - Riparazioni - Impianti  
Apparecchi e Parti staccate di prim'ordine

Preventivi gratis

gratis Preventivi



Lamazeuille; Improvviso, Fauré; Orchestra: Pavana, Barlow; Violino: Sonata, Grieg; Orchestra: Balletto (Il Cid), Massenet — 20.30: Corso d'inglese — 21.30: Programma Sinfonico; Selezione Vocale e Orchestrale, Giulietta e Romeo, Gounod. (Intervallo); Rassegna della Stampa e In formazioni).

### GERMANIA

**Breslavia** - m. 322,6 - Kw. 4.

**Gleivitz** - m. 329,7 - Kw. 4.

16: L'ora della signora. Conferenza: «Lichteuberg, un nemico delle donne?» — 16.30: Concerto della R. O. con musiche di Krieger, Stamitz, Vivaldi, Boccherini, Purcell, Haydn — 18: Con la bicicletta nella direzione nord e ovest di Breslavia (conf.) — 18.15: Conferenza: «Noi telefoniamo» — 18.40: Conferenza sul compositore Leo Janacek — 19.25: L'ora dell'Amministrazione postale tedesca. Conferenza riguardante la telefonata a grandi distanze — 19.50: Conferenza sul fisico: «Roberto Mayer» — 20.15: Esecuzione d'una tragedia.

**Koenigsberg** - m. 303 - Kw. 4.

11.38: La radio dell'agricoltura — 15.30: La radio delle fiabe — 16: L'ora della signora. Conferenza di Alma Richter — 16.30: 17.45: Concerto pomeridiano della R. O. di pezzi di Kickerl, Strauss, Morena, Myrdal, Luigini, Ehler, Schmidt, Fink, Furiak — 17.45: Che cosa vediamo all'esposizione dell'accademia d'arte dal 18 al 29 novembre — 18.20: Conferenza per l'agricoltura — 18.50: Figure caratteristiche della nuova storia letteraria tedesca. VIII Giorgio Busse, Palma — 19.30: Lezione di francese per principianti — 20.5: «Der Tempel und die Juedin», grande opera romantica in quattro atti di Enrico Marschner. Inchi meteorologica, recentissime e corriere sportivo — 22.10: Lezione di ballo — 22.45-24: Musica da ballo eseguita dalla R. O.

**Lipsia** - m. 365,8 - Kw. 4.

**Dresda** - m. 275,2 - Kw. 0,75.

15: Meteorologia; inchi: Grammofono — 16.30: Concerto divertente della R. O. di musiche di Schubert, Weber, Sclendler, Dvorak, Binnschurn, Debussy — 17.25: Radio-propaganda — 18.05-18.20: Confe-

renza di propaganda delle Officine Siemens-Schuckert di Lipsia — 18.20: Meteorologia; Segnale orario; Bollettino del mercato di lavoro — 18.30-18.55: Lezione d'inglese per iniziati — 19: Corso di contabilità — 19.30: Matematica allegra — 20: Trii femminili, con il concorso di tre cantanti e d'un chitarrista — 21: Conferenza: Lucrezia Borgia — 21.30: F. Schuack, Helleran, legge opere proprie — 22: Bollettino della Stampa e Corriere sportivo — 22.15: Musica da ballo con il concorso dell'orchestra Kilian di Dresda.

**Stoccarda** - m. 379,7 - Kw. 4.

**Friburgo nella Brisgovia** - m. 577 - Kw. 0,75.

10.30-11: Trasmissione grammofonica — 11: Notizie — 12.30: Meteorologia, grammofono — 14: Notizie — 16.15 (da Francoforte): Concerto pomeridiano della R. O. con il concorso d'una cantante e d'un flautista. Musiche di Beethoven, Czibulka, Chopin, Reger, Urbach, German, Dvoering, Lumby, Grosseh — 18: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole. Indicazioni in esperanto — sul radiogramma della settimana prossima — 18.15: Grotteschi svevi — 18.45: Sull'arte e sulla civiltà di Friburgo nel passato. Conf. — 19.15: Segnale orario, meteorologia — 19.30 (da Francoforte) Concerto del venerdì della «Museumsgesellschaft» di Francoforte, con il concorso d'un pianista; Commemorazione di Schubert. In seguito da Stoccarda allegra improvvisazione grammofonica di Carlo Struve; la radio degli secoli, ultime notizie, corriere sportivo, trasmissione del concerto dal caffè-ristorante «Olgalbau» di Stoccarda.

**Amburgo** - m. 344,7 - Kw. 4.

**Brema** - m. 252,1 - Kw. 0,75.

**Kiel** - m. 254,2 - Kw. 0,75.

11.20: La radio della musica per la scuola. La musica da camera di Fr. Schubert. Conf. — 16.15 (per Amb., Brema e Kiel): L'ora letteraria, Lirica di Ina Seidel: recitazione e canto; (per Hannover): Ouvertures: concerto della R. O. di pezzi di Balfe, Wallace, Thomas, Lorring — 17: L'ora del radiogramma per i fanciulli — 17.55: Solito — 18: Radiopropaganda e concerto — 18.30: Lezione d'inglese per principianti — 19: Radiopropaganda e concerto (seconda parte) — 19.35: Conferen-

Riparazioni - Tarature - Collaudi - Rimodernazioni e Ricambio di apparecchi *antiquati* con apparecchi *moderni*

## «LA RADIO - CLINICA»

Consulenze radiotecniche - Laboratorio scientifico

ING. PROF. L. & A. ROSSETTI - NAPOLI - VIA S. BRIGIDA, 24 (Interno)

## 22 Stazioni in 10 minuti!

### TUTTE SU ALTOPARLANTE

SONO STATE INDIVIDUATE DA PERSONA NON PRATICA DI RADIO

(Vedi "Radio per tutti" N. 21 pag. 414)

### COL NUOVISSIMO SUPER RICEVITORE R. T. 26

Descritto nei numeri 20 e 21 della "Radio per tutti"



MONTATO CON PARTI ORIGINALI E L'INCOMPARABILE

## EQUIPAGGIO MEDIA FREQUENZA **LONGTON**

### PARTI OCCORRENTI

#### PER LA COSTRUZIONE DEL SUPER RICEVITORE R. T. 26

N. 3 Condensatori variabili Lissen .0005 a variazione logaritmica con manico per accoppiare due .....	L. 135.—
» 2 Manopole a demoltiplicazione Lamplugh .....	» 60.—
» 8 Zoccoli per valvola Lissen o Longton .....	» 64.—
» 1 Equipaggio Media frequenza Longton, composto di:	
» 1 Oscillatore (Tipo B.) e 4 Trasformatori di M.F. ....	» 450.—
» 2 Trasformatori B.F. Renown .....	» 100.—
» 1 Jack a doppia rottura .....	» 10.—
» 1 Jack a semplice rottura .....	» 10.—
» 1 Spina per Jack .....	» 10.—
» 5 Reostati semifissi Lissen o Lamplugh 2 da 6 ohms e 3 da 11 ohms .....	» 42,50
» 2 Condensatori fissi I MF Lissen .....	» 26.—
» 3 Condensatori fissi 0.001 Watmel .....	» 33,75
» 1 Condensatore fisso 0.0003 Watmel .....	» 11,25
» 7 Boccole con spine .....	» 7.—
» 2 Potenzimetri Lissen .....	» 24.—
» 1 Interruttore Decorem .....	» 8.—
» 1 Neutrocondensatore Jackson .....	» 30.—
» 1 Pannello di ebanite .....	» 54.—
» 1 Trasformatore R.T. 26 .....	» 60.—
TASSE RADIOFONICHE .....	» 60.—

AGENTI ESCLUSIVI

**ANGLO-AMERICAN RADIO - MILANO**

VIA S. VITTORE AL TEATRO, 19  
TELEFONO NUM. 36-266. ::

za: La pesca con la canna e la pesca professionale — 10,50; Borsa serale di Francoforte. Il mercato frutta e verdura di Ambrurgo — 10,55; Meteorologia — 20; Eduard Grieg: «Olav Trygvason», dramma non finito di B. Ioverson per soli, coro ed orchestra. Incli concerto di valzer di Weber, Gungl, Laune, J. Strauss, Gounod, Tchaikowsky, Lehar, Kalman, Waldteufel — 22,30; L'ora attuale, dati meteorologici per l'intero, notizie, corriere sportivo, ritrasmissione di stazioni di fuori — 23,50; Soltò.

**Langenberg** - m. 468,8 - Kw. 25.

11,35-11,55: Conversazione francese per le scuole medie — 12,10; Musica meccanica — 13,05-14,30; Concerto del mezzogiorno di pezzi di Halevy, Korolanyi, Bizet, Fichet, Gaume, Minor, Geisler, Korolanyi — 14,30; Consigli per la casa — 16,30-17; Conferenza letteraria — 17-17,40; La radio della gioventù, l'ora di canto — 17,45-18,30; Concerto del vespero con pezzi di Schubert, Smetana, Gurlricke, Thomas, Zaytz — 18,00-18,50; Seconda conferenza: Il contributo della Vestfalia alla poesia tedesca — 19,15-19,30; Conversazione inglese — 19,40-20; «Il diritto della persona» (conf.) — 20,05; Musica leggera. Concerto della R. O. con musica di Humperdinck, Mendelssohn, J. Strauss, Kaempfer — 21; Intermezzo: La canzone popolare tedesca (3) — 21,30; Seconda parte del concerto della R. O. Musiche di Schubert, J. Strauss, Merklng, Suppé. Incli: l'ultima notizia; Corriere sportivo; Informazioni commerciali e fino alle 24; Ritrasmissione del concerto dal «Heldenbacher Hof» di Dueseldorf.

**Berlino** - m. 483,9 - Kw. 4.  
**Stettino** - m. 236,2 - Kw. 0,75.

15,30: Questioni e dispiaceri di donne. Conf. — 16: Rivista mensile di sport — 16,40: «Viaggio nel passato». Novella di K. Kersten. Letta dall'autore — 17-18; Concerto divertente dell'orchestra Emilio Roosz. Pezzi Mendelssohn - Bartholvy, Haendel, Cortnassi, Puccini, Micheli Mozart, Hubav, Kalman Incli radioprogramma — 18,30; Conferenza in esperanto: Le opere classiche tedesche in esperanto — 19; Il traffico ed i suoi mezzi. VIa conferenza — 19,30; VIa conferenza: Nuove tendenze di sviluppo nell'economia e nella società — 20; Trattamento serale Schubert e la sua opera. Una conversazione per tutti, con concerto istrumentale — 21; Conferenza: Il negro come macchina di lavoro nell'Africa — 21,30; Concerto per pianoforte e orchestra, op. 38 di Ernesto Tsch. Incli meteorologia, recentissime, segnale orario, corriere sportivo.

**Monaco di Baviera** - m. 535,7 - Kw. 4.  
**Norimberga** - m. 241,9 - Kw. 4.

11,20: Trasmissione grammofonica per la radio-industria e per esperimenti — 12,55-13,50; Concerto del Quartetto-Schrammel di Fr. Hiirner. Pezzi di Moog, Reichersberg, Moendel, Koempel, Fritz, Peuschel, Kellner — 14,45; L'ora della signora. Con-

## AMPEROMETRI VOLMETRI

TIPO DA QUADRO E  
DA INCASSARE PER  
RADDRIZZATORI  
ED ALIMENTATORI



CHIEDERE CATALOGO GENERALE  
ANCHE PER I TIPI OROLOGIO E  
DI ALTA PRECISIONE DELLA  
RINOMATA FABBRICA

GUERPIGION & SIGOGNE

ALLA

RADIO INDUSTRIA ITALIANA

VIA BRISA N. 3 — TELEFONO N. 88.370

Milano (108)

AGENTE GENERALE PER L'ITALIA E COLONIE

ferenza pedagogica — 16; Moderna letteratura dell'estero: Russia. Lettera — 16,30; Concerto divertente dell'orchestra G. Franck. Musiche di Suppé, J. Strauss, Wagner, Offenbach — 17,40; La radio dei maestri di scuola. Conf. — 18,10; Per la nostra agricoltura. Conf. riguardante la caccia — 19; Fr. Schubert (II) Quattro conferenze del prof. dott. E. Decey di Vienna — 19,20; Indicazione del complesso delle opere serali e introduzione — 19,30; Ritrasmissione dal Teatro comunale di Augsburg: due opere in un atto di F. Weingartner («Die Dorfschule»; «Meister Andrea»). Incli importantissime notizie, notizie serali.

### INGHILTERRA

**Cardif** (5 WA) - m. 353 - Kw. 1,5.

13-14; 15,20; 19,15; 19,45-0,15; V. Londra — 18; Musica d'orchestra riprodotta — 18,15; Pei ragazzi — 19; «E a proposito di questo...» — 19,30; L'Artigianato nell'Epoca delle macchine.

**Londra** (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.

**Daventry** (5 XX) - m. 1604 - Kw. 25.  
15,15; 11,30; 15,25; 10,15; 22; Come martedì — 12 (Dav. solo); Grammfono — 13; Sonata in do min. per violino e piano, Beethoven — 13,30; Organo da St. Mary-le-Bow; Rapsodia, H. Grace; Studio, Schumann; Marcia Trionfale, Karg-Elert; 2.a Arabesca, Debussy; Introduzione e Fuga, Reubke — 14-15; Musica d'orchestra riprodotta — 15,30; L'Agricoltura — 15,55; 16,20; 16,40; 19,30; 20,15; Interludio musicale — 16; In giro per il Mondo — 16,25; Cultura artistica — 16,45; Concerto per le scuole — 17,30; Orchestra di cinema — 18,15; Pei ragazzi; Programmi estratti a sorte — 19;

Scacchi: Il Gambetto di Regina rifiutato — 21,45; Soprano: A Mignon, Schubert — 20; Su lo Schermo — 20,25; Tendenze industriali moderne — 20,45; Varietà — 21; Programma Danese — 21,30; Violino: Adagio, Allegro e Sarabandi, Boccherini; Bourrées senza acc. della Suite in do magg., Bach; Pezzo a mo' di Habanera, Ravel; Dopo un Sogno, Fané; Serenata Spagnuola, Glazunov — 22,15; Scopi e Ideali nel Teatro — 22,30; Annunzi locali; (Dav. solo): Previsioni Marittime — 22,35; Come Daventry 5GB alle 21,35 di giovedì — 23; Numero sorpresa — 23,15-1 (Dav. solo); Ballabili riprodotti.

**Manchester** (2ZY) - m. 384,6 - Kw. 1,5.

16 (Scuole): Vita africana — 16,20; 10,15; 24-0,15; V. Londra — 17,30; Concerto orchestrale Mendelssohniano: Marcia Guerriera del Sacerdoti; Ovv.; Ruy Blas; Serenata; Le Nozze delle Api; Canto di Primavera; Barcola; Ouverture «Le Ebridi» — 18,15 (da Leeds); Pei ragazzi — 19; Culinaria — 20,30; Annunzi locali — 22,15; Varietà — 22,40; Orchestra: Ballata «La Nave del Demonio», H. Mac Cunn; Basso: Aria (Vespri Siciliani), Verdi; Capi Boschi, Lulli; La Corona dell'anno, E. Martin; Orchestra: Boemia, Smetana; 1.a Suite «Peer Gynt», Grieg; Basso: Tre ballate (Sullivan, C. Day, Sanderson); Orchestra: Rapsodia Gallese, German.

**Daventry** (5 GB) - m. 491,8 - Kw. 10.

16: Organo, da St. Botolph; Marcia di Guilmant su Tema di Haendel; Canticò, Elgar; Soprano: Due canti di L. Lehmann e canzone popolare; Organo: Allegretto, Mendelssohn; Marcia, Faulkes; Soprano: 3 canti di L. Lehmann; Organo: Marcia Trionfale, Hollins — 17; Ballabili; Varietà (2) — 18,30 (Birmingham); Pei ragazzi; Leggende delle Isole Occidentali; Racconti, canto, arpa — 19,15 e 23; Come lunedì — 19,30 (Birm.); Orchestra: Ovv., La Perla del Brasile, David; Soprano: Tre canti del Mare, Quilter; Orchestra: Serenata Lirica, Elgar; Piano: Tre pagine di Cyril Scott; Orchestra: Don Pasquale (D. Wilson; fant.); Soprano: Tre Canti (L. Dizoni, L. Ronald, Idem); Orchestra: Valzer (Lisztista), Lincke; Piano: La Fanciulla dai Capelli di Lino, Debussy; Piccolo Valzer, Pushnoff; Studio, Scriabin; Studio di Ottava, York Bowden; Orchestra: Suite, Primi; Marcia, Fletcher — 21; Banda: La Rottega Fantastica, Rossini-Respighi; Troupe vocale: 5 canzoni zingaresche, Brahm; Banda: Suite Celtica (3 tempi), Foulds; Troupe: Due canti popolari; Tre cantilene per bimbi; Banda: Nelle Steppe, Borodin; Giorno di nozze di Trolldhaugen, Grieg — 22; Scene londinesi con musiche per 2 pianoforti — 23,15-0,15; Ballabili riprodotti.

### JUGOSLAVIA

**Zagabria** - m. 310 - Kw. 0,75.

13,15: Grammfono — 13,30; Bollettino della Borsa — 17; Ritrasmissione del concerto dal caffè «Corso» — 20,15; Alfabetto musicale — 20,30; Radio-propaganda —

**ADREMA**  
MACCHINE PER INDIRIZZI  
MILANO (116) Via Loggiana, 34 - Tel. 64682 Telog. ADREMA

Per i migliori  
**DISCHI grammofonici**  
da R. JAFORTE-NAPOLI  
30, Via Chiaja, 31 - Telef. 22-88

20.35: La sonata per viola, con accompagnamento di pianoforte. Sonate di E. Korngold, Beethoven — 21.00: Notizie; Meteorologia — 22: Musica leggera serale.

### NORVEGIA

**Oslo** - m. 461,5 - Kw. 1,5.  
10: Prezzo Burro — 14: Industria e Commercio — 15.40: Corso di Francese — 19.15; 20: 21.30; 21.45: Come domenica — 19.30: Corso d'Inglese — 20.15: Storia dell'Amministrazione delle Poste in Norvegia — 20.30: Musiche di Schubert per Piano: Momento Musicale; Fantasia op. 78; Minuetto; Tre Improvvisi — 21: Cantatrice — 22-22.30: Fisarmonica (5).

### OLANDA

**Hilversum (H.D.O.)** - m. 1060 - Kw. 5.  
12.40; 13.10; 18.30: Come lunedì — 18.45: Trio — 19.55: Bollettino Polizia — 20.40: Segnale d'ora — 20.45: Violoncello e piano: Sonata in sol, Bréval; Arpeggione Sonata, Schubert; Variazioni di Beethoven sopra un tema del «Flauto Magico» — 21.30: Conferenza — 22.35: Violoncello e piano: Gavotta, Lulli; Arioso, Bach; Siciliana, Faure; Farfalle, Idem — 22.30-22.40: Orchestra: Ouy, Muta, Plotow; Suite primavera, Lesly; Minuetto, Boecherini; Lucia, Donizetti (fant.); Valzer, Strauss; Giochi di Tennis, Lincke; Marcia, Magiuro.

### POLONIA

**Katowice** - m. 422,6 - Kw. 10.  
15.45; 16: Come lunedì — 16.55: Comunicati — 17.10: Storia Nazionale — 17.35: V. Cracovia — 18: Concerto con cantatrice — 19: Annunzi vari — 19.20: Comunicato sportivo — 19.30: Conferenza — 19.56 Segnale orario e comunicato agricolo — 20.15: Concerto da Varsavia — 22: Bollettino meteorologico; Notizie — 22.30: Cassetta delle lettere (in francese).

**Cracovia** - m. 547 - Kw. 1,5.

11.56: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine Segnale orario e Bollettino Meteorologico — 12.10: Grammofono — 15: Bollettino Meteorologico e Finanziario — 17.10: Geografia economica — 17.35: L'accesso al mare e il Dovere della Polonia — 18: Trasmissione da Varsavia — 19: Varie — 19.30: Rassegna della Radio — 19.55: Segnale orario — 20: Bollettino Agricolo — 20.10: Comunicato Sportivo — 20.15: Trasmissione dalla Philharmonic di Varsavia — 22: Trasmissione da Varsavia; (Comunicati).

**Varsavia** - m. 1111,1 - Kw. 10.

11.56; 15: Come martedì — 15.20: Rassegna dei Periodici — 15.45: Comunicati — 16: Grammofono — 17.10: Conferenza — 17.35: Conferenza da Cracovia — 18: Orchestra a tlettro: Marcia, Peter — Valzer, Strauss; Czajniak, Wieniawski; Berceuse (Jocelyn), Goulard; Ave Maria, Gounod-Bach; Potpourri, Canzoni popolari; Romanze; Trizane; Danze — 19: Varie — 19.30: Igiene e Medicina — 19.55: Segnale orario — 20: Comunicato Agricolo e Borsa dei Cereali da Cracovia — 20.10: Comunicati — 20.15 (Musiche di Schubert); Orchestra: Sinfonia Incompiuta, Piano e Orchestra: Fantasia sul «Viandante»; Piano: Variazioni e Improvviso Cantatrice; Dodici Lieder dei Cieli «La Bella Muguaia» e «Il Viaggio d'Inverno». Orche-

stra: Sinfonia in do magg. Comunicati: Aviazione, Meteorologico, Polizia, Sportivo e P.A.T.

### SPAGNA

**Barcellona (EAI I)** - m. 344,8 - Kw. 3.  
12: Campane cattedrale; Il tempo — 14.30: Borse e cambi; Trio: Marcia, Martinez Valls; Fox, Demon; Péricón, Trullas; Selez, La Gran Via, Clueca e Valverde; Intermzzo «La Valle di Ausò, Granados; Sardana, Toldrà; Pasodoble, Margall. (Intervallò: Grammofono) — 18.30: Sestetto: Black-botton, Mora; Tango, Sentis; Valzer, Waldteufel — 19: Mercati, Borse e cambi — 19.10: Moda e Consigli utili per le signore — 19.30: Sestetto: Marcia, Lincke; Selez, Norma, Bellini; Capriccio spagnolo, Mateu; Valzer, Gálvez — 21.30: Corso di Solfeggio — 22: Campane cattedrale; Il tempo — 22.5: Borse e cambi; Recentissime — 23.10: Trompe vocale: Sei canzoni — 23: «L'Amore che passa», Commedia dei fratelli Quintero.

**Madrid (EAI 7)** - m. 375 - Kw. 1,5.

12.45: Sintonzazione; Calendario; Culinarità — 13: Campane; Notizie; Giornali del mattino; Borsa; Borsa del lavoro; Programma del giorno — 13.45: Segnale orario — 15: Campane; Segnale orario; Orchestra: Ouy, La Sposa Venduta, Smetana; Marcia Russa, Glinka; Suite, canti australiani, Villa; Intermzzo di Luigi Medina; Orchestra: Scherzar col fuoco, Barbieri (fant.); Il cinema; Orchestra: Valzer, Rav Morelle; Fox, Annetta; Bollettino meteorologico; Borsa del lavoro; I teatri; Orchestra: Marcia fimbria d'una marionetta, Gounod — 16.25: Notizie; Giudice conferenze — 20: Campane; Borsa; Quartetto in fa magg. Op. 18 n. 5 (4 tempi), Beethoven; Trio in fa magg. n. 27 (3 tempi), Haydn; Mezzo soprano: Lieder — 21.25: Recentissime — 22.45: Corso di storia — 23: Campane; Segnale orario; Borsa; Orchestra: Pasodoble Andaluso, Alvarez Cantos; Mezzo soprano: 131 Egonotti, Meyerbeer (2 arie); Barcelona, sola chitarra; Malagueñas, Solares; Canto Flamenco; Conversazione amoristica; Orchestra: La canzone dell'oblio, Serrano (fant.); Mezzo soprano: Serenata, Albeniz; Patria, Pacheco; Brezze del Nord, De los Terresos; Chitarra; Granadinas; Farruca; Canto Flamenco — 1.1.30: Campane; Giornali del mattino; Recentissime; Ballabili riprodotti

### SVEZIA

**Stoccolma (SAS)** - m. 454,4 - Kw. 1,5.

**Motala** - m. 1320 - Kw. 30.

**Malmö** - m. 260,9 - Kw. 1.

17; 18; 21.15 Come martedì — 18.30: Musica popolare — 19: Per la Casa — 19.15 e 19.45: Corso di tedesco e conferenza di psicologia da Göteborg — 20.15: Concerto: Marcia, Sousa; Suite caucasiana, Ippolitov Ivanov; Minuetto, Pader-

ewski; Cavatina, Raff; Barcarola (I racconti di Hoffmann), Offenbach; Valzer, Waldteufel; Ballata russa, Pärtos; Mustalaiten, Borgonoff; Melodie popolari — 21.40: Come vive un bianco nei tropici.

### SVIZZERA

**Berna** - m. 411 - Kw. 1,5.

12.45-15.56: Solito — 16-17.30: Concerto orchestrale con il concerto dell'orchestra del Kursaal — 18.15-19: Trasmissione grammofonica — 19-19.15: La musica della settimana — 19.20: Segnale orario; Meteorologia; Bollettino turistico della sezione zurigese dell'Automobile Club Svizzero — 19.30-20: Lettura — 20-21: Eseecuzione di una operetta — 21-21.45: Concerto dell'orchestra del Kursaal — 21.45-22: Notizie; Meteorologia.

**Zurigo** - m. 588,2 - Kw. 1,5.

12.30-13: Come lunedì — 13.30: Bollettino dell'Automobile Club svizzero — 13.35: Meteorologia; Davis, e Quotazioni Borsa — 15: Concerto grammofono — 16: Concerto ritrasmissione dal Carlton-Elite-Hotel — 17.15: Dancing con grammofono — 17.45: Meteorologia; I prezzi del mercato settimanale di Zurigo — 19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.30: Conferenza — Illumina meglio la tua casa — 20: Concerto del chitarrista spagnolo Prof. Miguel Llobet di Barcellona, con il concorso della R. O. — 21: Audizioni del cantante H. Vatterlaus, con accompagnamento di pianoforte — 22: Meteorologia; Recentissime e notizie della «NZZ».

**Losanna** - m. 680 - Kw. 0,75.

17.15; 18; 18.25; 18.45; 18.40; 16.45; 17; 19.30: Come lunedì — 19.45: Corso di tedesco — 19.55: Corso d'Inglese — 20.10: Per gli operai — 20.20-22: Programma di Zurigo.

**Ginevra** m. 760 - Kw. 0,5.

17: Orchestra: Ouy, Tannhäuser, Wagner; Gli Auldii di Wotan e Incantesimo del fuoco (La Valchiria), Id.; Preludio, Lohengrin, Id.; Selez, Oro del Reus, Id. — 18: Cambi; Previsioni tempo; Ora — 18: Per i ragazzi — 20.15: Cronaca letteraria — 20.35: Esperanto — 20.45: V. Zurigo — 21.5: Orchestra: Ouy, Ratto al Serraglio, Mozart; Sinfonia «La sorpresa», Haydn; Aria e Bourrée, Bach; Sonata per due violini, Haendel; Selez, Maestri Cantori, Wagner — 22.10: Notizie

**Basilea** - m. 4100 - Kw. 1,5.

10.30: Segnale orario, meteorologia — 10.30-20: Conferenza — 20-21: Serata commemorativa di Schubert, Concerto corale-vocale — 21-22: Ritrasmissione del concerto dal «Métroton-Monopole»; concerto dell'orchestra Roberto Hugel di Vienna — 22: Notizie, Meteorologia.

### UNGHERIA

**Budapest** - m. 555,6 - Kw. 20.

9.30; 12; 14; 14.30; 16.45: Come lunedì — 12.20: Trio; Valzer, Schubert; Canzone ungherese; Canzone Gise, Szerényi; Carnevale (3 tempi), Teikowsky — 16: Racconti (in Tedesco) — 17.10: Al Museo Nazionale — 17.45: Orchestra; Suite balletto, Seiler; Suite «Schiaicancion», Teikowsky; Nala, Delibes — 18.55: Radiogiornale — 19.30: Dal Teatro dell'Opera — 22.30: Il Tempo; Musica Tzigani riprodotta.

Si fa presente che le richieste di cambiamento di indirizzo saranno prese in considerazione solo se accompagnate dall'importo di L. 1 (in francobolli) per il cambiamento della targhetta di spedizione.

# SABATO

## 17 Novembre

### AUSTRIA

**Vienna** - m. 517,2 - Kw. 15.

11: Musica mattinata eseguita dal Quartetto dott. Ph. de Cerda. Pezzi di Komzak, Mendelssohn, Waldteufel, Urbach, Sanmartini, Kavel, Suppé, Nelson — 15,15: Radiodiffusione di immagini — 16: Concerto pomeridiano dell'orchestra Il Himmer con musica di Bizet, Rodé, Kalman, Urbach, Koepping, Zeller, Ohlsen — 17,30: Racconto — 18,30: Musica, compositori e pubblico. Conferenza di R. Oesterreicher — 19: Sonate di F. Schubert, Beethoven, eseguite da violoncellista e pianista — 20,55: «Die Kreuzschreiber», commedia rusticana in tre atti di L. Anzeugruber. In seguito concerto orchestrale serale e radiodiffusione di immagini

### BELGIO

**Bruxelles** - m. 508,5 - Kw. 1,5.

18: Musica d'Orchestra riprodotta — 19 e 20,25: Corsi d'Inglese — 19,15: Sinfonia Snaugnola (Cello e Orchi), Lalo — 20: Gramofono (Danze) — 21,10: Concerto di Gala — 21,30: Recentissime — 21,15-24: Ballabili riprodotti

### CECOSLOVACCHIA

**Bratislava** - m. 300 - Kw. 0,5.

12: 18,55; 22,25: V. Praga — 12,15: Notizie agricole — 18: Commedia — 18,25: Poëi ragazzi — 18,35: Musica riprodotta.

**Praga** - m. 398,9 - Kw. 5.

12: Emissione simultanea per Brno e Bratislava: Tempo; Notizie; Agricoltura — 12,30: Orchestra — 13,30; 13,55; 22: Come lunedì — 15,45: Poëi ragazzi — 16,10: Per le signore — 16,20 e 17,30: Conferenza Ministero Istruzione — 16,30: Concerto di piano — 17,40: Per gli operai — 18: Emissione tedesca; Notizie; La poesia cecoslovacca — 18,5 (dal Teatro Naz.); Emissione per Brno e Bratislava — 22,20: Ballabili.

**Brno** - m. 441,2 - Kw. 3.

12; 12,30; 18,55: V. Praga — 12,15: Il Consiglio dei Sindaci Moravi — 13,30: Borsa; Tempo; Notizie — 16,30: Poëi ragazzi; Conferenza con poesie di Antonio Sova; Composizioni di Schubert per Piano; Conferenza — 17,30: I principii della musica — 17,45: Emissione tedesca; Fantasia in fa magg., Schubert — 18,15: Rassegna artistica — 22,25: Ballabili da Bratislava.

### FRANCIA

**Parigi (P. Parisien)** - m. 340,9 - Kw. 0,5.

21,45: Gramofono; Conferenza e Informazioni — 22: Concerto con artisti dell'Opera e dell'Opera Comique; Ouv., Surconf, Planquette; Suite «La giovinezza allegra», Coates — 22,25: Informazioni — 22,30: Concerto: Capriccio spagnuolo, Rimsky Korsakov; Shylock, Fauré — 23: Informazioni; Concerto; Suite «Le signore ricevono, Cools; Suite di valzeri alla viennese, Gilson; Marcia (Scene scozzesi), Godard.



Libro Secloro Santino di Salarino (S. raens)

**Tolosa** - m. 392 - Kw. 3.

11,45: Sestetto; Serenata, Moszkowski — 13,48: Scene alzazioni (5 parti), Massenet — 14: Cinque canzoni — 14,15: Suite «Sheherazade», Rimsky Korsakov — 21,30: Orchestra; Napolitana, Mario Costa; Il fantoccio, Stolz; Parata dei Folletti, Noack; Marcia Nuziale (Comerentola), Rhode; Festa all'Harem, Prchival; Festa dei gnomi, Hagen — 21,45: Quattordici selez., Lakme, Delibes — 22,45: Fisarmonica: Sette ballabili — 23: Concerto: Ouv., Poeta e contadino, Suppé (vetri musicali); Nella notte placida (Trombet); Ebbrezza d'amore (Trombe); Mandolino (I milioni d'Arcicchino), Drigo — 23,25: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

**Parigi (Radio Paris)** - m. 1750 - Kw. 3.

7,45; 8,30; 9: Come lunedì — 13,30: Gramofono; Due Fox; Ramona (Cant.); Giochi d'Acqua, Ravel (Piano); Aria soprano (Thais), Massenet; Il Viandante, Schubert (Canto); Il Vascello Fantasma, Wagner (orchestra); Sinfonia Incompiuta, Schubert (orchestra) — 14: Informazioni; Borsa di Parigi — 14,15: Concerto (Cont.) — 15: Borsa di Parigi; Borsa del Commercio; Caffè; Cotoni; Seta; Piatra; Risparmio Saigona; Zuccheri a Parigi; Informazioni Religiose — 16,35: Ballabili (Intervalli: Informazioni) — 20: Comunicato Agricolo — 20,45: Conferenza; Caffè; Rame; Comunicati diversi; Informazioni; Metalli; Cotoni — 21,15: Violoncello: Adagio e Allegro, Boccherini; Piano; Concerto in re min., Bach; Canto e Orchestra; Selez., Chonchette, Terrasse. (Intervalli: Rassegna della Stampa e Informazioni).

### GERMANIA

**Breslavia** - m. 322,6 - Kw. 4.

**Glievitz** - m. 329,7 - Kw. 4.

16: L'ora dei libri — 16,30: Concerto da tè — 18: Conosci la tua Patria? Conferenza — 18,25: Dieci minuti di esperanto — 18,35: Conferenza di odontologia — 19,20: Introduzione alla stenografia — 19,50: Conferenza di storia mondiale:

«La Regina Elisabetta» — 20,15: Concerto militare — 22: Notizie serali — 20,30-31: Ritrasmisione da Gleiwitz (ristorante «Haus Oberschlesiens») di musica da ballo.

**Koenigsberg** - m. 403 - Kw. 4.

6,30-7: Ginnastica — 10: La radio della scuola. Agnese Miegel legge opere proprie — 15,30: Ginnastica ritmica per i piccoli — 16-18: «Otto e Teofane», opera in tre atti di G. P. Haendel — 18,15: Bollettino dei mercati mondiali — 18,30: Qualche cosa sulla grafologia — 18,55: Lettura del radioprogramma in esperanto — 19: «Medio che si dire» — 19,30: Lezione d'inglese per principianti — 20,5: L'ora di recitazione di Guglielmo Buschhoff — 21: Concerto del virtuoso di violino Laszlo Szentgyorgyi; pezzi di Tartini, Paganini, Sarasate, Hubay, Schubert-Friedberg, Paganini — 21,45: Engelbert Mille canta pezzi leggeri moderni — 22,15: Meteorologia, recentissime e corriere sportivo — 22,30-24: Musica da ballo eseguita dalla R. O. di Danzica.

**Lipsia** - m. 365,8 - Kw. 4.

**Dresda** - m. 275,2 - Kw. 0,75.

15: Meteorologia; indli: Trasmissione grammofonica — 16,30: Concerto della R. O. con musica di Mendelssohn, Mascagni, Flukken, Sullivan, Siedel — 17,45: Radiopropaganda — 18: Consigli radio-temici — 18,30: Meteorologia; Segnale orario; Notizie dell'Ufficio di collocamento — 19,30-18,55: Lezione di spagnolo per principianti — 20: Impiego del figlio del fittiano (conf.) — 20,30: La fetta del socialismo moderno (seconda conf.) — 20: Allegra fine di settimana — 22: Bollettino della Stampa; Lettura del radioprogramma domenicale; Corriere sportivo — 22,30: Musica da ballo (ritrasmissione dal Luna-parco di Lipsia).

**Stoccarda** - m. 379,7 - Kw. 4.

**Friburgo nella Brisgovia** - m. 577 - Kw. 0,75.

10,30-11: Trasmissione grammofonica — 11: Notizie — 12,30: Meteorologia, indli grammofono — 14: Notizie; L'ora della gioventù — 15,15: Concerto divertente della R. O., con il concorso d'un cantante — 16,45 (da Francoforte): Balli vecchi — 18: Segnale orario, meteorologia — 19,15: Conferenza di giurisprudenza: Casi giuridici della vita quotidiana — 18,45: Nuovi sistemi per la protezione delle piante — 19,15: Corso di contabilità — 19,45: Segnale orario, corriere sportivo — 20,15: Serata di Edmondo Kurtz, violoncellista; pezzi di Breveld, Baxen, Bach, Schubert, Granados, Polony, Indi Radio-cabaret; Notizie e a partire dalle 21,30: musica da ballo ritrasmissa dal «Pavillon»

**Amburgo** - m. 304,7 - Kw. 4.

**Brema** - m. 252,1 - Kw. 0,75.

**Kiel** - m. 254,2 - Kw. 0,75.

15,30: La radio dei libri — 16: Conferenza musicale — 16,30: Recitazioni e concerto vocale — 17,30: Solito — 17,30: Concerto con radiopropaganda 18,30: Lo sviluppo del pensiero sociale — 19: Radioreportage. Conferenza: La città riscolata. Una visita all'Officina di riscaldamento assieme al direttore Margolis — 19,55: Meteorologia — 20: Fanciulli prodigi musicali, con il concorso di E. Pos-Carloforti di anni 12, H. Herbert Winkel di anni 13, Horst Thiem di anni 9. Concerto vocale-strumentale di musiche di Alabieff, Reger, Teichkowsky,

Chopin, Schumann, Jansa-Sitt, Schubert, Proch e Flotow — 21.30: Concerto popolare eseguito da una banda di strumenti a fiato. Pezzi di Herzer, Strauss, Fucik, Mascagni, Paderewski — 22.30: Dati meteorologici per l'interno, notizie, corriere sportivo, indicazioni sul radioprogramma della settimana prossima, radio-cabaret — 23.50: Solito.

### Langenberg - m. 468,8 - Kw. 25.

11.30-12: La radio della scuola: Che cosa voglio diventare? — 12.10: Musica meccanica — 13.05-14.30: Concerto del mezzogiorno di pezzi di Heinecke, Bellini, Puccini, Gollmann, Armandola, Rubinstein, Spolianski — 14.30: Consigli per la casa — 15.40-16: Le basi della radiofonia — 16-16.20: Conferenza del cielo: « Il giovane » — 16.25-16.55: L'ora della signora — 17.20-17.45: Lezione d'inglese — 17.45-18.30: Concerto del vespero eseguito dal Trio di camera di Essen. Pezzi di Mickenscheibern, Albert, Jaap Kool, Kollmaneck — 18.30-18.50: Problemi sociali della metropoli — 19.40-20: Sesta conferenza: Duomi tedeschi — 20: Serata allegra. Indi: Ultime notizie; Corriere sportivo, Informazioni commerciali e fino all'una del mattino: Musica notturna e da ballo.

### Berlino - m. 483,9 - Kw. 4.

**Stettino** - m. 236,2 - Kw. 0,75.  
16: Conferenza di ginnisprudenza — 16.30: Ritrasmisione d'nn concerto d'organo. Musiche di Gonnod, Jenseen, Revel-Sisse, Donaldson, Erwin, Nicholls — 17: Conversazione su concetti musicali. Indi, concerto divertente dell'orchestra Fratelli Steiner. Radiopropaganda — 18.30: Conferenza: «A morte i topi» — 19: VI.a conferenza: «Guerra e pace nel capitalismo» — 19.30: Colla moglie e con l'apparecchio fotografico nella Siberia. Conf. — 20: «Col microfono attraverso Berlino» 2.a serata. Indi meteorologia, recentissime, segnale orario, corriere sportivo. Indi fino alle 12.30: Musica da ballo.

### Monaco di Baviera - m. 535,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 241,9 - Kw. 4.

14.30: Trasmissione grammofonica — 16-17.30: Concerto divertente del Radio-Trio, con il concorso di un soprano. Musiche di Scasola, Strauss, Teicnikowski, Puccini, Chaminade, Rubinstein, Chopin, Mendelssohn-Bartholdy, Brahms, Schumann, Popper — 17.30: Conferenza radio-tecnica — 18: Concerto strumentale con musica di Rhode, Walthelufel, Rhode, Profes, Kroneger — 18.30: Bollettino del mercato di lavoro — 19: La buca delle lettere — 19.30: Concerto corale con il concorso di due tenori e di due bassi: canzoni popolari — 20-22: Serata varia — 22.5: Notizie serali — 22.30-24: Musica da ballo (ritrasmissione dall'Odeoncasino).

## INGHILTERRA

### Cardiff (5 WA) - m. 353 - Kw. 1,5.

13-13.45: Orchestra — 16.30; 19; 19.15; 19.45; 22-1: V. Londra — 18.15: Pei ragazzi — 19.40: Bollettino Sport Locale — 20.25 e 20.45: Due Conferenze Sportive — 20.45: Orchestra; Contralto; Violoncello.

### Londra (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.

**Davertry (5 XX)** - m. 1604 - Kw. 25.  
11.15; 11.30; 19.15 (con Annunzi e Bollettino Sport) — 22: Come martedì — 14.15: Musica di Otetto riprodotto — 16.25 (Dav. solo): Bollettino Pesca — 16.30; Or-



Ivonne Lorenzi di Piani Vallecorasia

chestra: Ouv., Zanipa, Hicold; Selezione, Schubertiana, Fimek. Contralto: 3 Canti: (Goring Thomas, Muriel Hested, A. Gibbs) Orchestra: Prima Suite «Il Linguaggio dei Fiori», Cowen; Canzone Napoletana, D'Ambrasio. Piano: Ruscelli dell'Amberley, Irelandi, La Boarina, Scott; Tre Preliudi, Delius. Contralto: Barcarola Scozzese; Berceuse, Somervell; Adorazione, K. A. Wright. Orchestra: Selez., Sansone e Dalila, St. Saens; Valzer, Strauss. Piano: Preludio, Scriabin; Giochi d'Acqua, Ravel; La Fiera dei Cavalli, Moeran. Orchestra: Ouv., Lisistrata, Linke; Suite «Caliroe», Chaminade — 18.15: Pei ragazzi: Azione Drammatica — 19; 19.40; 20.15: Interludi Musicali — 19.45: Soprano: 5 Lieder di Schubert — 20: I Programmi Musicali della Settimana prossima — 20.25: Gli Sport d'Inverno — 20.45: Banda: Marcia Indiana (L'Africana), Meyerbeer. Baritone: Il lacerato spirito, Verdi; Serenata di Mefistofele, Berlioz. Banda: Ouv., Nell Gwynn, German. Soprano: Serenata, R. Strauss; Ah così fosse, Bridge; Arietta (I Due Avari), Grétry. Banda: Notturno e Marcia dei Nani, Grieg. Baritone: Tre Ballate (Quilter, Plégier, A. Gibbs). Banda: I Tre Orsi, Coates. Soprano: Tre Canti (Lehmann, H. Oliver, P. Coates). Banda: Gavotta (Mignon), Thomas; Lusigniera, Chaminade; Marcia Italiana, Drescher — 22.15: Schuerti (Conferenza) — 22.30: Annunzi Locali; (Dav. solo): Previsioni Marittime — 22.35: Scene Londinesi con Musiche per 2 Pianoforti — 23.35-1: Ballabili riprodotti.

### Manchester (2 ZY) - m. 384,6 - Kw. 1,5.

13-14: Orchestra: Ouv., La Forza del Destino, Verdi. Contralto: Ode Saffica, Brahms; Aria (Sansone e Dalila), St. Saens. Orchestra: Barcarola, Teicnikowski; Judex (Mors et Vita), Gounod. Contralto: Inflammatus, Dvorak; Asra, Rubinstein; Preghiera alla Madonna, Ford; Canta o lieto augello, Phillips. Orchestra: Selez., Maestri Cantori, Wagner — 16.30: Orche-

stra: Marcia, Chapi; Ouv., Il Lago delle Fate, Auber. Tenore: Canzoni e Ballate (Schubert, Purcell, Quilter, German). Orchestra: Verdi Prati, Clutsam. Soprano: Tre Ballate (Aletter, N. F. Phillips, Molly Carew). Orchestra: Canto di Maggio, Bantock; Valzer, Walthelufel, Tenore: Tre Ballate (Besly, C. Taylor, M. Shaw); Aria Tradizionale. Soprano: Tre Canti (German, Calman, N. Johnson) Orchestra: Tre Visioni Silvestri, Mac Dowell — 18.15: Pei ragazzi — 19; 19.15; 19.45; 22-1: V. Londra (Annunzi Locali alle 22.30) — 19.40: Bollettino Sport Regionale — 20.45: Orchestra: Ouverture Scozzese, Mac Cunn. Società Corale: Inno Celtico, H. R. Robertson; Aria (Il Trionfo di Orianel), Cavendish; Aria di Londonderry. Orchestra: Seconda Suite «L'Arlesiana», Bizet. Società Corale: Canto Popolare, Brahms; Scena (Marta), Flotow. Orchestra: Rapsodia Slavica, Friedemann, Società Corale: Due Canti di Elgar; Melodia, Sullivan. Orchestra: Lohengrin, Wagner (Preludio Atto terzo).

### Davertry (5 GB) - m. 491,8 - Kw. 30.

16.30 (Birmingham): Varietà (5) e Ballabile — 17.30 (Birm.): Ballabili; Varietà — 18.30 (Birm.): Pei ragazzi — 19.15 (con Annunzi e Bollettino Sport) — 23: Come lunedì — 19.40 (Birm.): Bollettino Sportivo — 19.45: Sestetto: Piccola Suite, Debussy. Contralto: Amore Eterno, Brahms; Amore Burlone, M. Phillips. Tenore: Tre Canti (Coates, H. Löhr, Id.). Sestetto: Canzone di Notte, Elgar; Serenata (Scettro di Giovinetta), Elgar; Notturno (Roméo Giulietta), German; Danza Inglese, Cowen. Contralto: Tre Canti (Schubert, Brewer, M. Bralle). Tenore: Romanze e Ballate (Dorel, Clarke, J. Ansell). Sestetto: Ciliegia Matura, Scott; Piccolo Valzer, Id.; Romeo e Giulietta, Gounod (fantasia) — 21 (Birm.): Varietà (3) — 22: (Birm.): Orchestra: Ouverture di Commedia, Bantock. Basso e Orchestra: Aria (Il Vascello Fantasma), Wagner. Orchestra: Concerto per Pianoforte, Delius; Concertazione, Mazeliner; Festa Polacca, Chabrier — 23.15 (Birmingham): Bollettino Sport — 23.20: (Birmingham): Orchestra: Prima Rapsodia Irlandese, Stanford, Basso: Tre Lieder (Wagner, R. Strauss, Brahms) — 23.40-0.20: Orchestra: Quinta Sinfonia (4 tempi), Beethoven.

## JUGOSLAVIA

### Zagabria - m. 310 - Kw. 0,75.

13.15: Grammofono — 13.30: Quotazioni Borsa — 17: L'ora delle Fiabe — 17.30: Concerto corale-strumentale, con il concorso d'una orchestra e d'un coro russo — 20: Lezione di francese — 20.15: L'ora dei libri — 20.30: Radio-propaganda — 20.35: Serata d'attualità, con il concorso dell'umorista Zmigavec e di artisti del Teatro Nazionale — 21.50: Notizie; La settimana sportiva; Meteorologia — 22: Musica da ballo.

## NORVEGIA

### Oslo - m. 461,5 - Kw. 1,5.

18: Pei ragazzi — 19.15; 20: Come domenica — 19.30: Il Pane (Conferenza) — 20-1: Orchestra: Ouv., Lohengrin, Wagner; Selez., Carmen, Bizet; Internezzo (Cavalleria), Mascagni; Selez., Butterfly, Puccini; Aria («Sansone e Dalila»), St. Saens; Selez., La Bambola di Norimberga, Adam; Balletto (Faust), Gounod — 21.15: Attualità — 21.30: Secondo atto Rivista dal «Chat Noir» — 22.45: Tempo; Notizie — 23-24: Ballabili riprodotti

Abbonatevi al "RADIORARIO"

## OLANDA

**Hilversum (H.D.O.)** - m. 1060 - Kw. 5.  
12.40; 13.10; 20.25: Come lunedì —  
13.10: Dall'Istituto coloniale di Amsterdam —  
16.40 e 17.40: Corsi d'Italiano e di Francese — 18.40: Orchestra; Ouv. Il Principe Matusalemme, Strauss; Valzer, Idem; Marietta, Ancliffe; Maggiore e Minore, Schreiner; Melodia, Nevius; Scherzo, Dostal — 19.30: Corso di Telesco — 20.40: Orchestra; Coro; Coro Fanciulli; Mandolinisti; Coppia vocale; Conferenzio — 21.10: Orchestra Cinema Reale Amsterdam.

## POLONIA

**Katowice** - m. 422,6 - Kw. 10.

15.45; 16: Come lunedì — 17.10: Lezione di musica — 17.35: Cassella delle lettere per ragazzi — 18: Programma per ragazzi — 19: Annunzi vari — 19.30: Conferenza — 19.56: Segnale orario — 20: Impressioni d'un viaggio in Grecia — 20.30: Trasmissioni da Varsavia — 22: Bollettino meteorologico; Notizie — 22.30: Ballabili.

**Cracovia** - m. 547 - Kw. 1,5.

11.56: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Segnale orario; Bollettino Meteorologico — 12.30: Grammofono — 15: Bollettino Meteorologico e Finanziario — 17.10: L'Arte nelle Catacombe — 17.35: Aneddoti del Secolo XVI — 18: Trasmissione da Varsavia — 19: Varie — 19.55: Lettura in Inglese — 20.25: Segnale orario — 20.30: Bollettino Aerico — 20.40: Politica Estera — 20.50 (da Varsavia): Concerto — 22 (da Varsavia): Comunicati — 22.30: Concerto riprodotto.

**Varsavia** - m. 1111,1 - Kw. 10.

11.56; 15: Come martedì — 15.15: Comunicato — 16: Grammofono — 17.10: Conferenza Ministero Istruzione — 17.35: La Storia e la Vita della Nazione — 18: Trasmissione da Varsavia — 19: Varie — 19.30: Radio-ronca — 19.56: Segnale orario — 20: Comunicato Agricolo — 20.55: Novità della Radio — 20.50: Opera « Bajmir e Wanda » di Kurpinski — 22; 22.55; 22.20; 22.30: Come lunedì

## SPAGNA

**Barcellona (EAJ 1)** - m. 344,8 - Kw. 3.

12: Campana cattedrale; Il tempo — 14.30: Borse e cambi; Trio: Pasodoble, Flores; Fox-Idnes, Koenigsberger; Férion; Palau, Selez, Acqua, Zuccheri e Acqua-viva, Chneca; Meditazione, Rauch; Sardana, Ventura Canals; Pasodoble, Mirillo. (Intervalli: Grammofono) — 18.10: Sestetto: Charleston, Marquina; Tango, Dotras Vila; Valzer, Waldteufel — 19: Mercati, borse e cambi — 19.10: Sestetto: Passacaglia, Pnsté; Selez, Pascino strano, Ackermans; Romanza, Calvo; Valzer, Rapé-Pares; Selez, Benamor, Luna — 21.30: Corso di francese — 22: Campana cattedrale; Il tempo — 22.5: Mercati, borse e cambi; Recentissime — 22.30: Orchestra: Marcia, Alford; Segni, Giganti e Mascheroni, Caballero; Ritmi spagnoli, Rauch; Domanda e risposta, Coleridge Taylor; Intermezzo, D'Ambrosio; Czardas, Monti — 23: V Madrid.

**Madrid (EAJ 7)** - m. 375 - Kw. 1,5.

12.45: Sintonizzazione; Calendario; Culinaria — 13: Campana; Notizie; Gior-

nali del mattino; Borsa; Borsa del lavoro; Programma del giorno — 13.15: Segnale orario — 15: Campana; Segnale orario; Orchestra: Sinfonia, Il matrimonio segreto, Cimarosa; Gavotta, Corelli; Suite « Schiaccianoci », Teiaikovsky; Intermezzo di Luigi Medina; Orchestra: La Montera, Guerrero (fant.); Libri nuovi; Orchestra: Valzer, De Silva; Fox, Calafá; Bollettino meteorologico; Borsa del lavoro; I teatri; Orchestra: Alma Andalus, Mariani — 16.25: Notizie; Giudice conferenza — 20: Campana; Sestetto: La Tuna di Alcalá, Rivas e Redón (fant.); I Puritani, Bellini (fant.); Il sogno di Pierrot, Barrera (fant.); Intermezzo di Luigi Medina — 21: Ballabili riprodotti — 21.25: Recentissime — 22.45: Borse, Mercati e Cambi — 23: Campana; Segnale orario; Selezione di una operetta (canto e orchestra); Recentissime

## SVEZIA

**Stoccolma (SASA)** - m. 454,4 - Kw. 1,5.

**Motala** - m. 1320 - Kw. 30.  
**Malmö** - m. 260,9 - Kw. 1.

17; 18; 21.15: Come martedì — 18.45: Ballabili vecchi — 19.45: Composizioni per piano di Grieg — 20: Varietà — 21: Attualità — 21.45-21: Ballabili

## SVIZZERA

**Berna** - m. 411 - Kw. 1,5.

12.45-15.56: Solito — 16-16.30: Concerto orchestrale — 16.30-17: Una mezz'ora dal « Freizeitzonkel » — 17-17.30: Concerto orchestrale — 19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.30-21.45: Commemorazione di Schubert (ritrasmissione dalla Cattedrale di Berna). Discorso commemorativo; Concerto corale, vocale — 21.45-22: Notizie; Meteorologia — 22-22.35: Concerto orchestrale dell'orchestra del Kursaal — 22.35-24: Dancing.

**Zurigo** - m. 588,2 - Kw. 1,5.

12.30-16: Come martedì — 17.35: Concerto d'una società di fisarmonica — 17.45: Meteorologia; I prezzi della Fed. svizzera degli agricoltori — 18: Novità grammofoniche — 19: Concerto delle campane delle Chiese di Zurigo — 19.15: Segnale orario; Meteorologia — 19.17: Concerto dell'orchestra Schein — 20.3: Ritrasmisione da Vienna. Vedi sotto Vienna — 22: Meteorologia; Recentissime; Notizie della N. Z. Z. »

**Losanna** - m. 680 - Kw. 0,75.

7.45; 13; 13.25; 13.45; 15.40; 15.45; 17; 19.30: Come lunedì — 15: Conferenza — 19.35: Impressioni di Spagna — 19.55: Scrittori spagnoli moderni — 20.15 (da Basilea): Musiche di Marcello, Bach, Moser, Kunz e Hindemith — 21.50: Ballabili riprodotti.

**Ginevra** m. 760 - Kw. 0,5.

17: Orchestra (riprod.) — 18: Cambi; Previsioni tempo; Ora — 18.5: Grammofono — 19: Carillon di S. Pietro — 20.15: Varietà — 20.30: Ginevra d'una volta (conferenza) — 21: Orchestra (riprod.) — 22: Notizie — 22.10-23: Ballabili riprodotti.

**Basilea** - m. 1100 - Kw. 1,5.

19.30: Segnale orario, meteorologia — 19.30-20.15: Introduzione al concerto serale — 20.15-21.45: Ritrasmisione da Conservatorio. Concerto di novità musicali e-

seguito dall'orchestra da camera di Basilea, con il concorso di solisti di violino e di oboe. Prima parte: Opere di Marcello e J. S. Bach. Seconda parte pezzi di Moser, Kunz, Hindemith — 21.45-22: Notizie, meteorologia — 22-23: Radio-Dancing

## UNGHERIA

**Budapest** - m. 555,6 - Kw. 20.

9.30; 13; 14.30; 16.45: Come lunedì — 12: Campana Ch. Università — 12.20: Grammofono — 16: Trasmissione dallo Studio — 17.30: Conferenza letteraria — 18.15: Azione drammatica con Trio — 19: Varietà — 21: Ora; Notizie — 21.15: Cantatrice — 21.55: Orchestra 1<sup>a</sup> Filaria Honvéd — 23: Musica Tzigani riprodotto

DOMENICA  
18 Novembre

## AUSTRIA

**Vienna** - m. 547,2 - Kw. 1,5.

10.20: Concerto d'organo; composizioni di J. S. Bach e M. Reger — 11: Ritrasmisione dal grande « Konzerthausaal ». Atto festivo con il concorso del governo austriaco in occasione del Centen. di Schubert: Discorsi commemorativi e concerto corale-orchestrale — 15.15: Radiodiffusione di immagini — 16: Concerto pomeridiano dell'orchestra I. Geiger, con musica di Wagner, I. Strauss, Schreiner, Kuhn, Heideleg, Translater, Liszt, I. Geiger — 17.30: Ritrasmisione d'un concerto corale in occasione della Commemorazione di Schubert — 18.10: Della vita e del mondo di Fr. Schubert. Conf. — 19.30: Ritrasmisione dal grande « Konzerthausaal ». Concerto commemorativo del « Schubertbund » di Vienna (coro, orchestra e solisti) Indi notizie serali dell'orchestra Guglielmo Wacek Pezzi di Suppé, I. Strauss, Puccini, Moskovsky, O. Pétras, Zielner, W. Wacek. Radiodiffusione di immagini

## FRANCIA

**Parigi (P. Parisien)** - m. 340,9 - Kw. 0,5.

12.45: Grammofono; Conferenza; Informazioni — 22: Concerto con artisti dell'Opera e dell'Opera Comique; Ouv., Mirella, Gounod; Selez, Escarmonda, Massenet — 22.25: Informazioni — 22.30: Concerto: Il banchetto del ragno, Roussel; Habanera, St. Saëns (violino e orch.) — 23: Informazioni; Concerto: La rusticeira della Regina Pieloca, Levadé; Canzone e rondo (Il bon re Dagoberto), Roussel; Festa e marcia (Scène pittoresque), Massenet.

**Tolosa** - m. 392 - Kw. 3.

13.45: Fanfara: La gazza ladra, Rossini; Secondo Valzer, Godard; Marcia militare (Suite Algerina), St. Saëns — 14.3: Mandolini: Cinque pezzi — 14.38: Canto: Aria (Il Soltimanchi), Ganne; Berceuse (Coelwyn), Godard; I due erantieri, Schumann; Sogno d'Oppio (Notte persiana), St. Saëns; Aria (Il Gran Mogol), Planquette; Aria (Rip), Idem — 14.34: Fisarmonica: Sei pezzi — 21.30: Musiche di De Falla: Ouverture e Danza (Vita breve); Danza del mugugno (piano); Jota (canto); Amore il mago 4 selez. per orchestra); Seghildighu

Marciana (Cantò) — 22; Piano: Prima e seconda Arabesca, Debussy — 22,6; Uccidi selez., Cavalleria rusticana, Mascagni — 22,40; Chitarre: Hawaiian; Cinque melodie — 22,50; Quattro parodie per danza (Faust, Gounod); Sogno d'amore, Liszt; Carmen, Bizet; Paellacci, Leoncavallo — 22,52; Fisarmonica; Ballabili e canzoni (6) — 23,15; Giornale parlato dell'Africa del Nord.

**SVIZZERA**

Zurigo - m. 588,2 - Kw. 1,5.

11: Concerto ritrasmesso da «Capitol-Theater» — 12: Meteorologia — 12,30: Concerto della R.O. — 16: Ritrasmessione del concerto dal «Carlton-Elite-Hotel» — 19,30: Segnale orario; Meteorologia — 19,53: Predica protestante — 20: Allegria serata (recitazioni, concerto vocale-strumentale con programma variato) — 22: Meteorologia; Recentissime e Notizie della «N.Z.Z.» — 22,10: Musica da ballo con grammofono.

**AVVISI A PAGAMENTO**

Lire 0,70 la parola - minimo L. 7.—  
(Pagamento anticipato)

RADIO apparecchio Silver Marshall valvole Schermate doppia griglia ultima creazione vend. Ceruti, via Revere, 3 - Milano.

NOTO Radiotecnico impiantata officina costruzione qualsiasi tipo apparecchio Specialità onde corte. Prezzi mitissimi Scrivere Franco Ernesto - Ricciardi, 10 - Napoli.

NUCLEI a mantello di lamierini al silicio per costruire da se con grande economia, perfettissimi trasformatori alimentatori di placca, per integrali alternata; bassa frequenza con elegante blindatura, impedenze, ecc. Inviati campionario dietro rimessa anticipata di L. 6 - Radiofficina Taureredi - Tivoli.

**Corso di lingua inglese**

tenuto dal Prof. MARCO HAZON  
alla Stazione di Milano

**PRIMA LEZIONE**

Domenica, 11 novembre 1928

ESPOSIZIONE PROGRAMMATICA DEL CORSO PER IL NUOVO ANNO.

Prima Parte: Per i principianti

LE CARATTERISTICHE DELLA LINGUA INGLESE. LA PRONUNCIA L'ALFABETO

a - b - c - d - e - f - g - h  
i - j - k - l - m - n - o - p  
q - r - s - t - u - v - w - x  
y - z

Alcune indicazioni per la pronuncia

La lettera *e* è muta in fine di parola  
ESEMPLI: wine = vino; price = prezzo; care = cura

RECEZIONI: me = me; we = noi; he = egli; she = essa; the = il ecc.; be = essere

Pronuncia della lettera *v*, preceduta da vocale, in fine di parola

ESEMPLI: teacher = insegnante; professor = professore; colour = colore; sugar = zucchero

PAROLE TIPO PER I PRINCIPALI SUONI DELLE VOCALI

A *tab* = tavola, *bat* = pipistrello; *car* = cura; *father* = padre; *all* = tutto

E *theme* = tema; *bet* = scommessa

I *time* = tempo; *bitter* = amaro

O *tone* = tono; *dot* = macchia

OO *blood* = sangue; *good* = buono; *food* = cibo

U *ture* = aria (incollata); *but* = ma

W (come vocale) *law* = legge; *how* = come (in qual modo).

Y (come vocale) *fly* = mosca; *pretty* = grazioso

Seconda Parte: Per coloro che hanno già studiato

**LETTURA E TRADUZIONE**

Cheerfulness is a great moral tonic. As sunshine brings out the flowers and ripens the fruit, so does cheerfulness — the feeling of freedom and life — develop in us all the seeds of good. — and all that is best in us. Cheerfulness is a duty we owe to others. There is an old tradition that a cup of gold is to be found wherever a rainbow touches the earth and there are some people whose smile the sound of whose voice, whose very presence seems like a ray of sunshine, to turn everything they touch into gold. Men never break down as long as they are cheerful. A merry heart is a continual feast to others besides itself.

LORD AVENTORY.

*N. B.* — Gli ascoltatori che desiderano seguire il corso con profitto sono invitati a trascrivere le varie regole man mano che verranno enunciate

R. CHIODELLI, direttore responsabile

Archetipografia di Milano, Viale Umbria, 54

**ORARIO DI ALCUNE STAZIONI AD ONDA CORTA**

Metri	KC.	NOMINATIVO	ORARIO
70	4285	VIENNA (OHK) 2	Bolla domenica, Per un quarto d'ora dopo ciascuna ora, dalle 18 alle 19.
65.4	4602	NEWARK (New Jersey) 2 XBA, 0,5 kw.	Martedì - giovedì = sabato, dalle 24 alle 5.
63	4762	PITTSBURGH EAST (KDKA)	Tutti i giorni dalle 22
58.5	5128	NEW YORK CITY (2 XE) Relai WABC.	Tutti i giorni dalle 23 alle 25. La domenica dalle 16,50 alle 17,50.
56.7	5291	NAUEN (AGJ).	Ocasionalmente dopo le 19.
54	5555	BROOKLYN (N.Y.) WCGV.	Dopo le 23.
53.54	5603	PORTLAND (Oregon) 7 XAO - 0,1 kw.	Dopo le 13
52.02	5767	CINCINNATI (Ohio) WLW.	Tutti i giorni alle 23,50, (eccetto venerdì e domenica)
37	8108	RADIO VITUS (Parigi)	Merccoledì - giovedì - domenica, dalle 21 alle 22
37	8108	VIENNA (EATH).	Giovedì domenica, dalle 22,30 alle 24.
32.5	9231	PARIGI - TORRE EIFFEL (FL).	Tutti i giorni, dalle 8,50 alle 20,56.
32	9375	MELBOURNE (3 LO).	Domenica, dalle 19,30 alle 21,30.
31.93	9395	BANDOENG - JAVA (ANE).	Martedì - giovedì, dalle 17,40 alle 19,40.
31.4	9554	HILVERSUM (Olanda) PCJJ.	Martedì - giovedì, dalle 17 alle 21. Venerdì: dalle 24 alle 3. Sabato dalle 16 alle 19.
31.4	9554	SCHENECTADY (N.Y.) - 2 XAF - 10 kw	Lunedì, dalle 23 alle 3. Martedì, dalle 23 alle 4. Giovedì, dalle 22 alle 6,30. Sabato, dalle 23,26 alle 5. (releite di W. G. Y.)
27	11111	PITTSBURG (8 XK).	Lunedì giovedì, dalle 17 alle 21.
24	12500	CHELMSFORD (5 SW) - 15 kw.	Tutti i giorni meno il sabato e la domenica, dalle 12,50 alle 13,50 - dalle 10 alle 23
21.96	13661	SCHENECTADY (2 XAD).	Domenica, dalle 11,30 alle 16
18	16666	KOOTWIJK (Olanda) PCLL.	Lunedì, dalle 19 alle 21
17	17647	BANDOENG - JAVA (Radio Malabar) ANH - 30 kw.	Merccoledì, dalle 23 alle 24 (Giovedì, dalle 19 alle 21. Venerdì, dalle 22 alle 4.
16.02	18726	ROCKY POINT 2 XG.	Sabato, dalle 18,40 alle 15,40
			Lunedì - venerdì, dopo le 19.

LE GRANDI NOVITÀ DELL'ANNO VII°

# METRODYNE RADIO

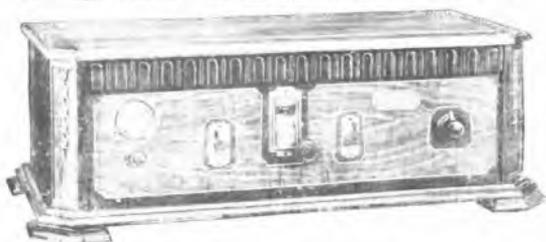
## 8 MODELLI ~ 8 NOVITÀ'

APPARECCHI ALIMENTATI DIRETTAMENTE DALLA CORRENTE LUCE  
E FUNZIONANTI CON VALVOLE NORMALI

LA METRODYNE COMPANY, costruttrice di apparecchi ormai famosi per la potenza e chiarezza di voce, è lieta di farvi conoscere i suoi apparecchi radio elettrici funzionanti CON VALVOLE NORMALI, NORMALI al consumo di corrente. L'adozione delle valvole normali per corrente alternata, che è la norma, è un risparmio di oltre 1.000.000 in comparazione al vantaggio (però) di economia che METRODYNE offre.

**SUPERMETRODYNE MOD. 480 "ULTRAPOTENTE 9"**  
100% ELETTRICO - UNICO COMANDO - 8 VALVOLE

"IL METRO LEADER"



Il cabinet è in legno e Valvole IN UFF. (L'Esclusivo)  
VALVOLE NORMALI

VALVOLE PER CORRENTE DIRETTA dalla corrente 220 Volt. (Luce)  
IN COPIONE DI BREVET Metrodyne per la garanzia di durata  
della rete lineare, normale di funzionamento e temperatura  
stabile.



DIFFUSORE ORTOFONICO A  
DOPPIA TONALITÀ DI AL-  
TA CLASSE CHE PERMETTE  
LE GRANDI IMPRO-  
VVISI ORCHESTRALI  
DEL METRODYNE

**STRAORDINARIA POTENZA - ASSOLUTA PUREZZA - ALTA SELETTIVITÀ - GRANDE DISTANZA**

I Metrodyne sono gli unici apparecchi incontrastati ammessi nelle competizioni Nazionali ed Estere, hanno raggiunto grandiosi risultati e DISTANZE DI RICEZIONE ASSOLUTAMENTE INBATTEBILI. Nessuno apparecchio può eguagliarli. A partire da Lit. 2.000.000. fino ad oltre Lit. 100.000.000.

Abbiamo in deposito METRODYNE in ogni numero di vendita. Il solo punto di riferimento di ogni paese del mondo. Su richiesta inviamo gratuitamente di prova il nostro listino, presentato da nostri periti e tecnici.

### RAPPRESENTANTI! RIVENDITORI!

I nuovi modelli sono offerti l'apparato di ogni altro. Nessuno altro apparecchio raggiunge le loro alte qualità. Nessuno il loro prezzo. **PROVATELI! PARAGONATELI! DEMOSTRATE** le loro superiori e costose qualità. Ottenute al miglior prezzo, sono, come liberi di vendita, pubblici e privati, stabilite gli anni addietro, e qualivvero per una rapida vendita. Serviteci oggi stesso.

Agenzia Generale per l'Italia e Colonie:

**BRUNELLI - Napoli** 43 Galleria Umberto I° 83

AGENZIE DI VENDITA:

TORINO: Piazza Castello, 26.

GENOVA: ...

RIVENDITORI:

ROMA: Roma - Via Magna Grecia, 22-12.

ISOLA LIRI SUPERIORE: Stazione Roma

PUSCARY: Baginoli - Corso Montano, 106.

CATANIA: Istituto Radio Editor - Via Luigi Capua-  
10, N. 52

CAMPORASSO: Perucchiani - Magazzini Radio

VENEZIA: Scavozzo Marco, Saverio S. Salvatore.

CHIETI - PERUCHI - Via Pollone, 23.

MACERATA: Grandi Poltroncini - Palazzo Flisse.



**Ad. Auriema, Inc.**

Manufacturers' Export Managers

116 Broad Street, New York, N.Y.



# JOHNSON GORDON



presenta il più  
perfetto materiale  
per grammofoni  
elettrici.

## Motore a induzione

con piatto girevole,  
fermo automatico,  
regolatore di velocità.



**Il motore più silenzioso  
offerto dal mercato  
americano**



**Magnetic PICK UP  
regolabile.**



*Concessionaria esclusiva:*

**Soc. An. Industriale Comm.<sup>e</sup> Lombarda**

Via Settembrini, 63 - MILANO

