

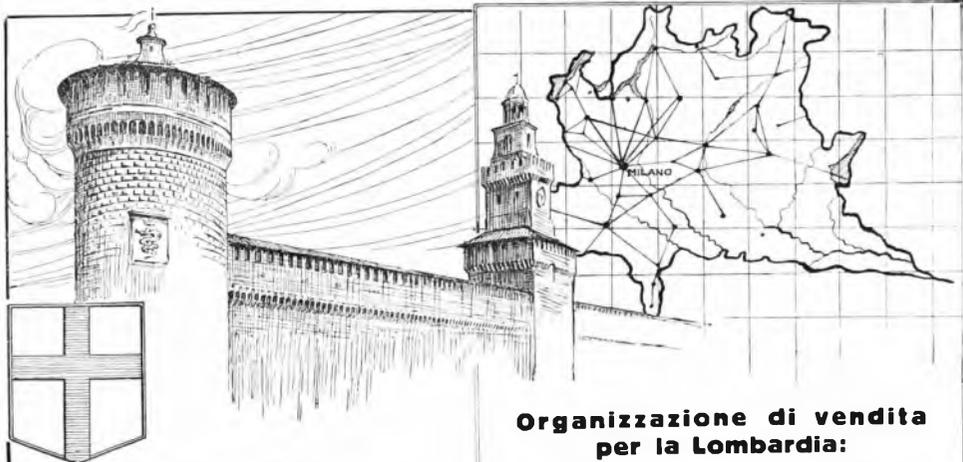
RADIORARIO



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

CORSO ITALIA 1. MILANO ABBONAMENTO L. 30

CONTO CORRENTE POSTALE - ESCE IL SABATO - ANNO V - VNA COPIA L. 1,50



Organizzazione di vendita per la Lombardia:

VARESE - *Colombo e Maiocchi* - Corso Roma, 11
 BERGAMO - *Mirko Montani* - Via XX Settembre, 46
 BRESCIA - *Ugo Samà* - Via Mazzini, 6
 CREMONA - *Flaminio Tagliasacchi* - Via Guatneri, 2
 PIACENZA - *F.lli Gasparini* - Via XX Settembre, 6
 PAVIA - *Francesco Marucci* - Piazza Vittoria, 8
 COMO - *Cesare Erba* - Via Carcano, 2



Modello 49 Console a 7 valvole
di cui 3 schermate

Valvole schermate

Perchè un apparecchio sia veramente a valvole
schermate deve contenere 3 valvole schermate

BOSCH RADIO

UN NOME CHE È GARANZIA

AMERICAN BOSCH MAGNETO CORPORATION

U. S. A. / SPRINGFIELD MASS. / U. S. A.



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

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

LA GRANDE STAZIONE NAZIONALE DI ROMA

Pochi giorni ormai ci separano dalla attivazione della grande stazione radiofonica nazionale eretta nei pressi di Roma dall'E.I.A.R. in omaggio alle direttive del Governo Fascista.

E' questa un'altra delle grandi opere compiute nell'anno VII e costituisce per l'Italia, Patria dell'inventore della radiotelegrafia, un motivo di supremo orgoglio e di indubbia supremazia in questo campo, in quanto che trattasi del più moderno e potente impianto del genere esistente attualmente in Europa.

Cercheremo di giustificare questa nostra asserzione accennando più avanti alle principali caratteristiche di questa nuova stazione radiofonica; ma prima di entrare nel vivo di questo argomento riteniamo opportuno esporre brevemente i motivi che portarono alla decisione dell'impianto di un trasmettitore della potenza di 50 kw.

Esistono attualmente in Europa oltre 180 stazioni radiofoniche strettamente stipate entro la zona di lunghezza d'onda (da 230 a 550 metri) assegnata alla radiofonia da una Convenzione internazionale (Washington 1927). Per ciò l'etere, nella banda di frequenze ora accennata, è completamente coperto da radiotrasmissioni distanti fra di loro 9 kilocicli mentre peraltro non sempre tale distanza viene rigorosamente rispettata.

Da tale stato di cose deriva un aumento considerevole della difficoltà di ricezione di stazioni distanti oltre i 100 Km.; tale difficoltà può essere attenuata nei riguardi di una determinata stazione, aumentando convenientemente la potenza irradiata dalla stazione stessa rispetto alle stazioni fiancheggianti non eccessivamente vicine. Ecco quindi delinearsi il « tipo » di schema di impostazione di una

rete di radiodiffusione moderna, che si traduce nella formula: stazioni locali di piccola o media potenza distribuite opportunamente in modo da coprire col loro raggio d'azione utile i grandi centri abitati; una (o più d'una a seconda dell'estensione e delle caratteristiche del territorio) stazione di grande potenza situata in località geograficamente opportuna, in modo da coprire col suo raggio d'azione utile tutto il territorio interessato comprese le zone rurali a scarsa densità di popolazione. Le varie stazioni a raggio d'azione locale debbono avere la possibilità di venire intercollegate mediante linee telefoniche interurbane onde poter eseguire contemporaneamente una medesima trasmissione di particolare importanza.

campo elettromagnetico prodotto dall'onda supporto della stazione non è inferiore ad un certo valore mercè il quale la ricezione è sufficientemente intensa da ritenersi pressochè esente da disturbi di carattere sia atmosferico che industriale (tram, linee di trasporto di energia, motori ecc.).

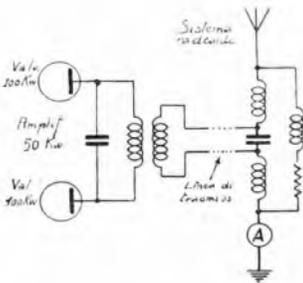
E' noto che la propagazione delle onde elettromagnetiche irradiate da un radiotrasmettitore non avviene uniformemente in tutte le direzioni e ciò a causa di assorbimenti o riflessioni delle onde stesse provocati da masse conduttrici alla superficie del suolo (costruzioni metalliche, reti elettriche, edifici, cemento armato, agglomeramenti edilizi, ecc.).

Si vengono con ciò a produrre delle deformazioni nelle linee di uguale intensità di campo che talvolta si allontanano notevolmente dalla forma circolare teorica, determinando delle zone di scarsa ricezione.

E' altresì noto che la propagazione delle onde elettromagnetiche, avviene sia per via diretta lungo la superficie del suolo, sia per via indiretta per riflessione dagli strati atmosferici superiori ionizzati (conduttori), in modo che in determinate zone del territorio circostante la stazione trasmittente si verifica la concomitanza della ricezione dei segnali, diretti ed indiretti.

Si è notato per esperienza che allorchando l'intensità del segnale indiretto uguaglia o supera quella del segnale diretto, si verificano dei fenomeni di affievolimento (fadings) più o meno frequenti e più o meno intensi, a seconda della località, durante la ricezione.

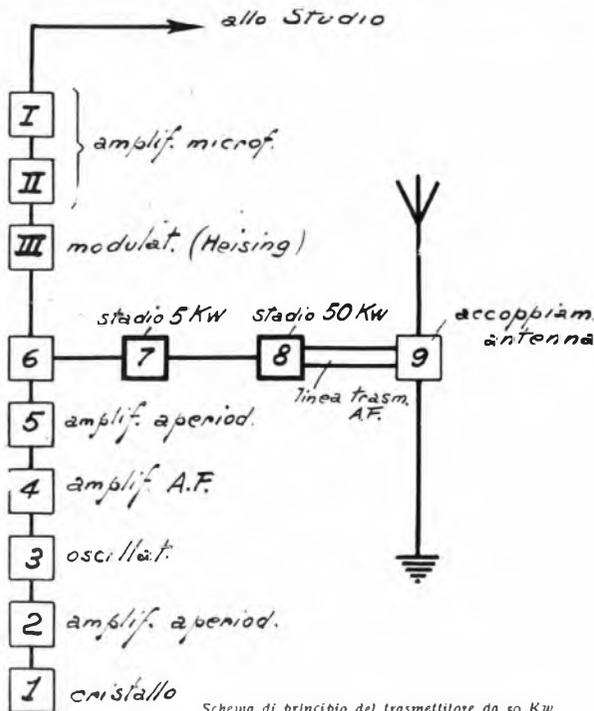
Da recenti ricerche sperimentali è risultato che l'intensità del segnale indiretto (per le frequenze comprese nella gamma assegnata alla radiofo-



Schema di principio dell'amplificatore finale da 50 kw.

Si è ricorso all'espressione raggio d'azione utile per indicare la possibilità di ricezione di una data stazione; chiariremo ora questa definizione.

Con raggio d'azione utile di una stazione radiofonica deve intendersi l'area entro la quale l'intensità del



Schema di principio del trasmettitore da 50 Kw.

nia) subisce un'attenuazione pressochè trascurabile entro una zona da 30 a 3000 Km. di distanza dal trasmettitore: tale intensità si aggira intorno a 0,1 millivolt per metro. Ne deriva quindi che la potenza di un trasmettitore dovrà essere tale da produrre un'intensità di campo elettromagnetica non inferiore a 0,1 millivolt per metro in tutta l'area del territorio da servirsì.

In conseguenza diretta delle considerazioni suaccennate e previ accurati studi ed esperienze venne decisa,

verso la fine del 1928, l'installazione di una stazione radiofonica della potenza di 50 kw-aereo nei pressi di Roma.

Questa stazione, fornita dalla Radio Corporation of America, presenta spiccate superiorità tecniche e può ritenersi la più recente espressione in materia di trasmettitori radiofonici.

Una delle maggiori caratteristiche che fanno eccellere tale trasmettitore nei riguardi di tutti gli altri trasmettitori radiofonici installati attualmente in Europa è la profondità di

modulazione che è stata spinta sino al 100 per cento.

E' noto che il fenomeno classico della modulazione origina la formazione di tre serie di oscillazioni coesistenti: l'onda supporto e le cosiddette « bande laterali ». Sono essenzialmente le bande laterali che danno luogo alla ricezione radiotelefonica; l'onda supporto per sè stessa non contiene nessun suono. E' logico quindi che più ampie saranno le bande laterali, più forte risulterà la ricezione radiotelefonica.

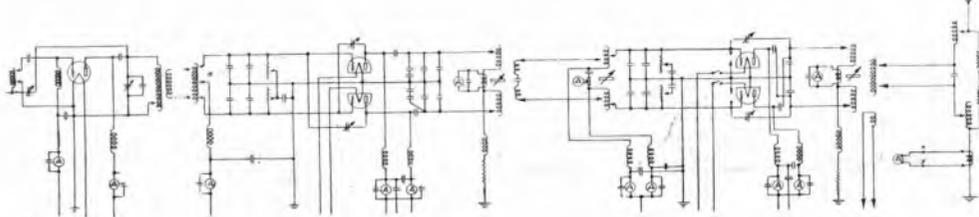
All'esistenza delle bande laterali corrisponde una variazione della potenza fornita dal trasmettitore alla antenna irradiante, e tale variazione è strettamente dipendente dall'intensità dei suoni prodotti dinanzi al microfono.

Un aumento dell'intensità di un suono raccolto al microfono, si traduce in un aumento di ampiezza delle bande laterali con corrispondente aumento dell'energia irradiata.

Il grado col quale la potenza irradiata varia in dipendenza delle correnti microfoniche, determina la profondità di modulazione ottenuta. Più alto è questo grado (profondità di modulazione) e più è forte l'intensità della ricezione.

Nella tecnica di trasmettitori radiotelefonici, ad una modulazione del 100 per cento corrisponde un aumento della potenza media irradiata di 1,5 volte la potenza dell'onda supporto, e tale potenza irradiata ha il suo valore massimo corrispondente al quadruplo della potenza dell'onda supporto. In altre parole quindi, con una modulazione del 100 per cento la potenza irradiata varia da zero ad un valore quadruplo di quella dell'onda supporto: ciò corrisponde ad una variazione nella corrente d'antenna da zero al doppio del valore normale.

Nel caso specifico del trasmettitore da 50 kw di S. Palomba, la potenza immessa nell'aereo raggiunge nei massimi di modulazione il notevole valo-



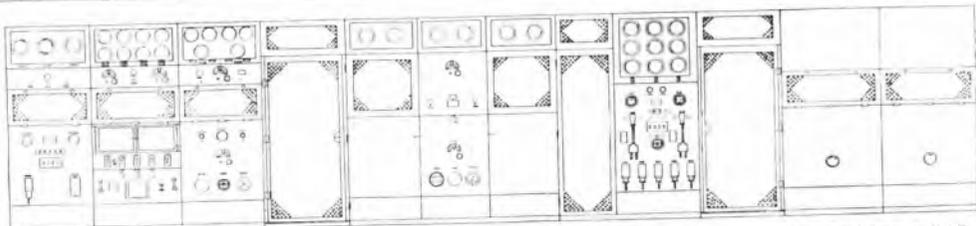
Circuiti elettrici degli amplificatori ad alta frequenza da 5 Kw. e 50 Kw.



ALCUNE VEDUTE DELLA STAZIONE
DI S. PALOMBA

View generale dell'impianto - Dettaglio dell'isolamento delle basi delle antenne - Sala pannelli del trasmettitore - Sala macchine: i trasformatori, impedenze di filtraggio e modulazione, ed il gruppo convertitore per l'accensione valvole da 100 K.v. Sala macchine: i gruppi convertitori per l'alimentazione filamenti e griglie, ed il gruppo dei «relais» automatici d'avviamento.





Assieme schematico dei vari pannelli componenti il trasmettitore da 50 Kw.

re di 200 kw. Se la profondità di modulazione fosse solo del 75% (come è d'altronde in tutti i trasmettitori radiofonici sinora esistenti) la potenza dell'aereo nei massimi di modulazione sarebbe di soli 153 kw.

Un altro vantaggio non indifferente degli alti gradi di modulazione è costituito dalla sensibile riduzione in ricezione dei disturbi parassitari. Si è constatato che tali disturbi captati dall'aereo ricevente si compongono con l'onda supporto della trasmissione che si sta ricevendo, provocandone una modulazione secondaria che viene poi rivelata e percepita dall'apparecchio ricevente, unitamente alla modulazione principale.

Non è difficile ora intuire che l'intensità dei disturbi in ricezione, paragonata all'intensità dei suoni utili

(proporzionale alla profondità di modulazione) sia tanto più piccola, quanto maggiore è la profondità di modulazione dell'onda in arrivo.

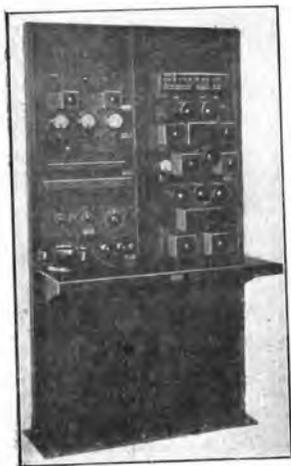
Una questione molto importante che si presenta nella installazione dei trasmettitori radiofonici in genere, e in particolare di quelli di grande potenza, è la posizione del trasmettitore stesso nei rispetti della grande città che, per molteplici ragioni di esercizio, gli deve essere vicina.

Un'eccessiva vicinanza della città nuocerebbe per due ragioni principali: anzitutto l'intensità del campo elettromagnetico nella città sarebbe talmente forte da impedire ai radioamatori un'utile ricezione di stazioni lontane, anche facendo uso di apparecchi a buona selettività; secondariamente la attenuazione dei segnali nella dire-

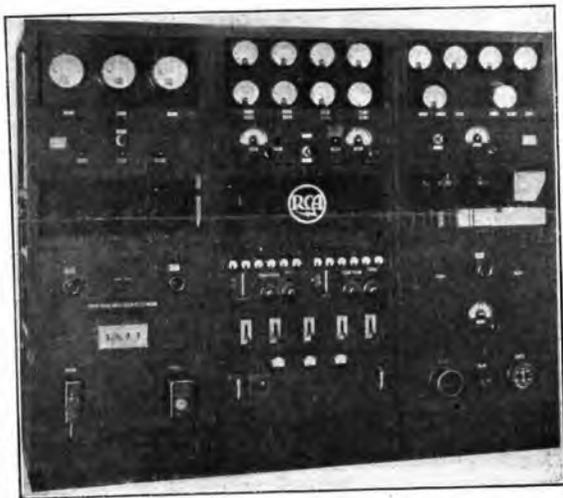
zione della città stessa e la conseguente deformazione del campo, sarebbe di grave danno per la portata utile del trasmettitore.

Occorre quindi studiare accuratamente, caso per caso, la posizione più conveniente del trasmettitore cercando di conciliare con le esigenze ora esposte, anche quelle derivanti dalla necessità di ottenere la massima irradiazione di energia possibile e cioè: resistenza del suolo, prossimità di montagne o del mare ecc.

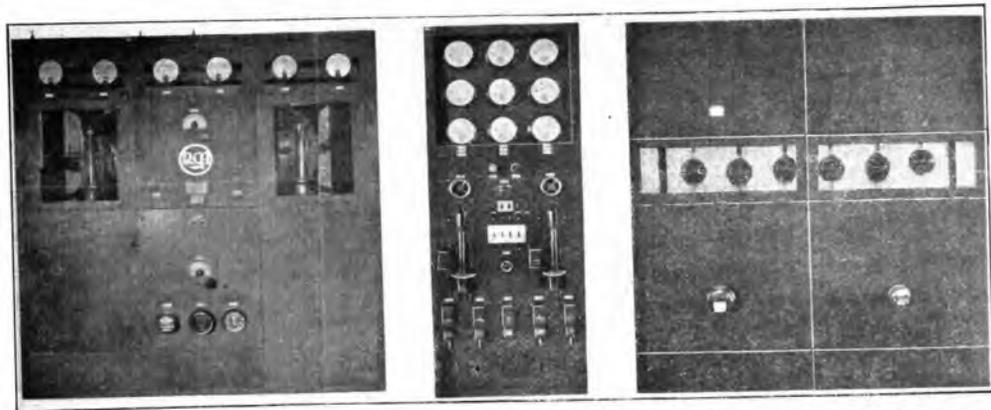
La località scelta per l'erezione del trasmettitore nazionale da 50 Kw. trovò presso la stazione di Santa Palomba sulla direttissima Roma-Napoli a circa 23 Km. da Roma sulla Via Ardeatina, località dove sorgeva presto una borgata agricola per cura del Governatorato di Roma.



Pannello amplificatore microfonico al termine del cavo telefonico musicale Roma-Santa Palomba



Veduta dei pannelli del generatore a cristallo, modulatore ed amplificatore intermedio da 5 Kw.



Veduta dei pannelli dell'amplificatore finale da 50 Kw, organi di comando, e raddrizzatore a vapori di mercurio relativo (da sinistra a destra)

Questa località è stata scelta dopo un lungo esame fatto dai tecnici dell'E.I.A.R. e della Radio Corporation fornitrice della stazione.

Si trattava di assicurare l'assenza di reciproci disturbi con le varie stazioni trasmettenti e riceventi delle Amministrazioni Statali e della Società Italo-Radio sorgenti intorno a Roma, e di evitare le zone malariche e la vicinanza dei Monti Albani, oltre al soddisfacimento delle altre esigenze tecniche sopra esposte.

Il problema della fornitura dell'energia elettrica alimentante la stazione da 50 Kw. ad onda media e quella da 12 Kw. ad onda corta, che come esporremo più avanti sorge a circa 15 chilometri di distanza, è stato studiato in modo di avere, per quanto possibile, la sicurezza della continuità del servizio.

Tale fornitura di energia elettrica (500 Kw.) avviene nel modo seguente: una linea di trasporto a 25000 Volta costruita appositamente, collegherà la cabina di distribuzione di Santa Palomba col centro di S. Paolo della Società Eletticità e Gas. Da questa linea si può avere energia proveniente dalle Centrali idriche di Terni o Tivoli o da quella termica di S. Paolo.

Una linea della Società Laziale di Eletticità che fornisce energia ai Castelli Romani provenienti da Ciampino, costituisce la riserva.

L'impianto di distribuzione di energia elettrica è completato dalle linee di collegamento fra la cabina di Santa Palomba e quella di Cecchignola,

località quest'ultima ove sorge la stazione ad onda corta da 12 Kw.

Il percorso delle linee di distribuzione di energia elettrica nella zona compresa nel raggio di 1 Km. dalle due stazioni trasmettenti è in cavo sotterraneo. Le linee telefoniche musicali di collegamento fra il trasmettitore di Santa Palomba e le sale di trasmissione di Roma, sono in apposito cavo sottopiombo armato con nastro di ferro a 4 circuiti sorretto da corda d'acciaio posta su palificazione in legno. Tale linea ha un percorso di circa 30 Km. ed in tutti i suoi dettagli è stata studiata in guisa da dare la massima

sicurezza e perfezione di funzionamento, anche per questa linea gli ultimi due chilometri verso la stazione sono in cavo sotterraneo.

Una delle particolarità più interessanti di questo impianto radiotelefonico risiede nell'adozione di un nuovo tipo di valvola trasmettrice di grande potenza (100 Kw.) il quale assicura un vasto margine di potenza nei massimi di modulazione, pur semplificando notevolmente la disposizione costruttiva del trasmettitore stesso. In questo impianto vengono usate due di tali valvole da 100 Kw. le quali funzionano normalmente in parallelo su un circuito equilibrato. Con tale dispositivo è evitata la generazione di armoniche superiori, le quali, oltre che essere dannose nell'energia irradiata, costituiscono una causa di diminuzione del rendimento totale; una altra causa di elevato rendimento è costituita dal fatto che il sistema di circolazione d'acqua per raffreddamento delle valvole è ridotto ai minimi termini.

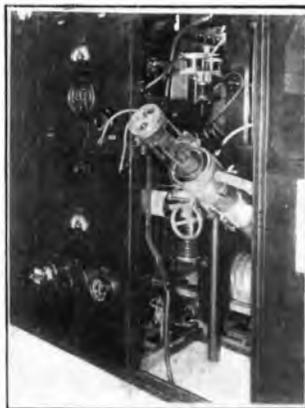
Il principio sul quale è fondato il funzionamento di questo impianto è il seguente: un generatore a valvola a bassa potenza controllato da un cristallo piezo-elettrico assicura la generazione costante dell'onda supportata (m. 441); questa viene, dopo una opportuna amplificazione, modulata dalle frequenze acustiche convenientemente amplificate provenienti dal microfono; in seguito, questa onda modulata viene amplificata sino alla potenza di 100 Kw. per essere poi immessa nel circuito d'aereo. Con questo



Amplificatore da 50 Kw-antenna aperto; si notino le dimensioni di una delle valvole da 100 Kw.

complesso è possibile ottenere una modulazione del 100 per cento (correnti sinusoidali a 1000 periodi) senza alcuna distorsione, ciò che, come si è visto, richiede un'alimentazione capace di fornire nei massimi di modulazione una potenza di 200 Kw. sull'aereo.

Il cristallo stabilizzatore della frequenza, è montato in uno speciale compartimento in cui la temperatura è mantenuta costante mediante un riscaldatore elettrico regolato termostaticamente. Due di queste unità esistono normalmente nell'impianto in modo da poter istantaneamente sostituirne una difettosa. Il cristallo oscillatore è direttamente accoppiato ad una valvola di piccola potenza (Radiotron UX 210) la quale è accoppiata col sistema ad induttanza aperiodica ad una seconda valvola della stessa potenza, avente però i propri circuiti di griglia e placca, esattamente accordati sulla frequenza voluta. In tal modo viene evitata qualsiasi azione riflessa di bruschi sbalzi di tensione dovuti alla risonanza. Il complesso ora accennato dell'oscillatore a cristallo e relative valvole è alimentato separatamente in modo che può essere messo in azione mentre il resto dell'impianto è fermo.



Dettaglio dell'amplificatore da 50 Kw; posizione di ispezione ed estrazione di una delle valvole da 100 Kw-anodo.

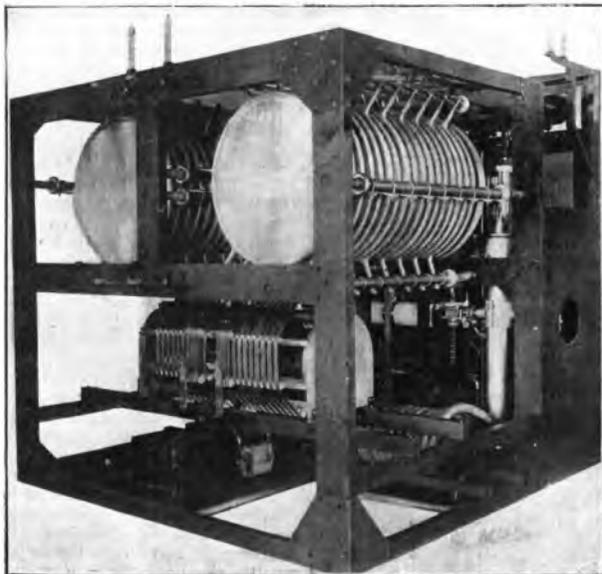
A questo oscillatore a cristallo segue uno stadio amplificatore a valvola schermata (Radiotron UX 800), a sua volta seguita da uno stadio di amplificazione costituito da una seconda valvola di maggior potenza (UV 849).

L'energia ad alta frequenza amplificata da quest'ultima valvola viene modulata col sistema classico a corrente costante (Heising) mediante due valvole modulatrici dello stesso tipo (UV 849) connesse in parallelo. Gli organi costituenti questo complesso modulatore sono dimensionati in modo da ottenere il 100 per cento di modulazione della frequenza generata, senza distorsione.

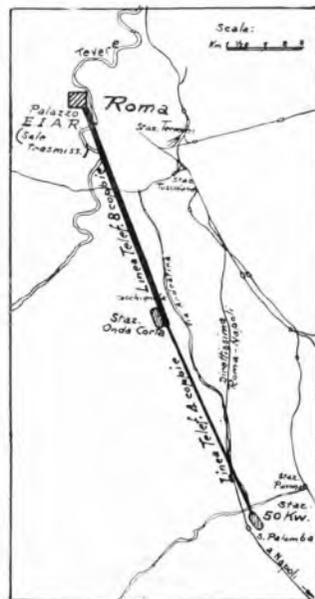
A questo punto l'energia modulata viene immessa in un amplificatore ad alta frequenza equilibrato costituito da due valvole di maggiore potenza (10 kw. ciascuna) raffreddate ad acqua.

L'uscita di questo amplificatore alimenta l'ultimo stadio di potenza costituito da due valvole U V 862 (100 Kw. ciascuna) pure connesse in circuito-equilibrato. Le valvole da 100 Kw. consumano nell'accensione del filamento una corrente di 207 amp. con 33 Volta; la corrente anodica permanente è di 4 amp. con 18000 Volta alla placca.

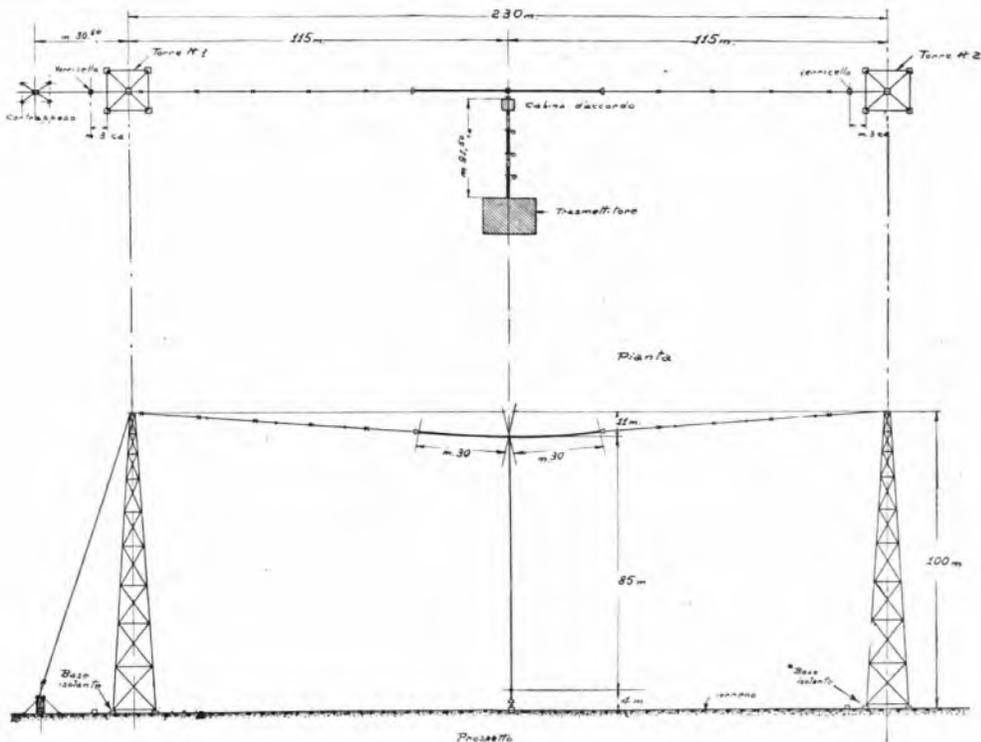
L'alimentazione delle valvole dell'impianto viene fatta per mezzo di macchine generatrici a corrente conti-



Visita posteriore del pannello amplificatore da 50 Kw-antenna



Schizzo topografico del Centro Radiofonico di Roma



Sistema d'aereo della stazione da 50 Kw di S. Palomba

nuova, per quanto riguarda i filamenti e le tensioni di griglia. La tensione anodica è invece ottenuta raddrizzando la corrente di distribuzione a 45 periodi, opportunamente survoltata, mediante speciali raddrizzatori a vapore di mercurio a catodo riscaldato. In questo impianto esistono tre tipi di tali raddrizzatori: uno monofase fornente 600 volta per l'alimentazione del complesso generatore a cristallo, uno trifase a 3000 Volte per l'alimentazione degli stadi di amplificazione intermedi ed il modulatore, uno trifase da 18.000 Volt per l'alimentazione dei due ultimi stadi di amplificazione. Tutto il complesso sopra descritto è montato in una serie di pannelli affiancati; le varie illustrazioni qui pubblicate danno una idea dell'impianto.

L'avviamento dell'intero impianto avviene con legge progressiva a mezzo di « relais » e con sistemi di blocco in modo da evitare qualsiasi operazio-



Veduta del pannello amplificatori microfonici presso le sale di trasmissione a Roma.

ne errata. Così pure l'accesso ai pannelli è subordinato all'interruzione di tutti i circuiti elettrici ad alta tensione in modo da garantire pienamente l'incolumità degli operatori.

Speciali dispositivi di avvertimento permettono di individuare immediatamente qualsiasi guasto che potesse intervenire durante il funzionamento.

Un'apposito impianto di sollevamento e purificazione d'acqua provvede alla fornitura dell'acqua potabile per il raffreddamento delle valvole ad anodo raffreddato e per i vari servizi del trasmettitore.

Allo scopo di ottenere le migliori condizioni di irradiazione del sistema aereo-terra, l'edificio ospitante il trasmettitore non è posto immediatamente sotto la discesa dell'aereo; bensì in corrispondenza di questo si ha una piccola cabina contenente gli organi di accoppiamento con l'aereo. Le correnti oscillanti vengono condotte dal

trasmettitore all'antenna mediante una linea aerea a due fili lunga circa 100 metri. Questa linea di trasmissione ad alta frequenza è costruita in modo tale da possedere un altissimo rendimento e permette di far lavorare l'amplificatore di potenza nelle migliori condizioni possibili, assicurando quindi anche a quest'ultimo il massimo rendimento di funzionamento. L'antenna è del tipo a T (m. 60 parte orizzontale e m. 78 discesa verticale); all'estremità inferiore della discesa è collocata la piccola cabina suaccennata contenente il dispositivo di accoppiamento del circuito aereo-terra con l'estremità della linea di trasmissione ad alta frequenza.

Le torri di sostegno dell'aereo sono in traliccio di ferro senza controventatura, alte 100 metri. Sono poste ad una distanza di 230 metri l'una dall'altra e sono isolate alla base mediante un sistema di isolatori di porcellana.

La presa di terra è costituita da un sistema di conduttori aerei partenti dall'edificio del trasmettitore e facenti capo a quattro nodi sotterranei simmetricamente distribuiti sull'area sottostante l'aereo, dai quali si irradiano i molteplici conduttori a circa 80 cm. sotto il livello del suolo, costituenti la rete sotterranea.

La lunghezza d'onda di funzionamento della stazione da 50 Kw. di Santa Palomba è di 441.

Oltre alla stazione da 50 Kw. sopradescritta l'E. I. A. R. ha installato, nella località Cecchignola, sulla via Ardeatina (a 7 km. di distanza da Roma) un'altra stazione trasmittente della potenza di 12 Kw. antenna funzionante su onda corta (metri 25.4 e metri 80). Questo impianto è stato fornito dalla Compagnia Marconi ed è di tipo simile a quello già da qualche tempo funzionante a Chelmsford per conto della Società Conces-

sionaria delle radiodiffusioni inglesi (B. B. C.).

Il trasmettitore ad onda corta di Cecchignola, che è pressoché ultimato, verrà modulato contemporaneamente a quello da 50 Kw. ad onda media di S. Palomba, dalle sale di trasmissione di Roma dell'E. I. A. R.

Il collegamento telefonico-musicale è stato perciò realizzato mediante un cavo schermato ed armato ad 8 circuiti da Roma alla stazione ad onda corta di Cecchignola, il quale prosegue poi con soli 4 circuiti sino alla stazione di Santa Palomba.

Si viene così a realizzare un vero e proprio centro radiofonico nazionale, capace di servire il territorio nazionale con la stazione da 50 Kw. e le Colonie italiane e gli italiani sparsi in tutto il mondo con la stazione ad onda corta.

Ci riserviamo di illustrare ampiamente fra breve anche la stazione ad onda corta di Cecchignola.

1° RADIO MOBILITAZIONE AUTOMOBILISTICA AL GARDA

SABATO 7 DICEMBRE 1929-VIII

ESTRATTO DEL REGOLAMENTO

1. — L'Automobile Club di Milano organizza col concorso dell'EIAR e dell'Associazione Radiotecnica italiana per il 7 dicembre 1929 - anno VIII, una manifestazione intitolata «RADIO MOBILITAZIONE AUTOMOBILISTICA AL GARDA» gara di regolarità riservata ai Soci dell'A. C. M. od a coloro che all'atto dell'iscrizione sottoscrivono la domanda di ammissione all'Automobile Club di Milano e versino la tassa di entrata e l'annualità 1930.

5. — Le macchine concorrenti saranno divise in tre gruppi contrassegnati dall'indicazione primo, secondo e terzo i quali, al comando di Commissari presso la Stazione di Milano dell'EIAR, dovranno percorrere tre itinerari che saranno diversi per ciascun gruppo.

6. — Il percorso per ciascun gruppo si aggirerà sui 150 Km.

8. — La velocità media da mantenere sul percorso è di Km. 40. E' da notare che questa velocità dovrà essere scrupolosamente osservata, perchè in caso contrario gli

ordini di marcia non arriverebbero ai concorrenti in tempo utile per le eventuali deviazioni ordinate, mettendo così il concorrente nel rischio di sbagliare il percorso.

10. — Le macchine concorrenti dovranno trovarsi alle ore 8 del giorno 7 dicembre, a disposizione del Comitato Organizzatore, presso la Sede dell'Automobile Club di Milano — entrata di via Marina — (Bochetti).

11. — Alle ore 8.30 precise le macchine saranno avviate in direzione di una delle strade statali.

A pochi Km. dalla partenza verrà contrassegnata ad ogni concorrente, in località segnalata da uno striscione, una bosta sorvegliata e chiusa che conterrà in un foglio la designazione del gruppo al quale il concorrente verrà ad appartenere.

L'indicazione della denominazione del proprio gruppo, risultante dal foglio, dovrà essere scritta, a cura del concorrente, sul giornale di bordo, del quale il concorrente stesso sarà stato fornito e la bosta ed il foglio conservati e consegnati al controllo di arrivo.

Poichè l'itinerario sarà assegnato ad ogni gruppo per sorteggio nella Sede dell'EIAR dopo la partenza dei concorrenti, nessun concorrente od organizzatore potrà essere in modo assoluto in grado di conoscere l'itinerario destinato al concorrente stesso.

12. — Dal momento della partenza tutti gli ordini di marcia e l'itinerario saranno dati dalla stazione radio di Milano. La radio trasmissione s'inizierà con il segnale della stazione di Milano per un minuto e con «attenzione - Radio Mobilitazione».

13. — Le trasmissioni della Stazione di Milano si protrarranno fino a che tutte le vetture si troveranno instradate verso la meta.

18. — La classifica si farà in base ai seguenti elementi:

a) esattezza del percorso compiuto dal concorrente per ogni gruppo;

b) velocità che più si avvicina ai 40 chilometri di media oraria, sia sull'intero percorso che sul tratto fra il controllo segreto e la meta.

I concorrenti che non saranno passati da uno o più controlli saranno esclusi dalla classifica.

20. — In caso di ex aequo verrà classificata prima la vettura meglio equipaggiata ed avente le caratteristiche migliori per eleganza, praticità e comfort e nel caso di ulteriore parità la vettura trasportante il maggior numero di persone, limitatamente ai numero dei posti stabili della carrozzeria.

Il regolamento è a disposizione presso la Sede dell'Automobile Club, (dove si ricevono le iscrizioni) Milano in Corso Venezia, 69. Invitiamo i nostri abbonati a partecipare alla manifestazione dotata di ricchi premi.



Gardone - Panorama.



Serrione - Il Castello.

ECHI DELL'ATTIVITA' SETTIMANALE DELLE STAZIONI RADIOFONICHE ITALIANE

MILANO e TORINO. — Non vi ha chi non sappia le enormi difficoltà che occorre superare per raggiungere una buona esecuzione di *Falstaff*. Difficoltà, prima di tutte, nella scelta del protagonista e degli altri numerosi interpreti; difficoltà nella concertazione, nella messa in giuoco, come diceva argutamente il Maestro Paccio, di tutti gli elementi psicologici, artistici e musicali che l'opera forma; difficoltà nell'ottenere dall'orchestra quel sobrio e squisito rendimento che la magnifica, insuperabile e insuperabile partitura sovraneamente richiede.

Tutto ci seppe ottenere il Maestro Tansini prima del successo di cui siamo — ce lo consentano i nostri lettori — sinceramente orgogliosi.

Giustizia vuole che non siano dimenticati i cantanti che hanno portato anch'essi così valido contributo al buon risultato dell'esecuzione: il Belloni, in prima linea, protagonista efficacissimo e intelligente, e signori Maroli, Frattini e Monticone, i signori Volpi, Bertinelli, Masini Pieralli, ecc. Benissimo l'orchestra, lo abbiamo detto implicitamente, e i cori istruiti dal Maestro Bartoli.

Due altri successi, fioriti anch'essi alla presenza e col consenso dei più «letti» rappresentanti della Milano musicale — ricordiamo, fra gli altri intervenuti, i maestri Pizzetti, Farinelli, Piero Clausetti, Lattuada, Seppilli, Pedrallo, Benvenuti, Paribeni, il Direttore artistico generale della Casa Ricordi Comm. Clausetti ecc. — sono riusciti i due concerti diretti da Alceo Toni che, oltre interprete di calda e trascinante sensibilità di superbe pagine già note — la terza Sinfonia di Brahms e la divina quinta di Beethoven — si rivelò fine evocatore di squisite musiche antiche, e compositore di largo respiro e di ricca forza coloritica nella *Sulle in forma di variazioni*, e nella *ouverture* « Il cavaliere romantico », due salite e ben costruite pagine orchestrali che l'orchestra dell'E.I.A.R., sotto la direzione dell'autore, eseguì con *charme* e con mirabile impeto.

Di fronte a queste tre speciali trasmissioni passano in seconda linea, per questa settimana, tutte le altre attività delle nostre due stazioni. Non dobbiamo dimenticare però le due belle serate che in *relais* ci ha mandato Torino: quella di martedì con l'inappuntabile svolgimento dell'interessante programma di musica da camera e di grande orchestra (questa diretta dal Maestro Geidà) e quella di sabato con la brillante esecuzione della *Vedova allegra*, la sempre fresca e graziosa opera del celebre maestro viennese.



GENOVA. — Per la prima volta a Genova si è avuto un felice esperimento di trasmissione esterna di presa dal Teatro Regina Margherita con la commedia in tre atti di Pirandello « O di uno, o di nessuno », recitata dalla compagnia Almirante Rissone Tofano.

La seconda della « Cavalleria » è stata diretta mercoledì dal M. Fortunato Russo con grande efficacia e vivacità. Nella stessa sera, seconda di « Gola d'oro » del M. Mario Barbieri, diretta dall'autore.

Giovedì sera Concerto sinfonico diretto dal Maestro Amphitatrof. Il concerto era stato annunciato con questo titolo: « La natura ed il paesaggio nella musica ». La sinfonia pastorale di Beethoven, venne eseguita con grande ricchezza di colori ed intense sonorità orchestrali. Nella seconda parte figuravano « La primavera » e l'« Estate » (dal « Concerto delle 4 stagioni » di Vivaldi) in contrasto netto con la « Pasto-

ramente lodevole. Nella stessa serata la nota pianista americana Eleonora Spencer ha eseguito il « Concerto di Schumann in la minore » per pianoforte ed orchestra con impeccabile tecnica.

La soprano Clelia Zetti si è fatta apprezzare nel concerto di domenica a sera per la sua bella e fluida voce.

ROMA. — Sono state assai numerose in quest'ultimo periodo, le manifestazioni e levatamentate artistiche alla Stazione radiofonica di Roma. Conviene anzitutto far menzione della grande serata celebrativa di Roma innoziale. Il programma, ricco e oltremodo vario, comprendeva — oltre alla lettura di un magnifico discorso storico-artistico di Corrado Ricci e alla declamazione di liriche del Carlucci di Nicola Marchese ispirate alle glorie della Città Eterna — tre lirani sinfonici di Giulio Massenot, tratti dal suo dramma lirico *Roma*, il poema sinfonico *Feste romane* di O. Respighi, il terzo atto del *Nerone* di Boito, il *Carnesale romano* di Berlioz e l'« Inno a Roma » di Puccini. L'esecuzione di codeste musiche, dirette dal M. Santarelli con grande accuratezza, ha avuto il massimo rilievo. Il terzo atto del *Nerone* è stato reso da tutti gli artisti — e particolarmente dalla Signora Serra Massara (*Rubina*) e dal baritono Castello (*Pauel*), con profondo sentimento di presa cristiana e con giusto accento drammatico.

Tra gli altri avvenimenti citiamo l'esecuzione della *Manon Lescaut* di Puccini, protagonista Orelia Parisini, vigorosamente coadiuvata dal tenore F. Caselli e dal baritono Bernardi, quella della *Giulietta e Romeo* di Zandonani con la Serra Massara e il tenore Vincenzo Tanlongo, un « Romeo » di grande linea e di nobile passionalità, e quella del *Falstaff*, il cui successo va continuamente crescendo. Dal teatro Adriano è stata trasmessa l'*Aida* e tale trasmissione ha perfettamente soddisfatto gli ascoltatori per la sua limpidezza.

Il violinista Remy Principe, artista di superiore ingegno e tecnico infallibile, ha



Il Capo del servizio Radio Informazioni in funzione...

dato un nuovo concerto, interpretando magistralmente una *Sonata* di Mozart e una nuovissima composizione di Renzo Bossi: *Monumenti agresti*, per violino con accompagnamento d'orchestra. Nella stessa serata la cantatrice Maria Labia ha interpretato con la sua arte personalissima varie canzoni veneziane antiche e moderne.

Ricordiamo ancora un bel concerto del « Quartetto di Roma » (musiche di Dvorak, Glazounov e Liadow), e un'audizione assai pregevole tenuta da Chiarina Fino Savio. La compagnia d'operette della stazione ha eseguito *La Contessa Mariza* di Kalman e *Cin-ci-là* di Lombardo e Ranzato.

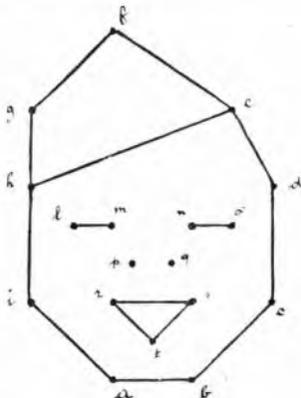
Tra le commedie, menzioniamo *Il Generalissimo* di Molnar, *Il figlio del Re* di Forzano e la nuova commedia *Se vincessi...* di Mario Pompei, accolta con sincero favore.

NAPOLI. — La trasmissione del *Ruy-Blas* marchettiano, in curata scrupolosamente e l'opera che ebbe, ai suoi tempi, una celebrità mondiale ha avuto nel tenore Ferrero un protagonista efficacissimo validamente coadiuvato dalla signorina Hisor (*donna Maria*) dalle signorine Bettinelli e Testa, dall'Aulicino, dall'Albini, dallo Schottler e dagli altri. Vigorosa d'espressione e precisa la direzione orchestrale del maestro Enrico Martucci.

Due trasmissioni operettistiche di particolare rilievo, sono poi risultate quelle della *Donna Juanita*, la celebre operetta classica di Franz Suppè e della brillante operetta moderna: *La duchessa del bal Tabarin*.

Concludiamo col ricordare la trasmissione del *Faust* di Gounod, che ha avuto luogo, la sera di venerdì, in una edizione curata, e la brillante interpretazione, data dalla nostra compagnia drammatica del capolavoro di Marco Praga « La porta chiusa ».

BOLZANO. — Allo « studio » di 1-BZ si sta lavorando attivamente per offrire agli ascoltatori qualche ottima esecuzione di speciali concerti veramente interessanti, dei quali i primi potranno essere inclusi nei programmi della prima quindicina di dicembre. Frattanto nel corso della corrente settimana gli ascoltatori avranno potuto interessarsi vivamente alla « Sonata in mi minore » di Mozart ed al « Concerto in re minore » di Tartini, mentre l'inizio della settimanale recitazione della Commedia (mercoledì), avrà incontrato l'approvazione di molti che ripetutamente ne avevano fatto richiesta. Al prossimo numero daremo relazione su questa attività, mentre per ora dobbiamo rilevare il grande interesse desto dalla trasmissione del « Disegno Radiofonico » di domenica 17 nov. In seguito alle numerose richieste si



« Disegno radiofonico » trasmesso da 1BZ nei « Giochetti » di domenica 17 novembre.

è stabilito di ripetere ogni settimana questo concorso a premio nella rubrica: « Giochetti Radiofonici » che avrà luogo ogni lunedì alle ore 17.30.

Com'è stato annunciato per microfono, i migliori disegni furono inviati dai seguenti concorrenti:

1. Gualtiero Fill - Bolzano.
2. Jole Tedeschi - Mantova (1. premio).
3. Ada Degara - Bolzano.
4. Coffredo Heuffer - Bolzano (2. premio).
5. Avang sta F. Schmitz - Gries.
6. Gina Soriani - Mantova.
7. A. Pendrame - Appiano.
8. Andreoli Paolo - Verona.
9. Del Giudice G. - Bolzano.
10. Avang sta De Pretto G. - Bolzano.

Ben settantotto partecipanti, salvo qualche errore, hanno inviata l'esatta soluzione del disegno, del quale pubblichiamo l'originale. Il disegno, come giustamente ha voluto sottolineare il concorrente Boni Umberto di S. Quirino, rappresenta:

« Un ballata sorridente! »

LA SICUREZZA NELL'USO DEI RADIO RICEVITORI COLLEGATI ALE RETI ELETTRICHE

Queste brevi note sono state redatte allo scopo di illuminare completamente a scanso di erronei concetti sui pericoli della «radio» chi fa uso di apparecchi radiofonici collegati alla rete di illuminazione elettrica.

Occorre ben distinguere anzitutto che un apparecchio radiorecettore collegato alla rete elettrica per prendere da questa l'energia d'alimentazione delle valvole necessarie al suo funzionamento (come è il caso di quasi tutti i radiorecettori moderni alimentati dalla corrente alternata, non presenta alcun pericolo superiore a quello dell'uso dei comuni accessori domestici alimentati dall'elettricità, ormai tanto diffusi nelle case moderne, (lampade da tavolo, fornelletti, ferri da stiro, ecc.).

Infatti gli apparecchi del suddetto tipo sono muniti di un comune cordone a spina per l'inserzione nelle prese-luce e l'audizione avviene esclusivamente in altoparlante escludendo con ciò ogni possibilità di contatto dei circuiti elettrici col corpo dell'ascoltatore. Unica precauzione da usarsi è quella di fare uso di una «presa» di buona qualità nei riguardi dell'isolante e di non toccare alcuna parte dell'apparecchio nell'atto dell'introduzione od estrazione della spina nella presa di corrente; durante il funzionamento l'apparecchio può venire impunemente toccato (s'intende esternamente e non le parti interne).

Qualche pericolo può esistere invece se non vengono osservate alcune norme di elementare precauzione, per chi usa apparecchi utilizzanti la rete elettrica come mezzo di captazione delle onde elettromagnetiche (antenna-luce). Ed è principalmente il caso degli apparecchi a galena nei quali l'ascolto viene fatto con la cuffia telefonica.

Analizzando la cosa più da vicino, non è difficile stabilire che il pericolo può esistere anche in questo caso unicamente nel momento in cui la persona tiene in mano la spina (il cosiddetto «tappo-luce» per in-

trodurla od estrarla dalla presa di corrente).

In tale manovra può avvenire un contatto accidentale fra la mano ed uno dei capi della rete elettrica, e se l'altra mano od una parte qualsiasi del corpo è a contatto con la presa di terra (o con un conduttore facente capo alla terra, come termosifoni, rubinetti d'acqua e gas, od altro) si verifica una scarica elettrica attraverso il corpo umano; la stessa scarica può pure verificarsi sempre durante la manovra d'inserzione della spina, se anziché toccare un conduttore a terra, si tiene la cuffia di ricezione in testa (uno dei capi della cuffia è infatti collegato a terra). La scarica che si verifica in tal modo attraverso al corpo umano può, in condizioni di debolezza anche occasionale, riuscire di gravi conseguenze all'organismo.

Si è detto che il pericolo può esistere; ogni pericolo viene a mancare completamente quando si osservino le norme seguenti:

a) collegare anzitutto il filo di terra al relativo morsetto dell'apparecchio.

b) inserire o estrarre il «tappo luce» senza toccare con l'altra mano o con altre parti del corpo né l'apparecchio né alcun corpo metallico circostante, e senza collocare la cuffia in testa;

c) non posare i piedi sul pavimento umido o su fili o corpi metallici in contatto con la terra.

La soluzione migliore è, come è ovvio, di usare anziché l'antenna-luce un'antenna interna od esterna costituita da un filo completamente isolato; con ciò, qualsiasi pericolo, viene a priori eliminato.

Si tratta comunque di pericoli che esistono in quanto si voglia approfittare dei fili della luce elettrica in sostituzione dell'antenna interno o esterno normalmente previsti per il funzionamento degli apparecchi radio, i quali di per se stessi non costituiscono assolutamente alcun pericolo.



Il barlono Belloni nel « Falstaff »

« LA FIGLIA DEL RE » DI ADRIANO LUALDI

Scritta fra il 1914 e il 17 e premiata nel 1917 stesso al concorso Cormik, per la prima volta fu eseguita la sera del 18 marzo 1922 al Regio di Torino.

Tragedia lirica la chiamò il maestro che fu autore pure del libretto: titolo, come altri ben osservò, che è programma estetico e che pone subito — teoricamente — il lavoro al disopra del melodramma consueto, incline ai fini immediati del successo ed alimentati da fattori estranei talora all'arte — manifestazione di pura bellezza — od all'arte contingente.

Punto di partenza fu il mito di Antigone, la coraggiosa che contro il decreto di Creonte vuol dare sepoltura al fratello Polinice. Essa conosce la pena comminata ai trasgressori della legge, ma al disopra del barbaro comando che il corpo del fratello da nessuno sia coperto di terra né da nessuno pianto, e si lasci pasto alla fame di voraci uccelli, vi sono i santi diritti dell'umanità, ed essa darà tomba a lui, e bello le sarà per tal fatto morire, così che col fratello diletto, a lei diletta, per la santa opera esso giacerà. Per il Lualdi, Antigone simbolizza l'amore alla patria ed alla famiglia e la virilità dell'anima femminile — questo il maestro intese cantare in musica — ma come egli stesso ebbe a dichiarare, non volendo legami allo svolgimento della tragedia sofoclea, né al mondo ellenico, troppo determinato artisticamente e letterariamente nel tempo e nella civiltà, e non essendo Antigone che il punto di partenza si creò un'India fantastica e in questa fece vivere la sua tragedia. La trama però vuol essere riassunta brevemente. Due tribù sono in lotta fra loro. Nella mischia *Drupada*, il re di una di esse, cade colpito da una freccia al cuore. *Ariuna* uno dei capi dell'altra tribù comanda che il cadavere rimanga insepoltito alla mercè delle iene e degli sciacalli. Chi violerà la legge sarà reo di tradimento. Stretta intanto da soldati vien condotta al cospetto dei due capi *Ariuna* e *Svarga* una donna trovata fra i nemici. «Sono *Damara* e canto e danzo dice la prigioniera... Temendo un'insidia *Svarga* ne consiglia la morte immediata. *Ariuna* dice invece: «No morir non deve è troppo bella». Gli occhi della donna lo hanno ammaliato. *Damara* è invitata a cantare e danzare, e nella danza si avvicina ad *Ariuna* e gli sfiora il viso coi capelli. Essa è riuscita ad eccitare la concupiscenza di *Svarga*

la pietà di *Ariuna*. I due capi si battono per lei. Nella mischia *Ariuna* sta per soccombere, ma è salva per opera di *Damara*. Il feroce duello sta per ricominciare quando una voce grida: « Il nemico ecco si avvanza ». Il duello viene interrotto. Tutti prendono le armi. *Svarga* si accorge che *Damara* vorrebbe fuggire ed ordina che sia legato. Un soldato riconosce la prigioniera e dice ad *Ariuna*: « *Damara*, la superba figlia del re *Drupada*! ».

Così termina l'atto primo.

Nell'atto secondo *Damara* è legata pres-

so la tenda di *Ariuna*. *Ariuna* e *Svarga* se ne contendono il possesso coi dadi rossi e bruni, e la vittoria arride ad *Ariuna*, che scioglie la prigioniera. « Mia tu sei *Damara* oh l'infinita gioia che tutto mi pervade » esclama il vincitore, mentre *Svarga* torvo si allontana, ed a lei offre tutto il suo amore. « No, non voglio essere amata da un feroce tuo pari » risponde la fanciulla, e ricorda il giuramento fatto al padre suo prima che partisse per l'ultima gesta, di non lasciarlo insepoltito, ma dargli il rogo, e supplica insinuante, e prega *Ariuna* che nonostante il decreto da lui stesso fatto, a lei conceda questa grazia. *Ariuna* finisce per commuoversi e promette quanto *Damara* domanda. Egli si allontana, e allo vergine si presenta sotto veste di mendicante *Tahana*, il gran sacerdote del re *Drupada*, che le ricorda il duplice giuramento di seppellire il re ed uccidere *Ariuna*. All'esitazione di *Damara* per quest'ultimo giuro, il sacerdote urla: « Tu ami *Ariuna* e tanto l'incalza colle sue minacce ed insistenze che la donna quasi inconscia (di quanto dice promette la morte di *Ariuna*. « *Ariuna* morto, comanda *Tahana*, toglia una gran fiaccola, segna con essa due cerchi di fuoco nella notte, sarà questo il segnale della nostra riscossa. — Si ti ubbidirò! » risponde *Damara* coll'animo sperduto, e *Tahana* dopo un'ultima insistenza parte.

Stanca della lotta, *Damara* si adagia sul giaciglio di *Ariuna* e s'addormenta. Sogna l'amore il cui desiderio diventa sempre più intenso, poi l'incubo del doppio giuramento la riprende e doloranti voci lontane si aggiungono a rendere più tormentosa la sua notte. *Ariuna* entra: *Damara* si sveglia, confessa ad *Ariuna* il suo amore per lui e il secondo giuramento. « Ebbene uccidimi dice *Ariuna*, mi sarà dolce come la vita la morte che venga di tua mano — Ah! no, non posso, non voglio, risponde *Damara*, io stringo tra queste mani il cuore perchè taccia ed esso grida: Amore! l'anima inondata di lagrime ardenti perchè l'affoghi ed essa grida: Amore! ».

L'atto terzo si compone di due episodi. Nel primo è *Damara* che con *Ariuna* ricerca fra i cadaveri quello di *Drupada*. Trovatolo si prepara pel rogo, ma mentre crepitano già le fiamme, *Svarga* piomba loro addosso, *Ariuna* e *Damara* sono presi e legati. Nel secondo episodio i giudici pronunciano la loro sentenza contro *Ariuna* e *Damara*. *Ariuna* sarà accecato, *Dama-*



ra dovrà cadere schiava di Svarga. Mentre si prepara per il feroce castigo, Ariuna legato domanda a Damara un'ultima grazia, quella di vederla danzare ancora. E Damara, prima riluttante, finisce per acconsentire. Danzerà, ma avrà in mano una fiaccola grande e luminosa come il sole. Agitandola fa roteare la fiaccola nel cielo perchè ai suoi giunga il segnale convenuto, e prima che i carnefici di Svarga abbiano tempo di avvicinarsi ad Ariuna, con la rapidità del vento si toglie dai capelli un lungo spillone d'oro fatto a foggia

di pugnale e lo pianta nel cuore di Ariuna, poi nel suo proprio cuore. Al segnale del fuoco irrompono i suoi e mentre il coru urla: «Damara vittoriosa!» Damara, spirante, si aggrappa all'amante morente e gli si unisce in una suprema stretta che solo scioglie la morte. E la morte viene mentre Damara mormora: Damara vittoriosa!

Per la rappresentazione sonora dell'ambiente, il maestro usa strumenti speciali aventi qualche somiglianza cogli antichi strumenti indiani per ricerca di sonorità a noi estranee e di effetto barbaro.

Liricamente, tratto tratto, il maestro si abbandona all'impeto del suo cuore; così abbiamo la danza del primo atto mollemente intessuta sulla dolce cantilena dell'oboe, il canto di Damara «o notte tu discendi sopra di me»; nel secondo atto vanno segnalati i due duetti fra Damara ed Ariuna, e così parecchi tratti del secondo episodio del terzo atto.

ADRIANO LUALDI

Nato a Larino (Campobasso) il 22 Marzo 1887. Principiò gli studi musicali al Liceo di Santa Cecilia a Roma con Stanislao Falchi, quindi studiò a Venezia con Erna Wolf-Ferrari, ottenendo nel 1907 il diploma di maestro. Durante l'epoca degli studi scrisse varie composizioni, fra cui una Favola per canto con quartetto d'archi: *Rosa e Nuvole* e la cantata sinfonica *Attilia Pavia* su parole di Arturo Graf, scritta in occasione del diploma di magistero e per la prima volta eseguita con successo a Venezia (1907), a Roma, Como, ecc.; lavoro che si distingue per i pregi di espressione, di forza e di dottrina musicale ampia e gagliarda.

Compose indi il poema sinfonico *Milbato*, l'opera in un atto su libretto di Luigi Orsini, *Le nozze d'Isaura* (1908); *La leggenda del vecchio marinaro* (1910); *Le jure d'Arlecchino*; intermezzo giocoso, libretto di L. Orsini (Milano, Carcano, 1915); Trieste G. Verdi (1920). Nel 1917 con l'opera *La Figlia del Re*, su proprio libretto (Torino, Regio, 18 Marzo 1922) vinse a Parma il premio di L. 20.000 del concorso E.lli. M. Cornick, sotto gli auspici del maestro Cleofonte Campanini. Compose un quartetto *Inti maggiore* per archi (Trieste, Soc. Filarm. Quartetto Triestino, 1914); il *Cantico*, intermezzo lirico (Milano, Carcano, 1915); la

ballata drammatica *La Morte di Rinaldo* per soprano e tenore con M. (Milano, Amici di musica, 31 Maggio 1916); *Guerrin Mezchino*, leggenda medioevale, libretto di Giovanni Cavalcioni (Roma, Tr. d. Piccoli, Novembre 1920); *Il Diavolo nel Campidoglio*, grotesco, un atto, poesia propria (Milano, Scala, 23 Aprile 1925); *«Irtiche»*, ecc.

Diresse importanti stagioni d'opera in molti dei principali teatri, dapprima (1908) quale sostituto dei maestri Mascagni, Baroni e Sarafin, poi quale concertatore primario. Come scrittore produsse: *Nazionalista Musicale*; *Un agente* (E. Wolf-Ferrari); *La missione della musica secondo Giuseppe Mazzini*; *Il Principe Igor di Borodine*; *Il concerto antico sanese Fiamingo*; *La Musicalità del paesaggio d'Italia*; *Per una crisi che non c'è*; Claudio Debussy un «Lettura», maggio, 1918; Claudio Debussy, *la sua arte e la sua parabola* (in « Riv. Music. », 1918); *Il Musicista Ciccio Ant' Smeraglia* (Bergamo, « Emorium », ottobre 1919); ecc.

Adriano Lualdi vive a Milano ed è ora deputato al Parlamento.



Adriano Lualdi



SPECOLA DELLE ARTI

LA SIGNORA DALLE CAMELIE... OPERA JAZZ!

Un davvero impensato adattamento dovrà subire prossimamente il soggetto del famoso romanzo d'immersione «La signora dalle Camelie». La Patristica, società romantica, ha già dato luogo a numerosissimi trasfigurazioni artistiche, entra adesso nei domini del film parlato e sonoro. Ma ciò non avviene senza gravi modificazioni, come si può giudicare dal fatto che per rendere più attraente, per mezzo della suggestione di quadri esterni, la vicenda, il dramma viene fatto svolgere nientemeno che in Egitto. Il Favero Alessandro Pumas. Si fosse egli mai sottanto una simile trasformazione dell'ambiente in cui concepì le avventure della sua romantica eroina. Venne scritturata per la parte della signora Marguerite la celebre cantatrice Miss Mary Garden, ed il tutto viene designato con la indicazione complessiva di opera-jazz. La musica che verrà adattare al soggetto non è affatto quella che Giuseppe Verdi scrisse per la Traviata. Verrà eseguita invece una partitura appositamente scritta dal maestro Arthur Bondaschi, direttore d'orchestra al Teatro Metropolitan di New York.

LETTERE INEDITE DI BEAUMARCHAIS.

Uno studioso francese ha ritrovato alcune lettere inedite di Beaumarchais, l'immondissimo autore del «Matrimonio di Figaro». L'ossimora paradossale e fantasmagorica dell'originalissimo scrittore di teatro, acquista attraverso questi nuovi documenti, impensatamente venuti alla luce, nuovi interessi, e nuova originalità.

CHAPLIN CONTRO IL FILM SONORO.

Mentre il film sonoro va invadendo, con un ritmo sempre più impressionante, i domini del cinematografo, (sebbene le discussioni intorno alla sua efficienza attuale, ed ai suoi possibili sviluppi d'arie, permangono molto vivaci), uno dei grandi attori del film, conserva il suo atteggiamento di recisa ed implacabile ostilità verso la nuova forma cinematografica. Si tratta di Charlie Chaplin, Charlie è addirittura furibondo contro il film parlante. Egli ha espresso il convincimento che con la parola si profana e si distrugge la bellezza, lotta intima ed essenziale della mimica dell'attore, la quale domina il film muto, appunto come domina il silenzio la lettura di un romanzo. Tuttavia il celebre attore deve fare i conti con i suoi ammiratori d'America, i quali nella gran maggioranza appaiono a un momento d'infatuazione per il film sonoro e parlante. Dato questo stato di fatto irconciliabile, Charlie si mantiene, per ora, lontano dallo schermo.

UN'OPERA INEDITA DI HOFFMANN

E. T. A. Hoffmann, che divenne popolare per la fortuna di avere avuto Offenbach come musicista dei suoi Razconti, oltre ad essere stato musicista di alto valore, fu anche appassionato musicista, e come tale apprezzato direttore d'orchestra e compositore. E' sorta adesso un'indagine per mettere in scena la sua opera inedita «Aurora». L'iniziativa parte dal teatro di Bamberg, dove Hoffmann fu per l'appunto direttore d'orchestra dal 1808 al 1813.

LA MESSA DI MOZART APOCRIFA?

Qualche tempo fa il mondo musicale fu messo a rumore dalla notizia dell'autore del «Don Giovanni». Questa messa era stata scoperta dal direttore dei cori della Chiesa di Baden, ne è di archivi parrocchiali. In un primo momento si asserì che si trattava di un'opera che era stata composta da Mozart nel 1791, durante l'ultimo soggiorno del musicista nella città balneare. La cosa aveva naturalmente suscitato molto rumore. Ora invece si apprende che i risultati di un accurato esame, eseguito sui documenti, dal noto musicologo Rosenkhal, sono stati pienamente negativi, nel senso che essi escludono che si tratti di un'opera reale e mozartiana. Si tratta invece di un vecchio lavoro che già in tempo era stato riconosciuto come non autentico. Esso è anche indicato in N. 333 del catalogo Köchel, e fu stampato due volte.

A Baden, tuttavia, malgrado i risultati della perizia di Rosenkhal, si continua a girare sull'autenticità della messa ritrovata.

QUANTO VALE UN PIEDE DI UN'ATTRICE.

Mae Murray si è fatta male ad un piede. E per la ferita riportata chiede un leggero risarcimento di danni, con la modesta somma di un milione di lire. Nella richiesta relativa, l'attrice non si spinge proprio fino al punto da sostenere che ella recita coi piedi. Ma afferma tuttavia che coledate preziose sue estremità inferiori costituiscono una parte importante della sua personalità di attrice. A causa della ferita ella dovette perdere molto tempo, non poté recitare, e perse di conseguenza molto denaro. La ferita tra origine da un incidente che la Murray riportò nello scorso dicembre, allorché ella incompiò e cadde sopra alcuni attrezzi di paleoacrobio di un teatro di Brooklyn.

UNA VENDITA DI DISEGNI DI GOETHE.

Ha luogo in questi giorni a Berlino la vendita di una pregevole collezione di ritratti del Goethe. Fra questi ce n'è uno eseguito da Edoardo Kolke nel 1821 il quale è quotato in catalogo 50 mila marchi. La vendita comprende anche cinque disegni di mano del poeta, fra i quali uno è a penna, che sono giudicati di buona fattura, e il ritratto a matita fatto al Goethe dal conte di Schonfeld. Nella stessa occasione vengono messi in vendita anche numerosi autografi, lettere e manoscritti di illustri rappresentanti del periodo classico e romantico, il Klopstock, di Goethe, di Schiller, nonché di numerose composizioni musicali, fra le quali alcune di importanza storica, quali ad esempio un «Balletto» di Gluck, il «Minuetto in cinque» di Mozart (1200 marchi), il «Quartetto opera wagnersistica» di Schumann (2500 marchi) etc.

LA CRISI MUSICALE IN GERMANIA.

Sarebbe vero? Certo è che varie voci autorevoli concordano nell'indicare un progressivo declino dell'interesse pubblico per la musica pura, proprio nel paese di Beethoven, di Mozart e di Haydn. Un giornale ha voluto accertare se sia vero che attualmente quel pubblico si appassiona assai meno di una volta ai concerti di concerti ed alle principali orchestre. Il risultato di tale inchiesta sarebbe addirittura preoccupante, perchè esso rivela che pubblico che occorre ai concerti si è molto assottigliato, gli abbonati poi vanno addirittura scomparendo. Domandandosi quali possono essere le cause di una così pensata diversità di vedute, si crede di poter dare la colpa di tutto, alla crisi economica che tangge soprattutto gli interessi della media borghesia, tra le file della quale si recitano in maggior numero gli appassionati alla buona musica.

Altra causa della crisi sarebbe la intensa passione che la nuova generazione manifesta per gli sport, e che ha colpito tutto i ragazzi quando li signorine. Un altro aspetto della crisi si può ritrovare naturalmente nelle fabbriche strumenti musicali. Nelle fabbriche di pianoforti, ad esempio, lavora oggi la metà degli operai che lavoravano nel 1925. La vendita di questi strumenti è infatti diminuita del 50 per cento.

I SUONI TRASFORMATI IN COLORI.

Il barone Vietinghoff Sebel avrebbe fatto una importantissima invenzione, alla quale egli potrebbe grazie a mezzi forniti per la costruzione degli apparecchi, nientemeno che da giapponesi. Mediante questa invenzione i suoni potrebbero essere trasformati in luce, e suoni d'altra parte i raggi luminosi, mediante speciali procedimenti, potrebbero essere trasformati in vibrazioni acustiche.

UNA NUOVA OPERA: «IL DIBUK».

Leolowo Rocca, il giovane compositore noto per le vittorie riportate in alcuni concorsi in Italia e all'Estero e per l'applaudita esecuzione di sue composizioni sinfoniche, sta componendo un'opera «Il Dibuk» su libretto di Renato Simoni tratto dall'omonimo dramma di S. An-Ski. Dello stesso maestro usciranno prossimamente rispettivamente presso le Case Ricordi, Chester, Leduc, l'«Interludio Epico» per orchestra (che ebbe la sua prima felice esecuzione all'Augusteo di Roma, la stagione scorsa), i «Canti di Tenyson» ed altre pagine di musica da camera.

La
nostra mira
è
PERFEZIONE

Il
nostro metodo
è
PRECISIONE

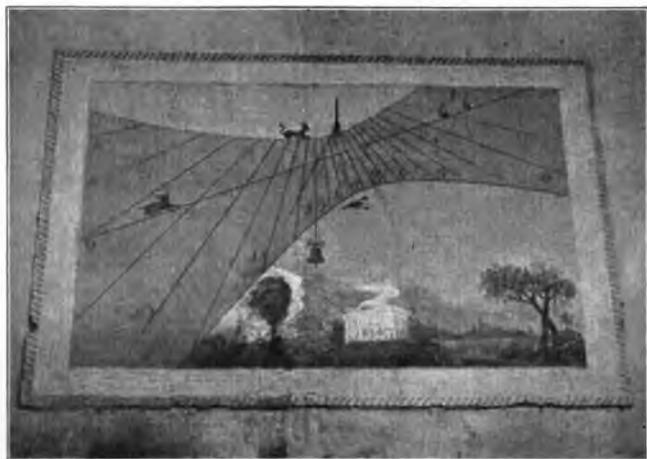
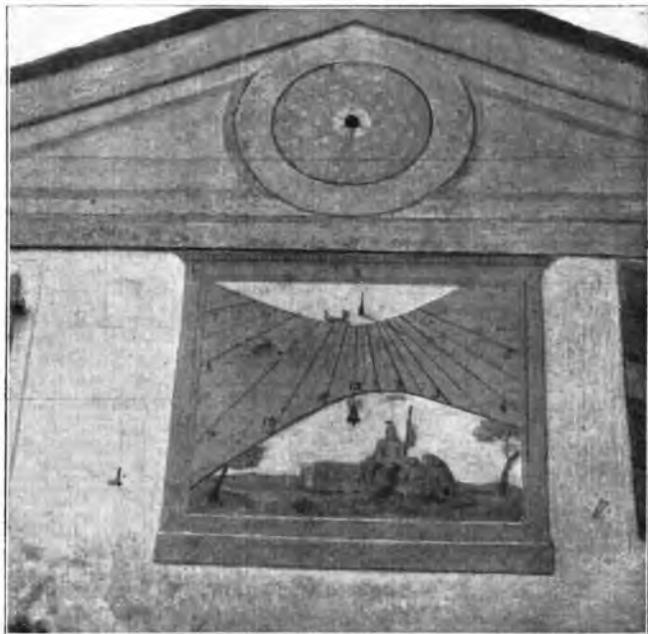
Il
nostro prodotto
è

MANENS



VECCHIE MERIDIANE

CONSIDERAZIONI NOSTALGICHE PEI LETTORI CHE SONO ALLE PRESE OGNI GIORNO
CON L'ORA LEGALE, SEGNALE ORARIO....



CONTRIBUTO AL FOLKLORE

LA CANZONE POPOLARE ITALIANA

PER ARNALDO BONAVENTURA

(continuazione vedi numero precedente)

Dell'antica musica popolare molta parte è andata perduta, come è naturale, dato che il popolo la sa cantare ma non la sa scrivere. Qualche cosa pertanto ne è pervenuta fino a noi, o direttamente in qualche codice o indirettamente a traverso le intavolature di liuto e a traverso le laude. I nostri antichi liutisti si piacevano frequentemente di trascrivere pel loro strumento le canzonette popolari più graziose e più in voga, così conservandocene le melodie, se anche in forma strumentale; e poiché talora è stato anche possibile rintracciarne le parole, così si è anche potuto giungere a ricostruirle interamente. Di altre abbiamo soltanto notizia dalle opere degli scrittori che ne hanno fatto menzione e specialmente da quelle dei nostri novellieri, come ser Giovanni Fiorentino, Franco Sacchetti, il Boccaccio, i quali ci narrano come le liete brigate che si riunivano nelle ville sparse sui colli fiorentini usassero cantare vaghe canzoni e rallegrare con esse i loro pranzetti sulle praterie, all'aperto, sotto la volta azzurra del cielo.



Torino - Castello del Valentino

Anzi il Boccaccio riferisce, al termine d'ogni *Giornata* del suo *Decamerone*, i testi delle canzoni e delle ballate che intonavano Fiammetta e Dioneo e Pampinea e Minuccio ed Emilia, talora accompagnandosi colla viola, col liuto, col cembalo e intrecciandovi danze...

Tra le più antiche canzoni si possono ricordare quella delle Scolte Modenesi che risale circa al 900, quella dell'Anonimo genovese, quella sull'Assedio di Messina che è citata dal Villani, alcuni canti storici e religiosi.

Sono famose (e le possediamo): la can-

zone a tre voci *In su quell'alto monte* su parole del Beato Colombini vissuto nel secolo XIV, che vuole allegoricamente simboleggiare nell'alto monte la gloria di Cristo e nella fontana la sua umiltà, ma che si cantava anche con altre parole interamente profane e senza allusioni; la *Canzone della forca* a tre voci che è del secolo XV e che è un travestimento sacro di canzone profana, onde certamente si cantava la stessa melodia sulle parole religiose « *Quant'è grande la bellezza di te Vergin santa e pia* » che sono di Lorenzo il Magnifico, quanto sulle altre dello stesso Lo-



Milano antica - L'Arena



Roma - Castel Sant'Angelo



Torino - Palazzo Madama

renzo « *Quant'è bella giovinezza che si fugge tuttavia* »; e poi la *Canzone dello spazzacamino*, a due voci, che comincia colle parole *Vistin, Vistin*, poi anche sostituite da *Gesù, Gesù*, e finalmente, per non citarne altre, la già ricordata e celeberrima *Gironnetta*.

Di questa canzone che è anteriore al 1547 e ch'ebbe larghissima diffusione fin dal suo primo apparire, così scrisse Scipione Ammirato: « Bra uscita allor per

Venezia questa canzone in campagna et cantavasi da piccoli et da grandi, per le piazze et per le vie di giorno et di notte, sì fattamente che ciascuno aveva di continuo gli orecchi intronati dal suono di questa canzone». E' citata anche dal Malispini e da altri; e servì di tema a molteplici composizioni musicali, tra cui nientemeno che a un *Ricercare* di Girolamo Frescobaldi. Ve ne sono parecchie versioni nelle varie regioni d'Italia e sembra che viva ancora nel Modenese: nè mancano antiche *Laudes da cantarsi come la Girometta*. Che se, come ho sopra accennato, oltre alle intavolature di liuto anche le *Laudes* ci hanno conservato una parte dell'antica musica popolare, questo avviene appunto perchè era costume applicare alle parole religiose del testo la musica delle canzoni popolari: più note, oppure mutare alla canzone popolare le parole trasformandole di profane in religiose. Così, mentre abbiamo esempi del primo caso nella *Girometta*, nella *Rosellina* in su la spina, e in altre laude in cui, sulla musica della canzone, si modificano le parole travestendole: così la canzone *La pa-*



Genova - Via XX Settembre

storella si leva per tempo diventa *Lo fraticello si leva per tempo*, l'altra *La violetta che in su l'erbetta* diventa *La Maddalena di doglia piena* e via dicendo. Nè l'ipocrisia del tempo si ritraeva dal mutare in religiose le canzoni amoroze e perfino libertine. A tale era ridotta la poesia di San Francesco e di Jacopone da Todì!

Delle antiche *Laudes* abbiamo varie raccolte, tra le quali emergono quella di fra Serafino Razzi e quella di Matteo Cote-

rati. Da prima furono anche monodiche, come quelle trecentesche *Alta Trinità Beata*, *Lauda dei morti*, *Lauda della Vergine Maria* e altre ancora; poi divennero a più voci (abituamente a tre) ma non ebbero vero carattere polifonico, giacchè, prevalendo nel canto la voce soprana e le altre accompagnandola, furono piuttosto, come scrisse l'Alaleone, arte ad una voce armonizzate da altre voci invece che da strumenti. E sono interessantissime per la freschezza delle melodie, per la varietà dei ritmi, per l'incertezza delle tonalità, per certe gustose armonie, per l'espressione schietta ed ingenua.

Non mi sembra che possano considerarsi quale vera musica popolare i Canti Carnascialeschi, i Trionfi, i Carri, le Maschere che andarono per le vie di Firenze ai tempi di Lorenzo il Magnifico. La maggior parte dei Canti Carnascialeschi che conosciamo ebbe la musica da veri e propri maestri compositori (tra i quali emerge il fiammingo Enrico Isaac, conosciuto per altro sotto il nome di Arrigo Tedesco) i quali, se pur tentarono di accostarsi al genere popolare, non poterono togliere interamente alle loro composizioni il carattere di musica dotta.

Che cosa pensare poi delle famose *Maggiolate*? Se non testi poetici ce ne son pervenuti e si di queste liriche che di quelle drammatiche, non ce ne è invece pervenuta la musica, almeno per quelle del Quattrocento che fu, a così dire, l'epoca d'oro di tal genere di componimenti. Solo sappiamo che i manoscritti e le antiche stampe della lauda *Ecco il Messia* composta quanto alle parole da Lucrezia Medici Tornabuoni, recano l'indicazione: «Da cantarsi come *Ben venga Maggio*» e che nella «Corona di sacre canzoni e laude spirituali di più divoti autoris stampata a Firenze nel 1710 si trova una lauda da cantarsi sull'aria del *Maggio*. Io poi, anni or sono, ebbi la fortuna di trovare tre *Maggiolate*, a tre voci, in un manoscritto della fine del seicento, quindi di epoca assai posteriore a quella del Magnifico. Non è pertanto fuori di luogo il credere che ve ne sieno state di origine schiettamente popolare, anche per la musica, create dai giovinotti che, nel primo giorno del maggio, solevano recarsi ad appicare il *Magjo* (ramo d'albero, onde il nome) sotto le finestre delle innamorate: ma di queste, almeno finora, non abbiamo alcuna sicura notizia. Anche in tempi moderni l'uso del *cantar maggio* si è mantenuto vivo in alcune delle nostre campagne, poi (almeno per quel che credo) è quasi interamente scomparso mentre, come tutti sanno, in un doloroso periodo di turbamenti sociali, il primo Maggio divenne giorno di torbide agitazioni e di foschi corrucci. Mi sia permesso di ripetere qui lo augurio che, a questo proposito, già feci altrove oltre dieci anni or sono, cioè che esso possa tornare ad essere la festa della pace, della poesia, del canto, dell'amore e della gioia, nella nova primavera della nostra Italia.

Prima di accennare ai canti popolari delle varie regioni italiane giova anche mettere in rilievo come sulla diversa indole loro influiscano assai le condizioni e i caratteri della natura ambiente. Come giustamente osservava il Fara, nei climi estremamente torridi o estremamente geli-

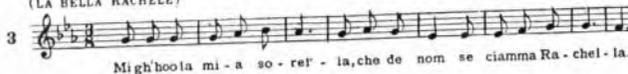
(LA GIROMETTA)



(MADAMA CAROLINA)



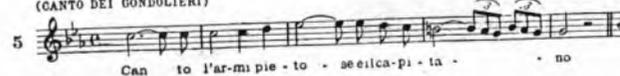
(LA BELLA RACHELE)



(CANTO DEI BATIPALI)



(CANTO DEI GONDOLIERI)



Allegretto moderato

Andante sostenuto

but-ti mi dicon la-umma Ma-rem-ma ed a me poi u-na Mamma o-ma-ra. Acc-cello che ci

va per de la pu-na, il giorno che ci va perde la da...-ma.

Adagio scherzo

Cantata Venetiana

La mia be-la ga-nama lo-f-a, na-h e ho-ra in-fu-ri-a al bu-cro-

Vivace con tris

Canzone di Ferruccio Piccini

E c'è c'io Ma-ria Ca-ri-na ven-ti se-ic-cin-que an-ni?

And.

Canzone di Rossini (L'Espresso)

E tu la rei-va de lo mar e tu la rei-va de lo mar stau-ri-a uo-po.

And.

Minna Hanna Brasileira

stu-ti - lu che pas-sa a-pre-fu-son qui la gres-sa bio-to.

Quasi And.

Mi-na, vi-ri-let e om-mi. Do-ma e fa la be-la uo-vo. Quor-ti, te da-voi Ma-ria

no te tor-narai ces-si. Mi-na, Mi-na, Mi-na. e fa lo uo-vo, ooh!

Canzone di Montezuma (Montezuma)

Allegro sostenuto

Va la buer o toc-ca so chi bu-e d'e fo la fu-Mu-put-ti. Ma la un-a, in li bu-è e

toc-ca so cel. voc. che la fu-Mu-put-ti c'la uo-stante. Bu-è la la la la la la la la

Pa la la.

d', ove s'intorpidiscono i nervi e il cervello, la canzone popolare è per lo più a suoni lunghi e monotoni, quasi sonnolenta e nostalgica, mentre a mano a mano che il clima si fa più temperato, diventa più agile e viva. Né meno influisce la diversa configurazione del suolo.

Qualunque melodia ha, come tutti sanno, un disegno, una linea: quella che suol chiamarsi appunto *linea melodica*. Ora i grafici che dei canti popolari sono pur stati fatti, evidentemente dimostrano che i canti di pianura hanno, generalmente parlando, una linea semplice, diritto e poco accentata: hanno brevi curve e poche modulazioni: sono, per così dire, melodie orizzontali che camminano quasi sempre in *linea retta*. Ma già nei luoghi ove sorgono le prime colline, i canti presentano un andamento diverso: hanno brevi elevamenti e brevi abbassamenti, quasi a indicare il dolce pendio dei floridi colli, con maggiori modulazioni, talora con qualche fermatina sopra un suono più acuto, dal quale quindi discendono.

I canti poi di montagna hanno la linea a forti dislivelli: si lanciano in alto, con rapidi sbalzi, abbondano di note acute, anche per la necessità di farsi udire a distanza. Essi hanno anche, talora, nelle loro configurazioni melodiche, curve ascendenti e discendenti che sembrano quasi ritrarre l'immagine e la figura dei monti. Tutti diversi sono i canti del mare: i quali hanno quel movimento ondulato che è un portato naturale del moto delle acque al quale il rematore è costretto ad ubbidire. La barca si innalza e si abbassa e le curve delle melodie procedono come le curve del mare: la voce del rematore sente il ritmo delle onde e naturalmente lo segue.

D'altra parte, accanto a questi canti placidamente ondulati, sbocciati nella mente e nel cuore del rematore mentre la sua barca si culla sul mare tranquillo, altri ve ne sono a ritmi più concitati, a più irregolari disegni, a modulazioni più aspre, certo immaginati e sentiti quando il mare è in burrasca.

Finalmente, a ciò che ho già detto intorno ai canti propri dei vari mestieri, si aggiunga che i loro ritmi si adeguano alle varie necessità del lavoro. Così quelli dei pescatori sono cadenzati come l'andamento delle loro reti: e quelli che si odono nelle tonnarie siciliane seguono il tirare delle reti stesse: e quelli dei Battipali veneziani hanno misura binaria, indicante l'alzarsi ed il piombare dei pesi e quelli degli spaccapietra seguono il pesante cader del braccio dall'alto, come lo seguono quelli dei fabbri, così felicemente



ROMA - La Fontana di Trevi

imitati in quel coro caratteristico del *Truatore* Verdiano, tanto a torto accusato di volgarità, mentre è proprio quello che doveva essere. E simili osservazioni potrebbero farsi per i canti popolari relativi a molti altri mestieri.

Ed ora diamo un'occhiata (forse sarebbe più proprio dire un'orecchiata) alle canzoni delle varie regioni italiane: non senza prima osservare che abbiamo un fondo comune, presentando quindi, pur nella loro caratteristica varietà, una fondamentale unità. La fisionomia generale è una, ma si modifica da regione a regione; onde la canzone popolare può considerarsi come uno dei molti aspetti espressivi dell'anima nazionale.

Essa, dal luogo ove è nata, passa facilmente e rapidamente in altre regioni, come è naturale, data la loro vicinanza e dati i rapporti che l'una all'altra collegano. E nel passare si trasforma, si modifica, si arricchisce di nuovi particolari mentre di altri si spoglia, assume i caratteri etnici dei vari luoghi, caratteri tanto diversi in un paese come il nostro che ha sulle Alpi i licheni, le rose in Toscana, gli aranci in Sicilia, che associa la maestà dei monti nevosi alla dolcezza delle colline lussureggianti di verde, all'incantesimo delle ubertose pianure, al fascino meraviglioso del mare: in un paese come il nostro in cui diversi da regione a regione sono i costumi locali, diverse furono le vicende storiche, diverso il fenomeno della immigra-

zione e dell'emigrazione, diverse le parlate e i dialetti. Appunto perciò vi sono maggiori affinità tra i canti delle varie regioni, secondo le maggiori o minori affinità etniche di esse. Ma, in fondo in fondo, lo spirito intimo, l'anima, il sentimento essenziale restano sempre, nonostante ogni varietà, tipicamente e schiettamente italiani.

Queste affinità e divergenze si notano, oltre che nella musica, nei testi poetici delle canzoni: e come su tali testi, largamente ed amorosamente raccolti, sono stati condotti (specie dal nostro illustre Alessandro D'Auconca) importanti studi letterari di comparazione, così converrebbe fare altrettanto ad un punto di vista musicale, studiando le somiglianze e le diversità delle varie canzoni regionali d'Italia, sia nel pensiero melodico e sia nella loro struttura e nei loro svolgimenti. Ed anche converrebbe che, come si fanno esposizioni regionali di pittura e scultura, anche se ne facessero di quella genuina espressione dell'anima musicale italiana che è la canzone popolare. Esse varrebbero a rendere immagine viva e sincera del carattere delle varie regioni: e i forestieri (che fanno tanto spesso falsi giudizi) ammirerebbero non solo il genio musicale del nostro popolo, ma anche la sua intima e profonda bontà: perchè chi crea tali poesie e tali musiche, chi ha così vivo il senso della bellezza, non può non avere cuore gentile.

(Continua.)



L'Adunata dei Costumi Italiani in Venezia 1929.

S. I. R. A. C.

SOCIETÀ ITALIANA per RADIO AUDIZIONE CIRCOLARE

Corso Italia, 13 **MILANO** Tel. 88-440 82-186



Rappresentante per l'Italia e Colonie
e alla

**RADIO VICTOR CORPORATION
OF AMERICA**

UFFICI:

ROMA: V. a Ferd. di Savoia, 2 • Tel. 24-594

GENOVA: Via XX Settembre, 42 Tel. 53 844

NAPOLI: Via Giuseppe Verdi, 18

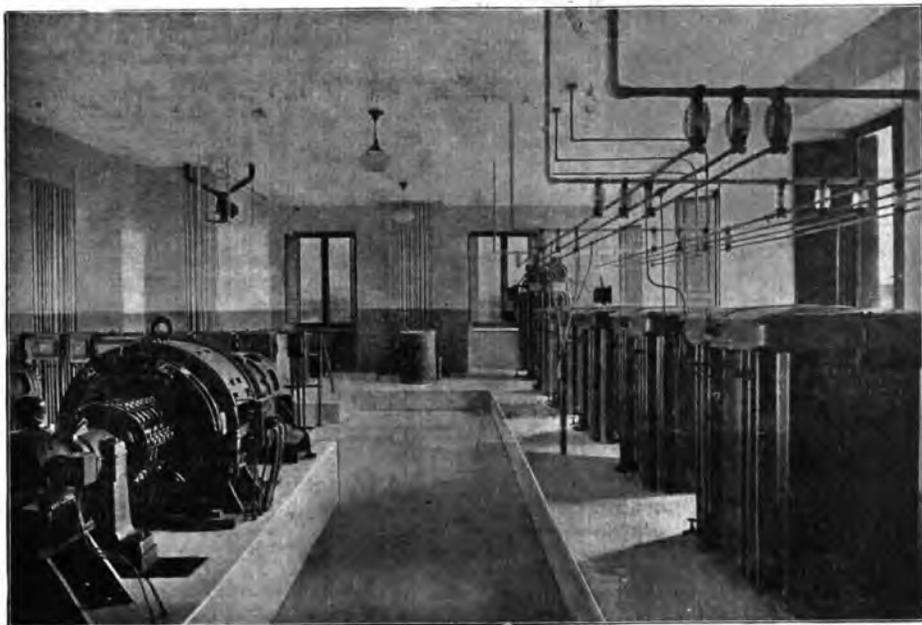
Negoziò di vendita a Milano:

Corso Italia, 6 • (**Salone della Radiola**)

Fornitori della

STAZIONE ULTRAPOTENTE NAZIONALE

(50 Kw. antenna) installata a Santa Palomba (Roma)



Veduta parziale de la Sala macchine e gruppi trasto motori

SAFAR
MILANO
VIALE MAINO, N. 20

L'ITALIA alla prima MOSTRA NAZIONALE DELLA RADIO ha dimostrato quanto si sa e si vuole fare anche in questa industria.

I nuovi ALTOPARLANTI SAFAR hanno superato tutti i tipi esteri anche di RINOMATE MARCHE.

I possessori di altoparlanti elettrodinamici facendone il confronto ne constateranno la superiorità.

A queste doti non va disgiunta la differenza di prezzo assai sensibile.



I **DIFFUSORI ELETTRODINAMICI** brevettati SAFAR sono superiori ai soliti tipi per l'originale sospensione elastica che senza frenare gli spostamenti assiali della bobina mobile ne impedisce qualsiasi spostamento laterale mantenendola sempre centrata nell'entraferro pur con il più continuato funzionamento.

Gli **ELETTRODINAMICI SAFAR** sono posti in vendita: **CHASSIS** solo con eccitazione separata in corrente continua a 6, 12, 30 e 110 volt e con raddrizzatore a valvole completo di trasformatore per il collegamento alla rete alternata da 110, 125, 160 e 220 volt.

Questi elementi contengono tutti un trasformatore adattatore per l'accoppiamento della bobina mobile all'amplificatore e relativo filtro elettrico.



Il **Riproduttore Grammofonico (PICK-UP)** brevetto SAFAR a differenza dei soliti tipi è pur esso del sistema magnetico bilanciato così che la sua riproduzione è quanto mai fedele e quasi scevra del noioso rumore di fondo che sino ad oggi faceva ricordare l'antico grammofono, ben soppiantato dal nuovo sistema elettrico.

Il **PICK-UP SAFAR** è posto in vendita munito del relativo braccio snodato montato su cuscinetti a sfere con molla antagonista regolatrice della pressione della punta del disco.



Diffusore Elettromagnetico
Sistema Bilanciato a quattro poli

Il **DIFFUSORE ELETTROMAGNETICO** brevetto SAFAR del tipo **BILANCIATO** è specialmente indicato per apparecchi di grande potenza potendo sopportare qualsiasi energia modulata senza per questo vibrare o deformare i suoni.

PROGRAMMI ITALIANI

Vietato riprodurli senza autorizzazione. (Depositati al Ministero dell'Economia Nazionale - Ufficio Proprietà Intellettuale). Le Stazioni seguono in ordine alfabetico. La Direzione si riserva ogni facoltà di modificare i programmi. ALLE 20,30 DI OGNI GIORNO - ORA DESTINATA ALLE COMUNICAZIONI UFFICIALI DELL'EIAR - saranno annunciati gli eventuali cambiamenti. Le ore 13-14-19-19.40 sono riservate alle eventuali comunicazioni governative.

ELENCO TRASMISSIONI SPECIALI DELLA SETTIMANA

DOMENICA 1 DICEMBRE

- MILANO - ORE 14,30 « TRASMISSIONE DELL'INCONTRO DI CALCIO TRA LE RAPPRESENTATIVE D'ITALIA E DEL PORTOGALLO. RALFSTAFF » di G. VERDI.
 * - » 20,30 « LE CAMPANE DI CORNEVILLE » OPERETTA.
 NAPOLI - » 21 « GRANDE SERATA DI MUSICA ITALIANA.
 ROMA - » 21 « FALSTAFF » di G. VERDI e TRASMISSIONE DELL'INCONTRO ITALIA-PORTOGALLO (14,30), DA I MI.
 TORINO - » 20,30

LUNEDÌ 2 DICEMBRE

- GENOVA - ORE 20,40 « IL RE DI CHEX MAXIM » OPERETTA.
 NAPOLI - » 21 « IL TROVATORE » DI VERDI.

MARTEDÌ 3 DICEMBRE

- GENOVA - ORE 20,40 « WERTHER » DI MASSENET.
 MILANO - » 20,30 E SEGUITO: - VEDI I TO.
 NAPOLI - » 21,30 CONCERTO DEL QUARTETTO STABILE NAPOLETANO.
 ROMA - » 21 « MANON LESCAUT » di PUCCINI.
 TORINO - » 20,30 NOVITÀ MUSICALI e ORE 21,15: CONCERTO STEINWAY DUO ART AERIAN ELETTICO, DIR. M^o GEDDA e SOLISTI - (ORGANIZZ. RADIOPERFECTA CHIAPPO).

MERCOLEDÌ 4 DICEMBRE

- MILANO - ORE 20,30 « AIDA ».
 NAPOLI - » 21 CONCERTO CON PROGRAMMA PER REFERENDUM ASCOLTATORI.
 TORINO - » 20,30 « AIDA » DA I MI.

GIOVEDÌ 5 DICEMBRE

- GENOVA - ORE 20,40 « IL RE DI CHEX MAXIM » OPERETTA
 NAPOLI - » 21 « SOGNO DI UN VALZER » OPERETTA.
 ROMA - » 21 CONCERTO SINFONICO.

VENERDÌ 6 DICEMBRE

- GENOVA - ORE 20,30 « WERTHER » DI MASSENET.
 MILANO - » 20,30 CONCERTO SINFONICO.
 NAPOLI - » 21 « ADRIANA DI LECOUREUR » DI CILEA.
 ROMA - » 21 « DONNA JUANITA » OPERETTA.
 TORINO - » 20,30 CONCERTO SINFONICO DA I MI.

SABATO 7 DICEMBRE

- GENOVA - ORE 21,15 CONCERTO SINFONICO.
 MILANO - » 21,05 « LA FIGLIA DI MADAME ANGOT » OPERETTA DA I TO.
 ROMA - » 21 CONCERTO DELLA BANDA DELLA R. GUARDIA DI FINANZA.
 TORINO - » 21,05 « LA FIGLIA DI MADAME ANGOT » OPERETTA.

DOMENICA 8 DICEMBRE

- MILANO - ORE 20,30 « AIDA ».
 NAPOLI - » 21 « SCUOLA DI BACI » OPERETTA.
 ROMA - » 21 « I PURITANI » DI BELLINI.
 TORINO - » 20,30 « AIDA » DA I MI.

DOMENICA 1 DICEMBRE

- Bolzano** (1 BZ) - m. 453 - Kw. 0,2.
 10 (circa): Trasmissione dal Teatro Civico di Bolzano dei discorsi che saranno tenuti da: S. E. G. B. Marziali, *Prefetto di Bolzano* e dal *comm. Amedeo Pazzagli*, Commissario dell'Unione Sindacale, in occasione dell'adunata annuale dei lavoratori dell'Industria della Provincia di Bolzano.
 12,20-12,30: Bollett. meteor. Notizie.
 12,30: Dott. Gallia: *Araldo sportivo*.
 12,35-13,30: Trio EIAR. Musica leggera: 1) Frassinetti: *Ritmo americano* - 2) Billi: *Serenata al vento* - 3) Nucci: *Perle di Dolorès* - 4) Lehar: *Mazurka bleu*, sel. - 5) Nucci: *Serenata sentimentale* - 6) Mascheroni: *Stramilano*. 16-18: Dal Casino Municipale di Gries. Concerto variato.
 18: Notizie. Agenzia Fides.
 19,45-20: Emit. Dopolavoro, Notizie.
 20-20,30: Musica riprodotta.
 20,30-20,35: Notiziario Sportivo.
 20,35-22,35: Concerto variato Orch. EIAR.
 22,35-23: Musica da ballo riprodotta.
 1) Orch. Manente: *Principe di Piemonte*, marcia - 2) Waldeufel: *Io t'amo*, valzer - 3) Suppè: *I banditi sinf.* - 4) Translateur: *Rokoko*, gavotta - 5) Cilea: *Adriana Lecoureur*, suntuo 1^o e 2^o atto - 6) Giornale parlato: Rivista delle riviste - 7) Orch. Linke: *Serenata intima* - 8) Mascagni: *Si, sel.* - 9) Ferretto: *Giltanilla* - 10) Carena: *Sport* - 11) Manoni: *Togo*, fox.
 20,30: Notiziario sportivo.
 22,30-23: Musica da ballo.
Genova (1 GE) - m. 385 - Kw. 1,2.
 10,30-11,05: Trasmissione di musica sacra dalla Chiesa del Gesù (S. Ambrogio) prof. G. Pedemonte, organista.
 11,05-11,15: Padre Teodosio Panario: Spiegazione del Vangelo.
 11,15-11,30: Prof. Ganiguè Ross: *Lezione di spagnolo*.
 12,20: Segnale orario.
 12,20-12,30: Argian: *Radio sports*.
 12,30-13,25: Dischi grammo fonici.
 13,25-14,30: Trio dell'EIAR.
 17-18: Trasmissione fonografica speciale.
 19,50-20,05: Dopolavoro.
 20,05: Segnale orario.
 20,05-20,15: Notizie sportive. Renzo Bidone

Perché

spendere somme ingenti per

Acquistare

con maggiore o minore soddisfazione

Diffusori

costosi, alle volte di rendimento discutibile.

Se potete,

spendendo molto meno,

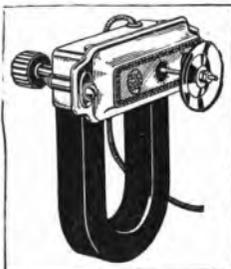
costruire

con grande soddisfazione

Voi stessi un Diffusore di rendimento indiscusso?

provatevi a montare il

Sistema Punto Bleu 66 K o P



con uno

Chassis Punto Bleu



e non avrete delusioni.

Chiedete il listino R L
al rappresentante generale per l'Italia

TH. MOHWINCHEL

MILANO (112) Via Fatebenefratelli, 7

20,15-21: Trasmis. dal De Ferrari.
21: CONCERTO VOCALE DI MUSICA DA
CAMERA.

1) Soprano Anita Caviglia: Zanella:
Le nubi folli; b) Castelnuovo Tedesco:
Ninna nanna (acc. di piano) - 2) Te-
nore Luigi Angelo Cuneo: a) Caccini:
Amarilli; b) Schubert: *Il tiglio sfiorito*
(acc. di piano) - 3) Baritone Mario
Raineri: Brahms: *Due romanze* (acc.
di piano) - 4) F. V. Cremascoli: *Spigo-
lature ed impertinenze settimanali* - 5)
Sopr. A. Caviglia: a) Mascagni: *La rosa*;
b) Tirindelli: *Vaticinio* (acc. di piano) -
6) Ten. L. A. Cuneo: a) Brahms:
Berceuse; b) Barbieri: *Mentre tu canti*
- 7) Bar. M. Raineri: a) Buzzi Peccia:
Lolita; b) Billi: *E canta il grillo* (acc.
di piano).

23: Comunicati var: ed ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 500,8 - Kw. 7.

10,15-10,30: Radio-informazioni.

10,30-10,45: Padre V. Facchinetti:
Spiegazione del Vangelo.

10,45-11,15: Musica religiosa.

12,30-14: E.I.A.R. Concertino.

14,30-16,30: Trasmis. dell'incontro
di calcio tra le squadre rappresentative
dell'Italia e del Portogallo, dallo stadio
di S. Siro.

16,30 17: COMMEDIA.

17-17,40: E.I.A.R. Concertino e sopr.
Lia Mongelli: 1) Bizet: *I Pescatori di
Perle*, « Siccome un di » - 2) Verdi:
Rigoletto, « Caro nome » - 3) Pergolesi:
Se tu m'ami.

17,40-17,50: Ardau: *Sulla prevenzione
degli infortuni*.

17,50-18: Risultati sportivi.

20-20,15: Dopolavoro.

20,15-20,30: Ultime sportive, varie
e cinematografiche.

20,30: Segnale orario.

G. M. Ciampelli: G. Verdi e il
"Falstaff".

Trasmis. dell'opera:

FALSTAFF

di G. Verdi (prop. G. Ricordi e C.).
Dopo il 1° atto: C. A. Bianche: *Sui
margini della storia*.

Dopo il 2° atto: *Conferenza* dott.
Küffler e Tolstoi, *maestro clementare*.

23,30-23,40: Radio-informazioni.

Dalla fine della trasmissione dell'o-
pera sino alle 24: E.I.A.R. Concertino.

Napoli (1 NA) - m. 331,4 - Kw. 1,5.

9,30: Lezione francese.

10: Musica sacra.

17: BAMBINOPIOLI e CONCERTO CAN-
ZONI.

17,30: Segnale orario.

20,30-21: Enit, Dopolavoro, notizie,
Cronaca Porto e Idroporto.

21: Segnale orario.

21,02:

LE CAMPANE DI CORNEVILLE
operetta in tre atti di Planquette.

Artisti e orchestra E.I.A.R.

22: Radiosport.

22,55: Il Calend. e progr. di domani.

DUBILIER



Trasformatori toroidali



NON HANNO CAMPO ESTERNO



RENDONO SUPERFLUA
LA SCHERMATURA



ELIMINANO IL RUMORE DI
FONDO DELLA TRASMITTENTE
VICINA



MASSIMO PERFETTA
RENDIMENTO SELETTIVITA



Toroid bleu - 750 a 2.000 m.	l.	65
rosso - 230 a 600 m.	•	65
con presa centrale sul secondario cad.	•	70
viola - 140 a 275 m.	•	65
rosso-nero - 65 a 175 m.	•	90
giallo-nero - 44 a 90 m.	•	90
verde-nero - 22 1/2 a 45 m.	•	90



Listini descrittivi a richiesta



AGENTI GENERALI:

Ing. S. BELOTTI & C.
MILANO (122)

Tel. 53-061/062/063 - Piazza Trento, 8

Roma (1 RO) - m. 441,1 - Kw. 3.

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

13-14: Radio Quintetto.

CONCERTO POMERIDIANO: Trasmissione dall'Augusteo o dallo studio.

20,20-21: Comunicati. Sport (20,30).
Notizie. Sfogliando i giornali. Segnale orario.

21,02-23,30: GRANDE SERATA DI MUSICA ITALIANA.

Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 291 - Kw. 7.

9,45-10,15: Lezione d'inglese (prof. Bianchetti).

10,15-10,30: Radio-informazioni.

10,30-10,45: Spiegazione dell'Vangelo (Don G. Pino).

10,45-11,15: Musica religiosa.

12,30-14: Concertino.

14,30-16,30: Trasmiss. dell'incontro Italia-Portogallo (v. 1 MI)

16,30-17: Commedia.

17-17,30: Trasmissione grammofonica.

17,30: 1° Concerto Sinfonico Pololare dal Liceo Musicale (orchestra EIAR dir. M^o G. Gedda).

18-18,10: Dopopolavoro.

19,10-19,15: Notizie sportive.

19,15-20: Il concertino del pranzo.

PILE e BATTERIE

Galvanophor
per tutte le applicazioni

MEZZANZANICA & WIRTH
MILANO 115

Via Marco d'Oggiono 7

Telefono 30-930

1) Morena: *Bella vista*, marcia - 2)
De Micheli: *Danza di damine*, int. -
3) Focus: *Kellog*, valse - 4) Altavilla:

Nostalgia - 5) Montanaro: *Colibri*, fant. -
6) Hamud: *Arabesca*, int. - 7) Fuchs:
Valse viennese - 8) Bigood: *Corsa in
motocicletta*, galop.

20-20,15: Rubrica agricola (Spirin-
delli).
20,15-20,30: Radio-informazioni.
20,30: Segnale orario.
20,30: Trasmissione d'opera (v. 1 MI)

FALSTAFF

di G. Verdi (prop. G. Ricordi e C.).

Dal termine dell'opera alle 24: EIAR
Concertino.

23,30-23,40: Radio-informazioni.

LUNEDI 2 DICEMBRE

Bolzano (1 BZ) - m. 453 - Kw. 0,2.

12,20-12,30: Boll. meteor. Notizie.

12,30-13,30: Trio dell'EIAR. MU-
SICA LEGGERA.

1) (Gai: EIAR., canzone - 2) Desen-
zani: *Momo*, one step - 3) Amaniera:
Lolita, valzer spagnolo - 4) Massenet:
Manon, fantasia - 5) Ranzato: *Il
giardino dei baci*, melodia - 6) Meni-
coni: *Los Caballeros*, fox.

16-17,40: Trasmissione dal Casino
Municipale di Gries: CONCERTO VA-
RIATO.

17,40-18: Giochetti Radiononici.

BATTERIE ANODICHE Z.
BATTERIE PER ACCENSIONE Z.
BATTERIE TASCABILI Z.

GARANTITE
PER
1 ANNO



FABBRICA ITALIANA PILE "Z."
TORINO - CORVO MONCALIERI - N° 21.

PILLOLE
di
SANTA FOSCA
O DEL
PIOVANO

DUE SECOLI DI CRESCENTE SUCCESSO
PRESERVANO DA MALATTIE

Esercizio una benefica azione allo stomaco,
stimolano le funzioni del fegato, curano la
stitichezza e le sue dannose conseguenze.
Inscritte nella Farmacopea Ufficiale Italiana
Soatola di 50 pillole Lire 3,30 (ovunque)

FARMACIA PONCIVENEZIA

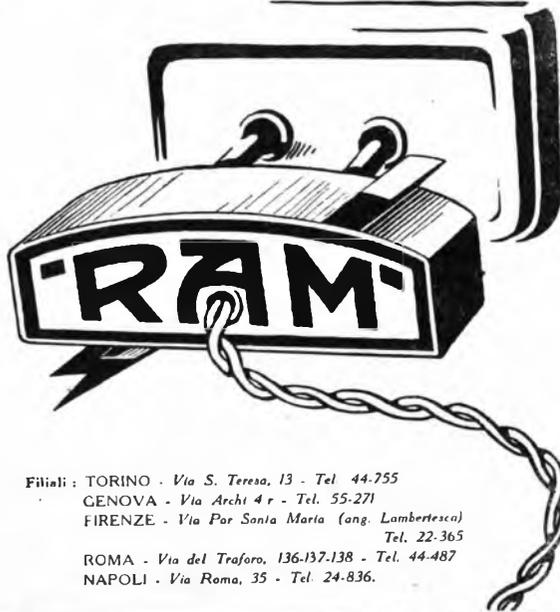


MILANO - Di Cesare - Via Cassiodoro, 2 - Tel. 42-046
NAPOLI - Arturo SORGE - Via Duomo, 77
FIRENZE - G. Torzuoli - Via Dei Servi 2
PALERMO - G. Patricolo & C. - Piazza Marina N. 86

Depositi

ACME
MILANO**RD 30**

DIREZIONE

MILANO (109) - Foro Bonaparte, 65
Telefoni 36-406 - 36-864Cataloghi e opuscoli
GRATIS a richiesta

Filiali: TORINO - Via S. Teresa, 13 - Tel. 44-755
 GENOVA - Via Archi 4 r - Tel. 55-271
 FIRENZE - Via Por Santa Maria (ang. Lambertesca)
 Tel. 22-365
 ROMA - Via del Traforo, 136-137-138 - Tel. 44-487
 NAPOLI - Via Roma, 35 - Tel. 24-836.

RADIO APPARECCHI MILANO
ING. GIUSEPPE RAMAZZOTTI

18: Notizie.
20,30-20,40: D.G.M. Coesanti: *Cos'è l'Organizzazione scientifica del lavoro*, conversazione.

20,40-21: Emit. Dopolavoro. Notizie.
21-23: CONCERTO VARIATO.

1) Orch. dell'EIAR: Strauss: *Il Dambio bleu*, valzer - 2) Orch. Beethoven: Egmon, sinfonia - 3) Orch. Musorgsky: *Boris Godunow*, fantasia - 4) *Radio-enciclopedia* - 5) Violinista Leo Petroni e pianista sig. Marcella Chesi: Mozart: *Sonata in Mi Minore*: Allegro; Minuetto - 6) Orch. Trindelli: *Ritornello*, intermezzo - 7) Orch. Fall: *Dall'operetta Rosa di Stambul* - 8) Orch. Beker: *Rosa d'amore* - 9) Spano: *Katinscha*, fox.
23: Notizie.

Genova (1 GE) - m. 385 - Kw. 1,2.

12,15-12,20: Notizie.
12,20: Segnale orario.
12,20-13: Dischi grammo fonici
13-13,05: Borsa e cambi.
13,05-13,25: Dischi grammo fonici.
13,25-14,30: Trio dell'EIAR.
16,30-18: Trasmissione dal Caffè Grande Italia.
19,50-20,05: Emit e Dopolavoro.
20,05: Segnale orario.
20,05-20,15: Notizie.
20,15-20,30: Trasmissione dal Ristorante di Ferrari.
20,35-20,40: Illustrazione dell'ope-



retta *Il Re di Chez Maxim*.

20,40:

IL RE DI CHEZ MAXIM
operetta in tre atti di M. Costa
(prop. Ricordi)

Artisti, orchestra e cori dell'EIAR diretti dal M.^o Nicola Ricci.

Negli intervalli: Brevi conversazioni.
24: Mercati, comunicati vari ed ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 500,8 - Kw. 7.

8,15-8,30 e 11,15-11,25: Radio-informazioni.

11,15-12: Musica riprodotta.
12,20-12,30: Radio-informazioni.
12,30-13,20: EIAR Concertino.
13,20-13,30: Radio-informazioni.

13,30-14: EIAR Concertino.
16,20-16,30: Radio-informazioni.
16,30-17: Cantuccio dei bambini: Bianche. Enciclopedia dei ragazzi Maggo Blu. Rubrica dei perché. Corrispondenza.

17-17,50: Quintetto da Torino (v I TO).

17,50-18: Radio-informazioni.
18-18,10: Comunicati Consorzi Agrari.

20-20,15: Emit e Dopolavoro.
20,15-20,30: Radio-informazioni. Notizie di Teatro.

20,30: Segnale orario.
20,30-21: Jazz sinfonico Mascheroni.
21: Biancoli e Falconi: *Facciamo due chiacchiere*.

21,15-24: Musica di varietà. Concertino.

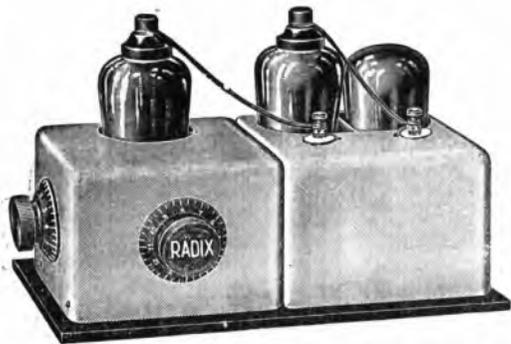
22: C. Veneziani: *Il teatro e sua moglie*.
23,30-23,40: Radio-informazioni.

Napoli (1 NA) - m. 331,4 - Kw. 1,5.

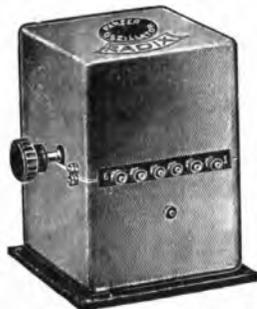
14: Borsa e notizie.
10,45: Rollett. meteor. e notizie.
10,50: Mercati del giorno.
17: CONCERTO CANZONI E CONVERSIONE IN LE SIGNORE (Corallina).
17,30: Segnale orario.
20,30-21: Emit, Dopolavoro, notizie, cronaca l'orto e Idroporto.
21: Segnale orario.
21,02: Zandonai: *Telefunken*, marcia, orchestra.

Ecco la novità del 1930 !!!

SUPERETERODINE a comando unico **RRR**



Media frequenza RADIX per valvole schermate in corrente alternata



Oscillatore RADIX per onde 18-2000 metri

La nuova Media frequenza "RADIX", ha un coefficiente di amplificazione enorme; è schermata stadio per stadio, il montaggio è estremamente facile poiché è composta di un solo blocco. - La potenza la purezza e la selettività sono coefficienti prima d'ora mai raggiunti con nessun apparecchio!!!

DEPOSITO DI MATERIALI: Radix - Körting - Graetz-Carter - Loewe - Rotorti - Membra - Iur - Magnavox, ecc.

RADIOSEA - Cors. Umberto, 2900 - Roma
VENTURA - Via Padgora, 4 - Milano

Prenotate il nuovo listino 1930

Chiedete disegno costruttivo della SUPERETERODINA "UNIVERSALE" 1930, a 6 valvole con valvole schermate per corrente alternata (o batterie) per onde da 18 a 2300 metri. L. 5,-

◀ SALVADORI ▶ RADIO

Ci siamo dedicati al lancio di apparecchi di primissimo ordine dei più recenti Modelli Americani e presentiamo oggi il meraviglioso

o

“SILVER”

a 9 valvole delle quali 4 a griglia schermata e 2 di potenza. - Questo speciale Modello ha destato vivo interesse fra quanti ne apprezzarono le alte qualità. - La grande selettività, la purezza dei suoni e la estrema facilità della manovra sono requisiti che nessun altro Radio-ricevente può vantare. - Il suo prezzo è anche molto modesto per la classe a cui appartiene l'apparecchio.

PROVATE UN “SILVER” E VI CONVINCERETE CHE ALFINE LA RADIOTELEFONIA È ENTRATA IN UNA FASE DI GRANDE SODDISFAZIONE

A. SALVADORI

Concessionario esclusivo per
l'Italia e Colonie

ROMA

Via IV Novembre 158 AA
Via della Mercede 34

MILANO

Via Crivelli N. 6

TORINO

Piazza Castello



RAPPRESENTANTI

ricercarsi in tutte le provincie affidando loro merce in conto deposito dietro versamento di cauzione bancaria





AMPLIFICATORI

di media e grande potenza
per qualsiasi corrente

Per fonografo

Per microfono

Per radio

Di tecnica perfetta!

Chiedeteli al Vostro
fornitore abituale.

*

Dr. DIETZ & RITTER

G. m. b. H.

LEIPZIG · O 27

FABBRICANTE ESCLUSIVA
DEL TRASFORMATORE

Körting

Unica casa specializzata
nella tecnica della bassa fre-
quenza e della inserzione
alla rete domestica.



21,07: **IL TROVATORE**
opera in 4 atti di Verdi (prop. Ricordi)

Esecutori: *Leonora*, sopr. O. De Cicco; *Azucena*, mezzo sopr. A. Testa; *Ines*, sopr. B. Citarella; *Manrico*, ten. G. Ferrero; *Il conte di Luna*, barit. R. Aulicino; *Fernando*, basso C. Albini; *Ruiz*, ten. A. Burri.

Artisti, coro e orch. EIAR.

Fu scritto su libretto del poeta napoletano Salvatore Cammarano, che ne trasse il soggetto da un dramma eroico dell'autore spagnolo Antonio Garcia Gutierrez.

È particolarmente notevole che sin dalle primissime note dell'introduzione, l'vedi mette maestrate e automaticamente in evidenza l'ambiente eroico e cavalleresco nel quale si svolge l'azione. Felicissima di movimento e di carattere, è poi, l'aria del basso nel coro dei guerrieri, nel prologo, mentre, al primo atto la romanza del soprano «Tacea la notte» e l'aria del tenore: «Deserto sulla terra» con l'accompagnamento del liuto, risultano piene di un ispirato sentimento melodrammatico e di una bellezza melodica suggestiva ed irresistibile.

Brani musicali di indimenticabile bellezza anche la celebre canzone del mezzo soprano e contralto «Sirena la sponza» impostata e svolta in un'atmosfera di cupa fatalità, il coro degli zingari e il racconto del mezzo soprano «Condotta ella era in ceppi», il consecutivo duetto tra tenore e mezzo soprano «Mal reggendo all'aspra» assai risulta poi, di una ampiezza e di un vigore di ispirazione, di una possanza di espressione e di una incisività ritmica superlativamente impressionanti.

Al terzo atto, oltre la incantevole romanza del baritone «Il bacio del tuo sorriso», piena di grazia melodica e di appassionato ardore, e che è fra i brani più popolari dell'opera: ed infine l'aria del tenore: «Ah! si ben mio», va segnalato il finale con l'invocazione del soprano: «Cielo, Manrico», nel quale le frasi di Leonora, interrotte da brevi pause, costituiscono un effetto nuovissimo ideato dal Verdi per esprimere i battiti del cuore sotto l'influenza di una forte emozione. Di questo effetto il maestro si avvale ancora al quarto atto nel celeberrimo *Miserere*, che è fra le pagine veramente immortali della partitura. Mentre che, dall'interno, i frati di un convento salmodiano, il miserere, Leonora sfoga la sua pena con una lenta cantilena, indi un canto largo e suggestivamente malinconico si fa sentire: è il canto di Manrico che dà un addio alla vita e supplica Leonora di non dimenticarlo. I funerali ritocchi delle gampane vengono ad aggiungersi ed a mescolarsi con questi vari elementi di emotività; e da questo insieme, desolato, piangente e fuso con le risorse supreme del Genio, risulta una scena melodrammatica di una grandiosità e di un effetto indicibili, uno degli effetti più possenti, più drammatici e più emozionanti che esistano in tutto il teatro lirico.

Ancora degni di speciale rilievo sono infine al quarto atto, il duetto tra soprano e baritone: «Una voce», l'aria del soprano: «Dama sull'ulti rosea»; la scena del delirio di Azucena «Ai nostri monti ritorneremo», che si snoda in un frase musicale ed in uno sviluppo melodico incomparabili di dolcezza, di languore e di abbandono; e il concitato terzetto finale tra tenore, soprano e mezzo soprano, che si conclude infine, con l'entrata e il contro canto del baritone: «Ah volte me dividerò».

22: Radiosport.

22,50: Ultime notizie.

22,55: Il Calend. e progr. di domani.

Roma (1 RO) - m. 441,1 - Kw. 3.

8,15-8,30, e 11-11,15: *Giornale parlato*.

13-13,15: Notizie. Borsa.

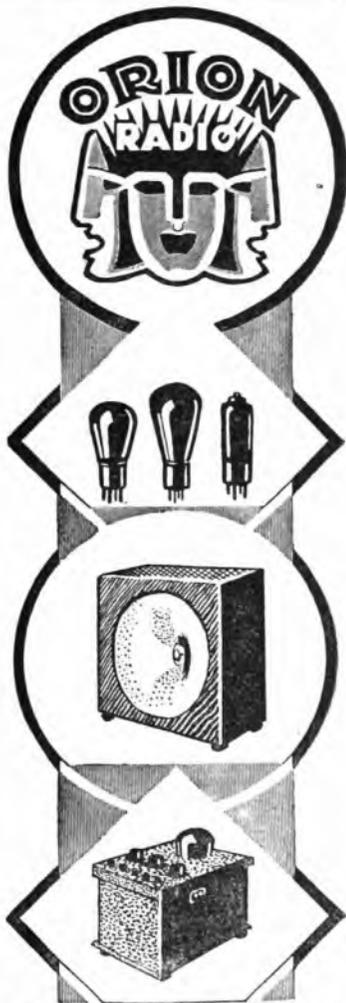
13,15-14,15: Radio Quintetto.

16,40-17,20: Cambi. Notizie. Giornale del fanciullo. Comunic. agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30 (circa)-19: Trasmissione dall'Accademia Filarmonica Romana: «Quartetto di Roma» (2° Concerto).

20,15-21: *Giornale parlato*. Comunicati. Sport (20,30). Notizie. Boll meteor.



TUTTO PER LA
COSTRUZIONE DI

Apparecchi Moderni

Agenzia Italiana Orion

Via Vittor Pisani, 10 - Tel. 04-467

MILANO

supplemento

notizie sensazionali



è arrivato il Masterband



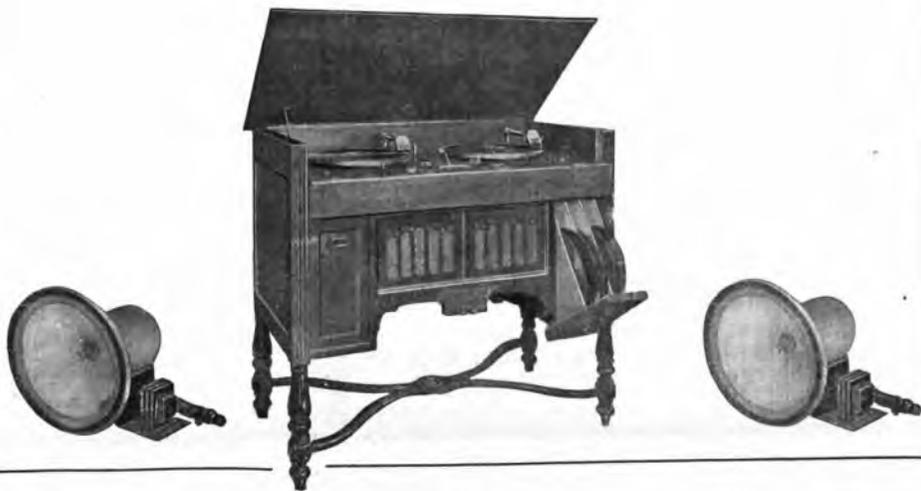
Il prodotto della più antica ed accreditata fabbrica Americana di apparecchi radio, amplificatori ed accessori è giunto anche da noi, e la Ditta

ARTURO C. TESINI

Via Durini num. 14

MILANO

ne è concessionaria esclusiva per l'Italia e Colonie



AMMINISTRAZIONE:
PIACENZA - Via Roma, 35
Telefoni 413-478

RAPPRESENTANTE ESCLUSIVA
PER
L'EUROPA DELLA DITTA:

FADA
Radio
di New York



ESPOSIZIONE PERMANENTE
IN
MILANO
VIA MANZONI, 24
TELEFONO
70-516

9

SOCIETÀ ITALIANA APPARECCHI RADIO ELETTRICI
ANONIMA CON SEDE IN PIACENZA

NOVITÀ

FADA

Radio

TIPO 35

*Meraviglioso apparecchio
a TRE valvole schermate*

Unico apparecchio al mondo

*nel quale sono state applicate tutte le ultime novità
della Radiotecnica Americana!!!*

VIBRA - CONTROL
PRE - SELECTOR

Rivelazione a caratteristica "di placca",
R golutore di selettività
Eliminatore dei disturbi

CHIEDETE IL CATALOGO 1930 - R

CONCESSIONARI ESCLUSIVI

per la PIEMONTE
RADIO - SUBALPINA
Via Salusso, 15 - TORINO (106)
Telefono 40-247

per il LAZIO
RADIOSI - Ing. Erracina
Corso Umberto I, 295b - ROMA (101)
Telefono 60-536

per la CAMPANIA
Ag. ISERRA & RECK
Via Giannantonio Summonte N. 19
NAPOLI - Telefono 27-250



Sfogliando i giornali. Segnale orario. 21,02-23: SERATA DI MUSICA LEGGERA E COMEDIA.

Zerkovitz: *La bambola della Prateria*, selezione (orch.) - 2) Simi: *La Raginella della strada*. 3) Bixio: *Attenzione, Gastone!*; 4) Simi: *Tira e molla*; ten. R. Malpieri - 5) Mialbert: *In Danzinglandia*, pot-pourri; orch. - 6) *Canzoni italiane moderne* interpretate da Elvira Marchionni, sopr. - 7)

MASTRO CHECCO

commedia in dialetto romanesco di A. Coggiatti.

Personaggi: *Mastro Checco*, M. Felici-Ridolfi; *La sora Lalla*, M. Pesaresi; *Iolanda*, D. Peci; *Duilio*, V. Degli Abbatì; *Il sor Giovanni*, A. Durantini - 8) Mascagni: *Si*, atto 1°, strofe; ten. G. Domar - 9) Bonavolontà: *Il tango del desiderio*; 10) Stolz: *O mamma!*; sopr. E. Stefani - 11) Musica da ballo: a) Allegra: *Non dirmi no*, black-bottom; b) Doelle: *Andiamo a fare un bagno*, fox trot; c) Lanzetta: *Valzer della luna*; d) Tibor: *Czajkovskiana*, Charleston; e) Amadei: *Lola*, one step - 12) Pezzi «a solo» per chitarra (prof. B. Di Ponio) - 13) Pietri: *Addio giovinezza!* atto 2°, duetto Mario e Dorina; 14) Varney: *Fanfani La Tubife*, duetto comico; sopr. F. De Stefani e ten. G. Domar - 15) Kalman: *La Prin-*

cessa del Circo, marcia dell'Ussaro; orch.

22,55: *Ultime notizie*

To'no (1 TO) - m. 291 - Kw. 7.

8, - 8,30: Radio-informazioni.

11,15-11,25: Radio-informazioni.

11,25-12: Musica riprodotta.

12: Segnale orario.

12,20-12,30: Radio-informazioni

12,30-14: Concertino.

13,20-13,30: Chiusura Borsa Milano.

13,30-13,40: Chiusura Borsa Torino.

16,20-16,30: Radio-informazioni.

16,30-17: Cantucio dei bambini

17-17,50: Quintetto.

1) Adam: *Si j'etais roi*, ouv. - 2)

Cazabon: *Peusiro gentile* - 3) Van

Goens: *Cantilena* (dal concerto per

violoncello) solista prof. Spadetti -

4) Verdi: *Aida*, fant. - 5) Sartorio:

Ombre di notte - 6) Burgmeier: *Pulce-*

nella innamorata (festa popolare) (prop.

Ricordi).

17,50-18,10: Enit. Dopolavoro. No-

tiezie della *Gazzetta del Popolo*.

19,15-20: Il concertino del pranzo.

1) Zandonai: *Telefunken*, marcia

(prop. Ricordi) 2) Malvezzi: *Canto*

di passione - 3) Filippini: *Scenata*

amorosa - 4) Donati: *Danza indiana*

- 5) Kalman: *La ragazza olandese*, fant.

- 6) Russo: *Una notte sul Volga* -

7) Fortuny: *Miranda*, Habanera - 8)

Mignone: *Oibò*, one step.

20-20,30: Comunicazioni del Reg-
gulle.

20,30: Segnale orario.

20,30-24: Jazz Sinfonico. Musica di
varietà. Conferenze. Concertino (v.
1 MI).

23,30-23,40: Radio-informazioni.

MARTEDI 3 DICEMBRE

Bolzano (1 BZ) - m. 453 - Kw. 0,2.

12,20-12,30: Bollett. meteor. Notizie.

12,30-13,30: Trio dell'EIAR. Musica
LEggera:

1) Penna: *La Befia di Buccari*, one

step - 2) Virgili: *Sempre con te*, inter-

mezzo - 3) Aru: *Sangue ed arcana*,

tango - 4) Massenet: *Erodiade*, fantasia

- 5) Zrdla: *Souvenir* - 6) De Sena:

Pocero Apache, valzer - 7) Borgioli,

Fox.

16-18: Trasmissione dal Casino Mu-

nicipal di Gries. CONCERTO VARIATO.

18: Notizie.

20,30-21: Enit. Dopolavoro. Notizie.

21-23: CONCERTO VARIATO:

1) Orch. dell'EIAR: *Translateur*,

marcia - 2) Orch. Kalmann: *La Prin-*

cessa della Czarina, valzer - 3) Orch)

Chopin: *Notturmo op. 9^a* - 4) Orch.

Rossini: *Gazza Ladra*, sinfonia - 5)

Orch. Puccini: *Bohème*, fantasia 2^a -

6) Violinista sig.ra Nives Fontana

Luzzatto: a) Pizzetti: *Aria*; b) Resp-

SEIBT-RADIO, BERLINO

NUOVISSIMA SERIE DEGLI APPARECCHI RADIO-ELETTRICI

"SEIBT-STANDARD 2" a due valvole

"SEIBT-STANDARD 3" a tre valvole

"SEIBT-STANDARD 4" a quattro valvole

Per la ricezione delle stazioni vicine e lontane in altoparlante.

Il meraviglioso apparecchio a quattro valvole schermate, per la ricezione di tutte le stazioni d'Europa senza ANTENNA.



SEIBT-STANDARD 4

È L'APPARECCHIO
PRINCIPE DELLA
RADIOFONIA

LISTINI E PREVENTIVI DALLA RAPPRESENTANZA GENERALE

S. A. - APIS VIA CARLO GOLDONI 21 - TEL. 23-760 **MILANO (120)**

CERCANSI AGENTI REGIONALI COMPETENTI E SOLVIBILI PER CONCESSIONI DI ESCLUSIVITA
NON SI CONCEDONO DEPOSITI

SOCIETA' INDUSTRIE TELEFONICHE ITALIANE

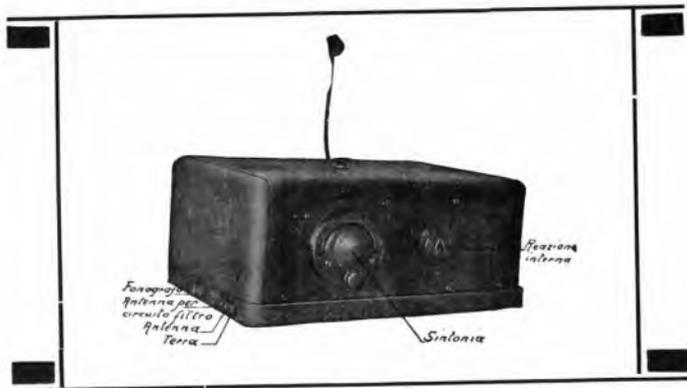
VIA GIOVANNI PASCOLI, 14
MILANO

S.I.T.I.

S.I.T.I.

1° Premio alla Mostra di Padova

L'Apparecchio "SITI 40 A"



«L'asso» dei ricevitori moderni

VALVOLA amplificatrice A. F. schermata

CIRCUITO folla d'onda (filtro)

ATTACCO per diaframma elettromagnetico

UNICO comando

Tutte le stazioni nazionali e le più importanti estere in altoparlante



*Il moderno taccuino da tavolo.
Creato e costruito in Italia
Brevettato ovunque.*

Roto-Memo

Via Duchessa Jolanda num. 18

Tel. telefono num. 42-971

TORINO (104)

*



Su ogni tavolo un ROTO-MEMO

Custodisce e nasconde il vostro appuntamento facendolo ricomparire quando volete. Fornisce carta bianca all'istante. E' sempre a portata di mano. Garanzia di solidità e di finitura elegantissima. E' certamente uno degli acquisti più utili e dei regali più graditi.

Evita sciupio di carta. Previene il disordine sul tavolo. I ricambi sono facilissimi. Si spedisce franco contro assegno di L. 35, oppure vaglia anticipato. Il *Roto-Memo* è accuratamente imballato in una elegante scatola litografata.



La lampada termoionica preferita
di massimo rendimento



Agenzia per l'Italia e Colonie: **VIGNATI MENOTTI**

MILANO, Via Sacchi, 9 - **LAVENO**, Viale Porro, 1

ghi: *Berceuse*; c) Tartini: *Variazioni* in un tema di Corelli - 7) Orch. Longher: *valzer* - 8) Orch. Archer: *Dall'operetta S. A. balla il valzer* - 9) Orch. Spiro: *Bimbe ungheresi*, fox.
23: Notizie.

Tenova (1 GE) - m. 385 - Kw. 1,2.

12,15-12,20: Notizie.
12,20: Segnale orario.
12,20-13: Trio dell'EIAR.
13-13,05: Borsa e cambi.
13,05-13,25: Trio dell'EIAR.
13,25-14,30: Trasmissione fonografica.
16,30-18: Trasmissione dal Caffè Grande Italia.
19,05-20,05: Enit e Dopolavoro.
20,05: Segnale orario.
20,05-20,15: Notizie.
20,15-20,30: Prof. Stanley: Lezione d'inglese.
20,30-20,40: Illustrazione dell'opera *Werther*.

20,40

WERTHER

opera in 4 atti di G. Massenet (propr. Ricordi)

Artisti, orchestra e cori dell'EIAR diretti dal M.^o Fortunato Russo.

23: Mercati, comunicati vari ed ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 500,8 - Kw. 7.

8,15-8,30 e 11,15-11,25: Radio-informazioni.

11,25-12: Musica riprodotta.
12,20-12,30: Radio-informazioni.
12,30-13,20: EIAR Concertino.
13,20-13,30: Radio-informazioni.
13,30-14: EIAR Concertino.
16,20-16,30: Radio-informazioni.
16,30-17: Cantuccio dei bambini: Musica. Lettura.

17-17,50: Quintetto da Torino (v. i TO).

17,50-18: Radio-informazioni.
18-18,10: Comunicati Consorzi Agrari.

20-20,15: Enit e Dopolavoro.
20,15-20,30: Radio-informazioni. Notizie letterarie.

20,30: Segnale orario.
20,30-23,30: Da Torino (v. i TO).
23,30-23,40: Radio-informazioni.
23,40-24: Segue programma da Torino (v. i TO).



... e nell'ebbrezza della
cora val godere tutta la
poesia del più vasti oriz-
zanti e la voluttà delle
langhe volate sul ca-
rido lenzuolo di neve;

MA NON DIMENTICATE
di portare sempre con voi un vasetto di

GIOCONDAL
CREMA NEVE
PER LA COSMESI DELLA PELLE

Esigete la marca di fabbrica
"SLITTA CHE SCENDE
IL PENNIO NEVOSO,"
RIFIUTATE LE IMITAZIONI

PROFUMERIE GIOCONDAL della S. N. P. C. & F. - MILANO

Napoli (1 NA) - m. 331,4 - Kw. 1,5.

14: Borsa e notizie.
16,45: Bollett. meteor. e notizie.
16,50: Mercati del giorno.
17: CONCERTO CANZONI E RECITAZIONI.
17,30: Segnale orario.
20,30-21: Enit, Dopolavoro, notizie, cronaca Porto e Idroporto.
21: Segnale orario.
21,02:

LA CATENA D'ORO

commedia in 1 atto di S. Zambaldi
Personaggi: *Gaspere*, A. Scaturchio;

Liseltha, D. Fabbri; *La peltinatrice*, L. D'Amico.

21,30: CONCERTO DI MUSICA DA CAMERA eseguito dal « Quartetto Stabile Napolitano » (Giuseppe De Rogatis, 1^o violino; Luigi Schinina, 2^o violino; Salvatore Scavano, viola; Giuseppe Martorana, violoncello) col concorso della pianista signorina Nina Borrelli.

Staffelli *Quartetto* per due violini, viola e cello: a) Allegro risoluto; b) Allegretto (serenata); c) Lento e desolato - Pergolesi: *Concerto* per violino (trascrizione e cadenza di Guido Laccetti) (ediz. Carisch); a) Allegro; b) Largo; c) Allegro - Longo Alessandro: *Quintetto* per pianoforte, due violini, viola e cello: a) Allegro deciso; b) Andante; c) Scherzo; d) Allegro con fuoco.

Interessante avvenimento artistico, la rentrée del Quartetto Stabile Napolitano, costituito da Giuseppina De Rogatis (primo violino), Luigi Schinina (secondo violino), Salvatore Scavano (viola) e Giuseppe Martorana (violoncello).

Il fa la sua rentrée con un programma vario e suggestivo, alla cui esecuzione parteciperà la pianista Nina Borrelli, e che comprende il celebre concerto per violino del divino Pergolesi (nella trascrizione e cadenza di Guido Laccetti) un quintetto per pianoforte, due violini, viola e cello dell'illustre maestro napolitano Alessandro Longo, e un quartetto per due violini, viola e cello del giovane maestro Attilio Staffelli che si è, già, così brillantemente affermato e che conta al suo attivo, successi invero lusinghieri e significativi.

Il concerto del quartetto stabile Napolitano, sarà preceduto dalla divertente commedia in un atto di Silvio Zambaldi «La catena d'oro», della esecuzione della Compagnia italiana di prosa della stazione.

22: Radiosport.

22,50: Ultime notizie.

22,55: Il Calend. e progr. di domani.

Roma (1 RO) - m. 441,1 - Kw. 3.

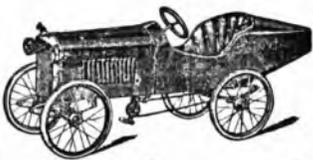
8,15-8,30 e 11-11,15: *Giornale parlato*.
13-13,15: Notizie. Borsa.
13,15-14,15: Radio Quintetto.
16,40-17,29: Cambi. Notizie. Giornale del fanciullo. Comunic. agricole.
17,30: Segnale orario.
17,30-18,30: CONCERTO STRUMENTALE E VOCALE DIURNO.

1) Sannmartini: *Canto amoroso*; 2) Ries: *Moto perpetuo*; violin. Lilia D'Albore - 3) Anonimo del sec. 18^o: *O leggiadri occhi belli*; 4) Pizzetti: *Antifona amorosa di Basilida* (dagli Intermezzi per la «Nave» di G

Ditta BOLZANI GRIMOLDI & C. - Milano (123) Via C. Balbo, 9
Telefono 51 212

DI EUGENIO GRIMOLDI (CASA FONDATA NEL 1904) e V. Vignola, 6 (P. Vigenina)

Premiata Fabbrica Lombarda di Carrozze per Bambini, bambole ed Interni, giocattoli, ecc.



Carrozze
Sedie trasformabili per
bambini
Commissioni - Riparazioni

Medaglia d'oro
Camera di Comm. di Milano

LA ACO M. E. PREVENTIVA
CUNIS A RICHIESTA



D'Annunzio); 5) Rossini: *Cenerentola*. «Una volta c'era un Re»; mezzo sopr. D. Fambri - 6) Castelnuovo Tedesco: *Nalturno adriatico*; 7) Paganini: *Capriccio n. 13*; violini. Lilia D'Albore - 8) Schubert: *Saluto a te*; 9) Massenet: *Manon*, sogno; 10) Massarani: *Dialogo di Marionette*, ten. P. D'Auria - 11) Weckerlin: *Fleur des alpes*; 12) Gounod: *Mirella*, «O d'amor messaggera»; sopr. G. Caputo.

20,15-21: *Giornale parlato*. Comunicati. Sport (20,30). Notizie. Cambi. Boll. meteor. Sfogliando i giornali. Segnale orario.

21,02-23,45: SERATA D'OPERA ITALIANA.

Esecuzione del dramma lirico in 4 atti:

MANON LESCAUT (propr. Ricordi)

musica di Giacomo Puccini.

Esecutori: *Manon Lescaut*, sopr. O. Parisini; *Lescaut*, bar. L. Bernardi; *Il Cavaliere des Grieux*, ten. F. Caselli *Geronte di Kavor*, basso brill. A. Pellegrino; *Edmondo*, teu. Amedeo Rossi; *Il rampolano*, ten. A. Bosi; *L'Oste*, *Il sargento degli arcieri*, basso G. Avanzini.

Orchestra e coro EIAR.

Negli intervalli: F. M. Martini: *Novella. Riviste delle Riviste. Ultime notizie.*

orino (1 TO) - n. 291 - Kw. 7.

8,15-8,30: Radio-informazioni.

11,15-11,25: Radio-informazioni.

11,25-12: Musica riprodotta.

12: Segnale orario.

12,20-12,30: Radio-informazioni.

12,30-14: Concertino.

13,20-13,30: Chiusura Borsa Milano.

13,30-13,40: Chiusura Borsa Torino.

16,20-16,30: Radio-informazioni.

16,30-17: Cantuccio dei bambini.

17-17,50: Quintetto.

1) Cimarosa: *Il matrimonio segreto*, ouv. - 2) Plecter: *Serenata d'estasi* - 3) Sarasate: *Danza spagnola n. 8* - 4) Saint Saëns: *Sansone e Dalila*, fant. - 5) Hentschel: *Amore*, valse int. - 6) Chieri: *Tramonti del Garda* - Danza



DEPOSITI:
MILANO - Viale Piave, 26 - Tel. 24355
ANGERA.
BRESCIA - Via Umberto I, 9 - Tel. 267
Duri Villa e di Gioia.
TRIESTE - Via Goroneo 31 - Tel. 6305
S. V. E. M.
FIRENZE - Via Parigi, 10 - Tel. 26600
Comu. Righetti.
NAPOLI - Largo S. Giovanni Maggiore,
30 - Tel. 23545 - Ferrari.
GENOVA - Vico S. Matteo, 12 - Tel. 22478
- Marvo Louez.
RAPPRESENTANTI:
Per l'Emilia, Veneto e Marche:
ADRIANO BORSATTI, Bologna, Via Mi-
lazzo N. 4 - Tel. 3546.
Per il Piemonte:
SIMONE BALLI, Via Villafocchiaro 4,
Torino - Tel. 31645.
Per le Puglie, Calabria, Basilicata e A-
bruzzi e Molise:
CARLO RIZZI dell'Ing. P.le - Bari, Via
Principe Amedeo, 35.

campestre - (propr. Ricordi).

17,50-18,10: Enit. Dopolaro. No-
tizie della *Gazzetta del Popolo*.

19,15-20: Il concertino del pranzo:

1) Hansen Lotter: *Marcia indiana* - 2) Squire: *Melodia capriccio* - 3) Mascheroni: *Lucienne*, valse - 4) Ciociano: *Bambola d'amore*, int. - 5) Leocq: *Il Duchino*, fant. - 6) Paderini: *Lusitania*, fox trot - 7) Contegiacomo: *Amor di primavera*, int. - 8) Montrefret: *El quiebro*, passo doppio.

20-20,15: Lezione Esperanto.
20,15-20,30: Radio-informazioni.
20,30: Segnale orario.

20,30-21,15: CONCERTO Parte 1ª (novità) 2ª *Sonatina* per quartetto d'archi (Giaccone, Vallora, Girard, De Napoli) - 2) Mozart: *Adagio e Rondò* per fagotto e pianoforte dal concerto in *Sì bemolle*, prof. G. Graglia, M^o S. Fuga - 3) C. Merlino: *Riconquazioni storiche*.

Dal Liceo Musicale G. Verdi. Grande Concerto Steinway Duo Art Aeolian Elettrico colla collaborazione dell'orch. EIAR diretta da Giulio Gedda e dei solisti Sandro Fuga; Gaetano De Napoli; Ercole Giaccone. Organizzazione Radioperfecta Chiappo. *Parte Seconda*. Rossini: *L'italiana in Algeri*, sinf. (orch. EIAR) - Liszt: *Concerto in Mi bemolle* per piano ed orch. (la parte del pianoforte viene eseguita dal Duo Art con rullo interpretato dal pianista Rudolf Ganz) - Mendelssohn: *Audante* con molto spirito e scherzo del Trio in Re, esec. violinista E. Giaccone e violoncellista G. De Napoli (la parte del pianof. sarà suonata al «Pianola Piano» dal Sig. Henry Dubois) - Moszkowsky: *Valse de Concert* suonata al «Pianola Piano» dal sig. H. Dubois - Popper: *Galvata* per violoncello, esec. prof. G. De Napoli (la parte del pianof. sarà suonata al «Pianola Piano» da H. Dubois - Mozart: *Sonata op. 53 in Re minore* per due pianoforti; esec. 1^o pianof. S. Fuga 2^o pianoforte Duo Art con rullo, int. dalla pianista Ethel Leginska - Conferenza - A. U. Lace: *Il dolore nell'arte*. *Parte Terza*. Paderewsky: *Minuetto* suonato dal Duo Art. con rullo int. dall'autore - Gabriel Fauré: *Berceuse* per violino (prof. Giaccone) la parte del pianoforte sarà eseguita dal Duo Art automaticamente - Philipp: Bar-



RIPARAZIONI

INCREDIBILE!!!

APPARECCHIO TRE VALVOLE

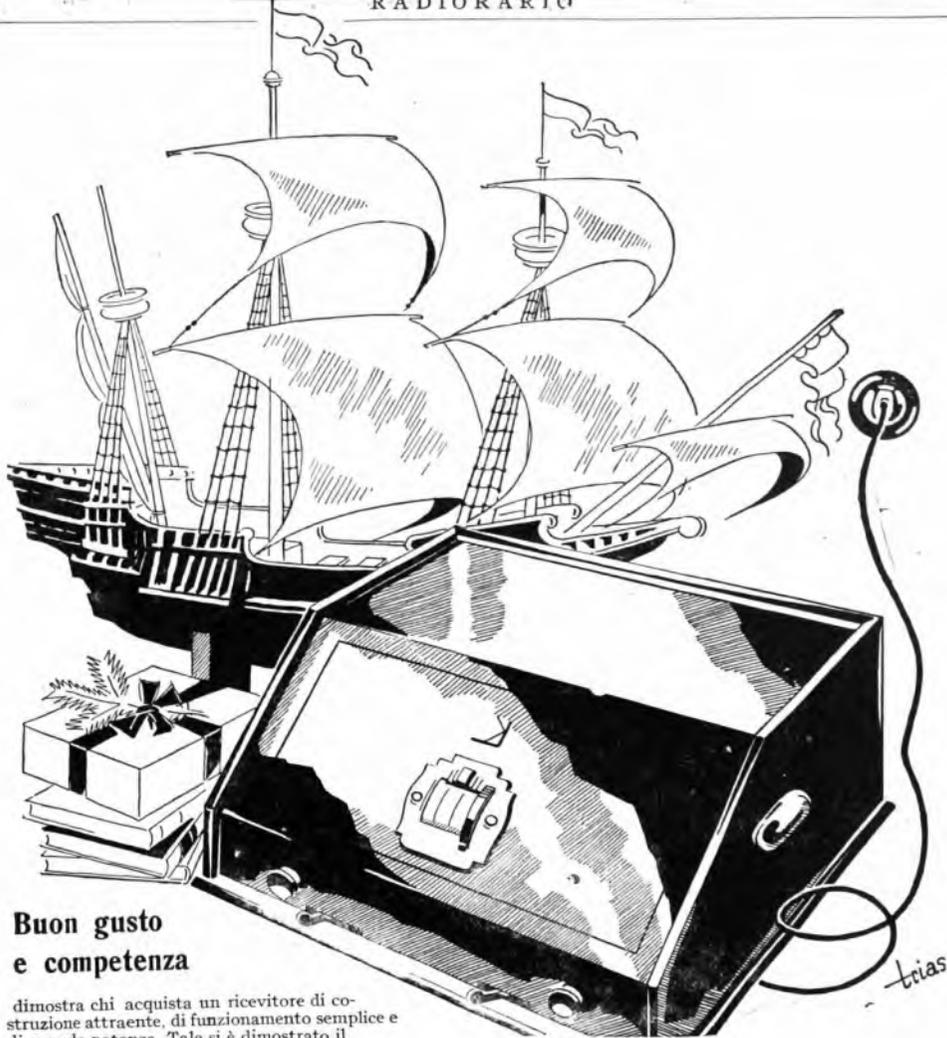
(di cui una raddrizzatrice) completamente alimentata dalla corrente alternata: valvole interne - Spiccate selettività - Sicurezza e perfezione assolute - Funzionamento anche con antenna lucca o piccola antenna di ripiego - Reazione sensibile - Presa per PIK-UP. Commutabile per lunghezze d'onda 200-2000 m.

L. 560.- (valvole e tasse comprese)

A. FRIGNANI

Milano (127) - Via Paolo Sarpi, 15 - Telef. 91803

ALLA CA A DELLA RADIO: TUTTO PER LA RADIO - Il negozio è aperto dalle ore 9 alle 22



Buon gusto e competenza

dimostra chi acquista un ricevitore di costruzione attraente, di funzionamento semplice e di grande potenza. Tale si è dimostrato il

TELEFUNKEN 9 W

che funziona senza alcun accessorio, direttamente con la corrente alternata. Il **TELEFUNKEN 9 W** vi darà tutte le trasmissioni europee in forte altoparlante. — Il migliore ricevitore ad alternata oggi esistente richiede pure un altoparlante che riproduca musica e favella senza alcuna distorsione. Usate l'

ARCOFON

GRATIS A RICHIESTA IL LISTINO T 102

SIEMENS Soc. Anon.

VIA LAZZARETTO, 3

REPARTO VENDITA RADIO

MILANO

carola per pianoforte suonata dal Duo Art con ruolo int. dall'autore - Noel Gallon: *Fantasia* per pianoforte ed orch. (la parte del pianoforte viene eseguita dal Duo Art con ruolo int. dall'autore).

Pianoforti a gran coda Steinway e Sons forniti dalla ditta Felice Chiappo di Torino.
23,30-23,40: Radio-informazioni.

MERCOLEDÌ 4 DICEMBRE

Bolzano (1 BZ) - m. 453 - Kw. 0,2.
12,20-12,30: Bollett. meteor. Notizie.
12,30-13,30: Trio dell'EIAR. MUSICA LEGGERA:

1) Ferri: *valzer* - 2) Giuliani: *Ninetta*, one step - 3) Mascagni: *Amico Fritz*, a solo per violino - 4) Massenet: *Thaïs*, fantasia - 5) Corquin: *Amoroso*, serenata - 6) Amadei: *Tango* - 7) Criscuolo: *Cecè*, black-bottom.

16-18: Trasmissione dal Casinò Municipale di Gries: CONCERTO VARIATO.
18: Notizie.

20,30-20,40: Dott. Colesanti: *Fattori che influenzano la efficienza di un'industria*, conversazione.

20,40-21: Enit, Dopolavoro, Notizie.
21-23: CONCERTO VARIATO.

1) Orch. dell'EIAR: Nucci: *Canti, fiori, incanti, valzer* - 2) Orch. Haydn: *Serenata op. 3ª* - 3) Orch. Verdi: *Giovanna d'Arco*, sinfonia - 4) Orch. Boccherini: *Minuetto op. 11ª* - 5) Compagnia Radio di I BZ: *I cento franchi del sig. Dubois*, commedia in un atto di Nino Maria Lodi - 6) Orch. Ballig: *Romanticismo*, momento lirico - 7) Orch. Billi: *Paso doble* - 8) Orch. Ginani: *Fox*.
23: Notizie.

Genova (1 GE) - m. 385 - Kw. 1,2.

12,15-12,20: Notizie.
12,20: Segnale orario.
12,30-13: Dischi grammo-fonici.
13-13,05: Borsa e cambi.
13,05-13,25: Dischi grammo-fonici.
13,25-14,30: Trio dell'EIAR.
16,30-18: Trasmissione dal Caffè Grande Italia.

19,50-20,05: Enit e Dopolavoro.
20,05: Segnale orario.
20,05-20,15: Notizie.
20,15-20,30: Prof. Ganigù: *Ross*.
Lezione di spagnolo.
20,30-21: Trasmissione dal Ristorante De Ferrari.
21: Serata di Varietà.

In vecchiaia e in gioventù

Odontalbos

sovrano dentifricio sei tu

1 dentifricio ODONTALBOS sono originali solo se portano questo marchio

Laboratorio Igieneico Moderno LANCEROTTO Vicenza

Artisti della Compagnia di operette di Radio Genova diretti dal M^o Nicola Ricci.

22,30: Trasmissione dal caffè Varietà Imperia.

23: Mercati, comunicati vari ed ul time notizie.

Milano (1 MI) - m. 500,8 - Kw. 7.

8,15-8,30 e 11,15-11,25: Radio-informazioni.

11,25-12: Musica riprodotta.
12,20-12,30: Radio-informazioni.
12,30-13,20: EIAR Concertino.
13,20-13,30: Radio-informazioni.
13,30-14: EIAR Concertino.
16,20-16,30: Radio-informazioni.
16,30-17: Cantuccio dei bambini: *Allegria! Aneddoti. Avventure comiche.* Lettere.

17-17,50: Quintetto da Torino (v. I TO).

17,50-18: Radio-informazioni.

18-18,10: Comunicati Consorzi Agrari.

20-20,15: Enit e Dopolavoro.

20,15-20,30: Radio-informazioni. Spoglio delle riviste.

20,30: Segnale orario.

20,30: G. C. Paribeni: *Giuseppe Verdi e l'«Aida»*.

Trasmissione dell'opera

AIDA
di Giuseppe Verdi
(Prop. G. Ricordi & G.)

Dopo il 1^o atto: Bertarelli

Dopo il 2^o atto: Colantuoni.

23,30-23,40: Radio-informazioni.

Dalla fine dell'opera sino alle 24: EIAR Concertino.

Napoli (1 NA) - m. 331,4 - Kw. 1,5.

14: Borsa e notizie.

16,45: Bollett. meteor. e notizie.

16,50: Mercati del giorno.

17: CONCERTO CANZONI E CONVERSAZIONE CON LE SIGNORE (Fiammetta).

17,30: Segnale orario.

20,30-21: Enit, Dopolavoro, notizie, cronaca Porto e Idroporto.

21: Segnale orario.

21,02: CONCERTO (programma per referendum) Esecutori: sopr. E. Blandi, ten. R. Rotondo, barit. R. Aulicino.

Prima Parte. Rossini: *La gazza ladra*, orch. - Massenet: *Il re di Lahore*, «O casto fior» per baritono (acc. piano) (prop. Sonzogno) - Verdi: *Otello*, «Canzone del salice», per sopr. (acc. piano) (prop. Ricordi) - Flotow: *Marta*, «M'appari tutt'amor», per ten. (acc. orch.) (prop. Ricordi) - Franco: *Melisenda*, intermezzo, orch. - Donizetti: *Poliuto*, «Il più lieto dei viventi», duetto per sopr. e ten. (acc. orch.) (prop. Ricordi) - Wagner: *Il vascello fantasma*, selezione, orchestra.

Seconda parte. Bizet: *I pescatori di perle*, «Sei tu che dinanzi mi stai», duetto per ten. e barit. (acc. piano) (prop. Sonzogno) - Gounod: *Faust*, «C'era un re», per sopr. (acc. orch.) (prop. Ricordi) - Verdi: *Rigoletto*, «Cortigiani vil razza dannata», per barit. (acc. orch.) (prop. Ricordi) - Bizet: *Carmen*, «Il fiore che avevi a me tu dato», per ten. (acc. piano) (prop. Sonzogno) - Catalani: *Loreley*, «Danza delle ondine», orch. (prop. Ricordi) - Massenet: *Manon*, duetto atto primo per sopr. e ten. (acc. piano)



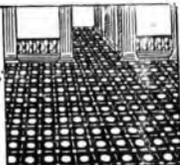
IL
PAVIMENTO
MODERNO
ED IGIENICO

SOCIETÀ DEL
LINOLEUM

MILANO

VIA M. MELLONI 28

Chiedere
l'opuscolo 1,3
e preventivi
per merce
in opera



K D U



IL TRASFORMATORE ITALIANO

A RAPPORTO UNICO

Mod. **1930**

PER RICEVITORI DI
MEDIA POTENZA



20.000

*esemplari fabbricati e venduti
nella scorsa stagione*



Radio Apparecchi Milano
Ing. G. RAMAZZOTTI

Foro Bonaparte, 65 MILANO (109)
Telefoni 30-400 e 30-804

Fillati:

GENOVA - Via Archi, 4 r
ROMA - Via del Traforo, 136-137-138
FIRENZE - Via Por S. Maria
NAPOLI - Via Roma, 35
TORINO - Via S. Teresa, 13.

Stabilimento: { MILANO - Via Rubens, 15 - Telef. 43-247



AGENZIA ITALIANA

ORION

Via Vittor Pisani, 10 - Telef. 64467
MILANO



Cordoncino ad alta resistenza

ORION

per apparecchi in alternata



Numero d'ordine	Resistenza per metro	Carico max. in wattamp.	Spire per m/m	Credenziale
HOK 1	500	200	3.75	1.4
• 2	1000	140	5	1.4
• 3	5000	75	7	1.4
• 4	10000	60	10	1.3
• 5	15000	51	12	1.3
• 6	20000	46	13	1.3
• 7	25000	41	15	1.3
• 8	30000	37	16	1.3
• 9	35000	33	16	1.3
• 10	40000	30	16	1.3
• 11	50000	25	17	1.3
• 12	60000	21	20	1.3
• 13	70000	19	21	1.3
• 14	80000	17	22	1.4
• 15	90000	15	24	1.4

Nella presente tabella il carico è riferito a cordoncino con anima seta; per cordoncino con anima in amianto, il carico aumenta del 30 per cento.

CONSTRUTTORI!

Con il cordoncino Orion ad alta resistenza metallica potrete ottenere qualunque tensione per i vostri apparecchi in alternata realizzando una forte economia.

Il cordoncino viene fornito in rocchetti di 10 a 25 metri.

AGENTI E RIVENDITORI

DEL

SIRIEC-930

L'APPARECCHIO CHE GIUNGE UN ANNO PRIMA

ALCAMO

Dott. GIUSEPPE FAZIO

ANCONA

Ditta ALDO VIDAU
Corso Vitt. Em., 25

ASTI

Ditta ARISTIDE NOSENZO
Corso Dante

CATANIA

Ditta BASCETTA & COSTA
Via Vitt. Em., 8

CESENA

Ditta CARLO PLACUCCI
Corso Cavour, 75

FIRENZE

Ditta C. D. AGOSTINI
Via S. Anonino, 8



FIUME

Ditta ROTOR
R. via E. Filiberto, 10

GENOVA

Ditta MARIO FRENCIA
Via Brigata Libertaria, 25

NAPOLI

Sos. An. PILE VOLTA
Via A. Diaz, 12

PISA

Ditta C. D. AGOSTINO
Via G. Mazzini, 15

RODI

Ditta FRANCESCO PORASSO
Via S. Francesco

TORINO

Ditta GIOACCHINO GAUDE
Via Principessa Clotilde, 43

CHIEDETE

L'OPUSCOLO

D'ORO



S.I.R.I.E.C.

VIA NAZIONALE
N. 251

ROMA



(propr. Sonzogno) - Verdi: *L'espri
Salliani*, sinfonia, orch. (propr. Ricordi).
22: Radiosport.
22,50: Ultime notizie.
23,55: Il Calend. e progr. di domani.

Roma (1 RO) - m. 441.1 - Kw. 3.

8,15-8,30 e 11-11,15: *Giornale parlato*.
13-13,15: Notizie. Borsa.
13,15-14,15: Radio Quintetto.
16,40-17,29: Cambi. Notizie. Giornata
del fanciullo. Comunic. agricole.
17,30: Segnale orario.
17,30-18,30: CONCERTO DIURNO.
18,30-18,40: Servizio Radiotinosf.
Ital. con trasmis. di Segnali Speciali
dalla R. Scuola F. Cesi.
20,15-21: *Giornale parlato*. Comuni-
cati Sport (20,30). Notizie. Boll. meteor.
Sfogliando i giornali. Segnale orario.
21,02-23: CONCERTO STRUMENTALE
E VOCALE.

1) Nardini-Zuelli: *Largo*, orch. d'ar-
chi e organo - 2) Montemezzi: *L'Amore
dei tre Re* (propr. Ricordi) a) Atto 1°:
*Racconto e invocazione all'Italia di
Archibaldo*; b) Atto 2°: *Gran duetto
d'amore, entrata di Archibaldo e morte
di Flora*. Interpreti: sopr. A. Di Marzio.
Fiora; ten. V. Tanlongo. *Arto*; basso
A. De Petris. *Archibaldo* - 3) Gounod:
Introduzione e Danza delle Baccanti,
dall'opera « *Pilemone e Bauci* », orch.

4) **L.A. D.F.V.**
un atto di Raffaele Calzini

"MIRA"

BATTERIA ANODICA RICARICABILE

80 Volta — 1 Ampère

PREZZO LIRE

79.-

E' la nostra « M I R A » che TUTTI
dovete preferire se volete ottenere
ottima ricezione. Può benissimo alimen-
tare apparecchi fino a 5/6 Val-
vole - Controllabile e cambiabile in
ogni suo accessorio. Le nostre rino-
mate Batterie « MIRA » e « IDEAL »
non temono confronti. - Chiedete Li-
stini.

DITTA ALERE OMNIA

Via Palazzo Reale, 3 - Telefono 36 648

Personaggi. *La Diva*, G. Scotto:
Lord Brummel, E. Piergiovanni; *Un
poeta romantico*, G. Venzi; *L'impresario
della Diva*, A. Durantini; *Il medico
della Diva*, A. Montecchi; *Il Parruc-
chiere*, V. Degli Abbatì; *La cameriera*,
D. Peci; *Il direttore di scena*, N. N.
- 5) Hüré: *Aria*; 6) Popper: *Come nei
giorni passati*; 7) Squire: *Danza ru-
stica*; violone. Tito Rosati - 8) Boito:
Nerone, (propr. Ricordi) atto 3°, «1, orto
dei Cristiani»; a) Sermone di Fanuel e
Coro dei Cristiani; b) Scena dell'addio
di Fanuel. Esecutori. *Fanuel*, bar. C.
Terni; *Rubria*, sopr. M. Serra Massara;
Perside, mezzo sopr. M. Kovani. Coro
e orchestra R.I.A.R. - 9) Sibelius: *Tempo
di marcia*, dalla suite « *Karelia* »; orch.
- 10) *Ultime notizie*.

* Progr. G. Ricordi e C. Milano.

Torino (1 TO) - m. 291 - Kw. 7.

8,15-8,30: Radio-informazioni.
11,15-11,25: Radio-informazioni.
11,25-12: Musica riprodotta.
12: Segnale orario.
12,20-12,30: Radio-informazioni.
12,30-14: Concertino.
13,20-13,30: Chiusura Borsa Milano.
13,30-13,40: Chiusura Borsa Torino.
16,20-16,30: Radio-informazioni.
16,30-17: Cantuccio dei bambini.
17-17,50: Quintetto.
1) Plotow: *Martha*, sinf. - 2) Moffa:
Villanella - 3) Tchaikowsky: *Olegin*,
aria - 4) Bayer: *La tata delle bambole*

TORINO

La LYRIC RADIO CORPORATION-CHICAGO, comunica
alla Sua Clientela di avere affidato la sua Agenzia
di vendita alla Ditta ING. FILIPPO TARTUFARI Via dei
Mille 24, Torino (111)-Tel. 46249-Telegr.: Tartufari-Torino

Sono pronti a Torino i tipi nuovi grande novità 1930

AGENTI RICHIESTI PER ZONE ANCORA LIBERE

COMPAGNIA GENERALE CAP. STATUT. L.72.000.000 **DI ELETTRICITA'** CAP. VERSATO L.40.000.000

SOCIETA' ANONIMA

OFFICINE IN MILANO PER LA COSTRUZIONE DI GENERATORI, TRASFORMATORI MOTORI ED APPARECCHI ELETTRICI

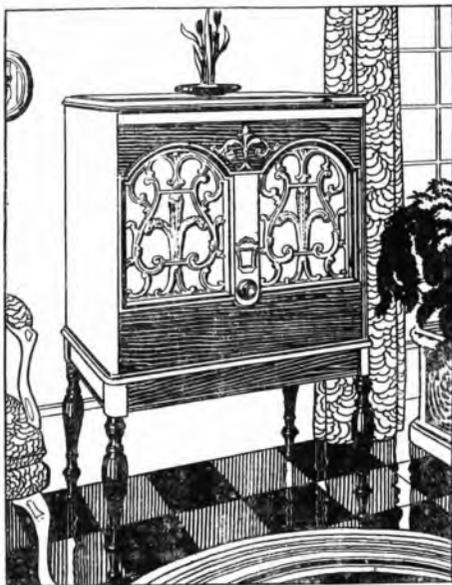


RAPPRESENTANZA PER L'ITALIA E COLONIE DELLA

RADIO-VICTOR CORPORATION OF AMERICA



LA "RADIO-LA 47,, E' LA NUOVA SENSAZIONALE CREAZIONE DELLA R. C. A.



UN APPARECCHIO RADIO RICEVENTE A VALVOLE SCHERMATE
UN DIFFUSORE ELETTRODINAMICO
UN GRAMMOFONO ELETTRICO
SONO CONTENUTI IN UN SOLO MOBILE DI ASPETTO MODERNO ED ELEGANTE.

LIRE 8200

(Tasse governative comprese)

COMPAGNIA GENERALE CAP. STATUT. L.72.000.000 DI ELETTRICITA' CAP. VERSATO L.40.000.000

SOCIETA' ANONIMA

OFFICINE IN MILANO PER LA COSTRUZIONE DI GENERATORI, TRASFORMATORI, MOTORI ED APPARECCHI ELETTRICI

LA "RADIOLA 33"



che ormai può chiamarsi *la più diffusa delle « Radiole »*, essendo stata accolta dal pubblico con grande entusiasmo, è il più economico apparecchio di gran classe.

In un elegante mobile dalla linea semplice e pura, che abbellirà la Vostra casa, è racchiuso un apparecchio radioricevente di alta sensibilità, completamente alimentato dalla corrente luce, equipaggiato con 7 valvole «Radiotron», il quale consente di ricevere le principali stazioni europee; esso è accoppiato con lo altoparlante elettromagnetico 100-B, appositamente costruito per questo apparecchio:

Prezzo dell'apparecchio completo di valvole, dell'altoparlante 100-B e del trasformatore di adattamento (che ne permette l'utilizzazione in qualsiasi città d'Italia), tasse governative comprese:

LIRE 2.400

Uffici di vendita:

BARI - Via Piccinni, 101-103 - Telefono 15-39
BOLOGNA - Via Rizzoli, 3 - Telefono 66-56
PIRENZE - Via Strozzi, 2 - Telefono 22-260
GENOVA - Via XX Settembre, 18/2 - Tel. 52-351, 52-352
MILANO - Via Cordasio, 2 - Telefoni 80-141, 80-142

NAPOLI - Piazza Giovanni Bovio, 29 - Telefono 20-737
PALERMO - Via Roma, 443 - Telefono 14-792
ROMA - Via Condotti, 91 - Telefono 60-961
TORINO - Piazza Castello, 15 - Telefono 42-003
TRIBSTE - Piazza S. Caterina, 4 - Telefono 69-69
VENEZIA - Calle Larga XXII Marzo (Calle del Teatro S. Moisè), 2245 A - Telefono 7-95

Rappresentante per la Sardegna: CAGLIARI - Ing. S. Agnetti - Via N. Sauro, 2 - Telefono 48

MAGICUS

*Il nuovo radiorecettore Italiano
alimentato completamente in
alternata*



**SELETTIVO - POTENTE - PURO
SEMPLICE DI MANOVRA**

3 valvole schermate - 1 rettificatrice
3 tensioni di corrente
2 soli comandi

*Chassis e cassetta in metallo
Neutrotrasformatori schermati*

PREZZO RIDOTTISSIMO



*Riceve, in forte altoparlante, le stazioni
estere, mentre funziona la locale, col solo
uso di antenna interna o luce*



Fabbricato da:

RADIODINA Soc. An. It.

PIAZZA MIRABELLO, 2 TEL. 65-185

MILANO

Trasformatori ed impedenze

e tutto il materiale per
qualsiasi circuito di ali-
mentazione dei Radio
apparecchi in corrente
alternata, li troverete
presso il Laboratorio
Costruzioni Trasfor-
matori ed Apparecchi
Elettrici.



SEBASTIANO SAMPO'

Corso Regina Margherita, n. 2

TORINO

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

Industria Nazionale Pile a Secco

PERMETTONO LE MIGLIORI AUDIZIONI

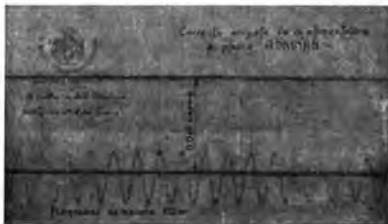
sono in vendita presso i migliori negozi Elettrotecnici d'Italia
e presso i seguenti Magazzini:

BOLZANO - A. DENCO, Via P. di Piemonte, 13
BOLOGNA - Rag. A. COTICHINI, Via S. Margherita, 14
PARMA - LA. BOIARDO, Viale Bottego, 3-5
TORINO - FOGGIO & BALLELIO, Corso Vinzaglio, 17

Stabil. e Amm.: **VARESE** - Via Cimone, 5 - Telefono 1014
Deposito: **MILANO** - Corso Buenos, 17

ADRIMAN

Trasformatori e impedenze di ogni tipo - Rettilificatori KUPRUX - Resistenze metalliche neostati Condensatori ecc.



Prova oscillografica della corrente erogata da un alimentatore di placca con materiale ADRIMAN eseguita nel laboratorio di Elettrotecnica del R. Politecnico di Napoli - Perfetta livellazione della corrente.

LISTINI GRATUITI

OGNI MATERIALE PER LE APPLICAZIONI ALLA RADIO DELLA CORRENTE ALTERNATA

Ingresso - Dettaglio

ESEMPIO di prezzi per merce tirata a domicilio:

— Serie alimentatore placca: trasformatore, self, condensatori, resistenze per due tensioni regolabili - 125 mA di erogazione L. 230,—

— Serie per apparecchio elettrico a 3 valvole: trasformatore, self, condensatori con prese per accensione, filamenti L. 170,—
Qualsiasi serie a prezzi ottimi.

INGG. ALBIN

S. Chiara N. 2 - NAPOLI

OPUSCOLI CON SCHEMI L. 8

— 5) Brusco: *Canzonetta* — 6) Burgmein: *Pulcinella innamorato*, serenata (propr. Ricordi).

17,50-18,10: Enit. Dopolavoro. Notizie della *Gazzetta del Popolo*.

10,15-20: Il concerto del pranzo:
1) Howgill: *Mecca*, danza orientale
2) Wood: *Sognando* — 3) Mascheroni: *Nercide*, valse — 4) Pedemonte: *Bambole bianche*, minuetto — 5) Canne: *I Saltimbanchi*, fant. — 6) Sansoni: *Incanto*, hésitation — 7) Brero: *L'adolescente*, two step — 8) Olseu: *L'adolescente*, two step.

20-20,15: Comunicaz. dell'Ing. Capo Sez. Tecnica.

20,15-20,30: Radio-informazioni.

20,30: Segnale orario.

20,30: Trasmissione d'opera (v. I MI)

Dal termine dell'opera fino alle 24: EIAR Concertino.

23,30-23,40: Radio-informazioni.

GIOVEDÌ 5 DICEMBRE

Bolzano (1 BZ) - m. 453 - Kw. 0,2.

12,20-12,30: Bollett. meteor. Notizie'

12,30-13,30: Trio dell'EIAR. Musica

LEGGERA:

1) Botto: *Canti di maggio* — 2) Billi: *Tormento*, canzone — 3) Wagner: *Tauhäuser*, fantasia — 4) Fiorillo: *Tango* — 5) Lehár: *Fantasia ungherese* — 6) Penna: *Fox*.

16-17,40: Trasmissione dal Casino Municipale di Gries: CONCERTO VARIATO.

17,40-18: *Nonna perchè*.

18: Notizie.

20,30-21: Enit. Dopolavoro. Notizie.

21-23: CONCERTO VARIATO:

1) Orch. dell'EIAR: Gauwin: *Marcia*
— 2) Orch. Rossini: *Guglielmo Tell*, sinfonia — 3) Orch. Bizet: *Carmen*, fantasia — 4) Prof. dott. A. Chiaruttini:

La battaglia della Palude, conversazione — 5) Quartetto a plettro del Dopolavoro Ferrovieri: a) Sartori: *Marcia*; b) Selmi: *Valzer*; c) Salvetti: *Notte di luna*, bozzetto; d) Sartori: *Fox* — 6) Orch. Ranzato: *Pezzo caratteristico* — 7) Orch. Urbach: *Schubertiana*, fantasia.
23: Notizie.

Genova (1 GE) - m. 385 - Kw. 1,2.

12,15-12,20: Notizie.

12,20: Segnale orario.

12,20-13: Trio dell'EIAR.

13-13,05: Borsa e cambi.

13,05-13,25: Trio dell'EIAR.

13,25-14,30: Dischi grammofonici.

16,30-18: La Palestra dei piccoli: Cantastorie vagabondo; Nonna Minerva; Zia dei perchi; Fata Azzurra.

19,50-20,05: Enit e Dopolavoro.

20,05: Segnale orario.

20,05-20,15: Notizie.

20,15-20,30: La Palestra dei grandi
20,30-20,40: Illustrazione dell'opera
retta *Il Re di Chez Maxim*.

20,40:

IL RE DI CHEZ MAXIM

operetta in tre atti di M. Costa

(propr. Ricordi)

Artisti, orchestra e cori dell'EIAR diretti dal M.^o Nicola Ricci.

Negli intervalli: Brevi conversazioni.

23: Mercati, comunicati vari ed ultime notizie.





EAWLS

VALVOLE ORION

AD ACCENSIONE DIRETTA
ED INDIRECTA

— LE PIÙ PERFETTE —

AGENZIA ITALIANA ORION

VIA VIFFOR PISANI, 10 - TELEF. 64-467
MILANO



**SEMPLICI - POTENTI
SELETTIVI**

**SODDISFANO TUTTE
LE ESIGENZE**

ESPOSIZIONE INTERNAZIONALE DI T. S. F. DI LIEGI

GRAND PRIX

LA NUOVA SERIE DI APPARECCHI ESPOSTI ALLA FIERA DI T. S. F. DI BRUXELLES

"ORTHODYNE VI"

**IL PIÙ PERFETTO E MODERNO APPARECCHIO
ALIMENTATO INTEGRALMENTE DALLA CORRENTE ALTERNATA**



Tutte le stazioni europee

**SENZA
ANTENNA NÈ TERRA**

"ORTHODYNE VII" a sette valvole su quadro - Tipo grande lusso

"ORTHODYNE V" a cinque valvole su quadro

"ORTHODYNE IV" a quattro valvole elettrico

VOI STESSI POTRETE ESSERNE GIUDICI

Meglio di un consiglio una prova COMPARATIVA gratuita vi convincerà

CONCESSIONARIA ESCLUSIVA PER L'ITALIA E COLONIE:

"ORTHODYNE" - Via Olmetto N. 17 - Tel. 86-837 - MILANO

CERCANSI AGENTI

Milano (1 MI) - m. 500,8 - Kw. 7.
8,15-8,30 e 11,15-11,25: Radio-informazioni.

11,25-12: Musica riprodotta.
12,20-12,30: Radio-informazioni.
12,30-13,20: E.I.A.R. Concertino.
13,20-13,30: Radio-informazioni.
13,30-14: E.I.A.R. Concertino.
16,20-16,30: Radio-informazioni.
16,30-17: Cantuccio dei bambini: Mago Blu. Rubrica dei perché. Corrispondenza.

17-17,50: Quintetto da Torino (v. 110).
17,50-18: Radio-informazioni.
18-18,10: Comunicati Consorzi Agrari.

20-20,15: Enit e Dopolavoro.
20,15-20,30: Radio-informazioni Varietà.

20,30: Segnale orario.
20,30-20,45: Novità letterarie.
20,45-21,15: Commedia.
21,15-23,30: CONCERTO VARIATO.

1) *Due canzoni popolari delle Lande*;
b) *Due canzoni popolari basche*, mezzo soprano Rita Stobbia - 2) G. C. Bass: *Piccola suite in stile antico*: a) Allemande; b) Courante; c) Minuetto; d) Saltarello in Rondò; pianista D. De Paoli - 3) Tartini: *Sonata in Sol Maggiore*: a) Largo assai; b) Allegro animabile; c) Larghetto; d) Allegro giocoso, violinista Elsa Allodi

Giuseppe Tartini e Nicolò Paganini: ecco due violinisti la cui fisionomia artistica e la cui vita presentano singolarissime analogie. Fu proprio di analogie la prodigiosa abilità di esecutori, la bizzarria del carattere, il romanzesco mistero della vita e infine quella eterna diceria, come in entrambi, che segreti rapporti col demonio permisero ai due artisti con l'originalità nella composizione come il trascendentale virtuosismo della esecuzione. Si può anche ritenere che tanto il Tartini quanto il Paganini si compiacerono un poco di queste chiacchiere, che aumentano il prestigio intorno ai loro nomi.



Riflettate le imitazioni ed insistete per avere la scattola che porta sul dorso la popolare vignetta del

"Pierrot" che lancia fiamme dalla bocca.



IL
THERMOGÈNE
VANDENBROECK

è un'ovatta che ingoiora calore e combatte

Raffreddori di petto, Tossi
Reumatici, Lombaggini

L. 5. - la scatola in tutte le Farmacie
80c. Naz. Prodotti Chimici e Farmaceutici - Milano



Per ciò che riguarda Giuseppe Tartini v'è tuttavia un deciso contrasto tra l'indole romantica di alcuni avvenimenti della sua vita giovanile (suicidi, scapostaggi), tratto della nipote di un cardinale, divenuta poi sua moglie, fuga e ritorno nel convento di Assisi e la serietà con cui si svolge la sua attività artistica per quasi cinquant'anni presso la Cappella musicale della Chiesa del Saito a Padova. Compositore fecondissimo, maestro insuperato di grandi violinisti, teorico dell'armonia, egli compì un'opera indefessa e profonda. Soltanto la personalità intensa che vibra nelle sue musiche, e che lo distingue da tutti gli altri compositori dell'epoca, rivela in Tartini l'artista dallo spirito ardente e dalla giovinezza buttacosa.

Le sonate di Tartini incominciano general-

mente con un adagio di carattere patetico, a cui seguono un allegro moderato e un presto energico: tutti e tre i tempi della forma hiperatica. Nella Sonata, 25, qui si esecutiva, vi è invece, un tempo in più; un Larghetto, posto tra l'Allegro e il Finale, quasi a riprodurre l'antico schema coteliano.

4) Tenore Luigi Rangoni: *Due Melodie della bassa Breagna*: a) Disor le Chapelet; b) Dimanche a l'aube - 5) Savognan di Brazza: *Conferenza* - 6) a) l'aisiello: *Il mio ben quando verrà*; b) Wagner: *Tannhäuser*, « Preghiera », soprano Anna Leone - 7) a) Frescobaldi: *Aria*, sulla quarta corda; b) Debussy: *Minuetto*; c) Achron: *Melodia Ebraica*; d) Sgambati: *Serenata napoletana*, violinista Elsa Allodi - 8) Tenore Luigi Rangoni: a) Franck: *Procession*; b) Plick Mangiagalli: *Pantomime* - 9) a) F. G. Malipiero: *Ballata*; b) V. Tommasini: *Le voile peint*; c) Casella: *Canzone trecentista*, mezzo soprano R. Stobbia - 10) Bazzini: *Rondé des lutins*, violinista Elsa Allodi - 11) Rossini: *Giucchino Tell*, « Selva opaca », soprano Anna Leone

23,30-23,40: Radio-informazioni.
23,40-24: E.I.A.R. Concertino.

Napoli (1 NA) - m. 331,4 - Kw. 1,5.

14: Borsa e notizie.
16,45: Bolletti meteor. e notizie.
16,50: Mercati del giorno.

17: BAMBINOPIOLI E CONCERTO CANZONI.

17,30: Segnale orario.
20,30-21: Enit, Dopolavoro, notizie, cronaca Porto e Idroporto.
21: Segnale orario.

21,02:

SOGNO D'UN VALZER

operetta in 3 atti di Strauss.

Artisti e orchestra E.I.A.R.

E' fra le operette di maggiore successo e di maggiore voga dell'ultimo ventennio. Il ritmo, la verva, la delicatezza melodica, i ritmi agili e vivaci e la eleganza strumentale, danno a questo lavoro un fascino tutto speciale, che culmina nel bellissimo valzer del secondo atto, impostato e sviluppato con una freschezza di ispirazione, una grazia ed un abbandono irresistibili.

Rappresentato per la prima volta al Cartheater di Vienna, il 2 marzo 1907, e riprodotto al Fossati di Milano, nel 10 dicembre 1908 e al teatro Apollo di Parigi, nel 3 marzo 1909. Sono di un valzer, conseguiti ovunque successo, e fu giudicato come il capolavoro dell'illustre e fecondo maestro viennese. E' un lavoro che da oltre un venticinquennio ormai, continua a figurare nel repertorio stabile del teatro operettistico, sia italiano che estero.

22: Radiosport.
22,50: Ultime notizie.
22,55: Il Calend. e progr. di domani.

Roma (1 RO) - m. 441,1 - Kw. 3.

8,15-8,30 e 11-11,15: *Giornale parlato*.
13-13,15: Notizie. Borsa.
13,15-14,15: Radio Quintetto.
16,40-17,20: Cambi. Notizie. Giorno del fanciullo. Comunic. agricole.
17,30: Segnale orario.
17,30-18,30: CONCERTO DIURNO.
1) Rachmaninoff: *Elegia*; 2) Gluck-Saint Saëns: *Balletto dall'opera* e Al-

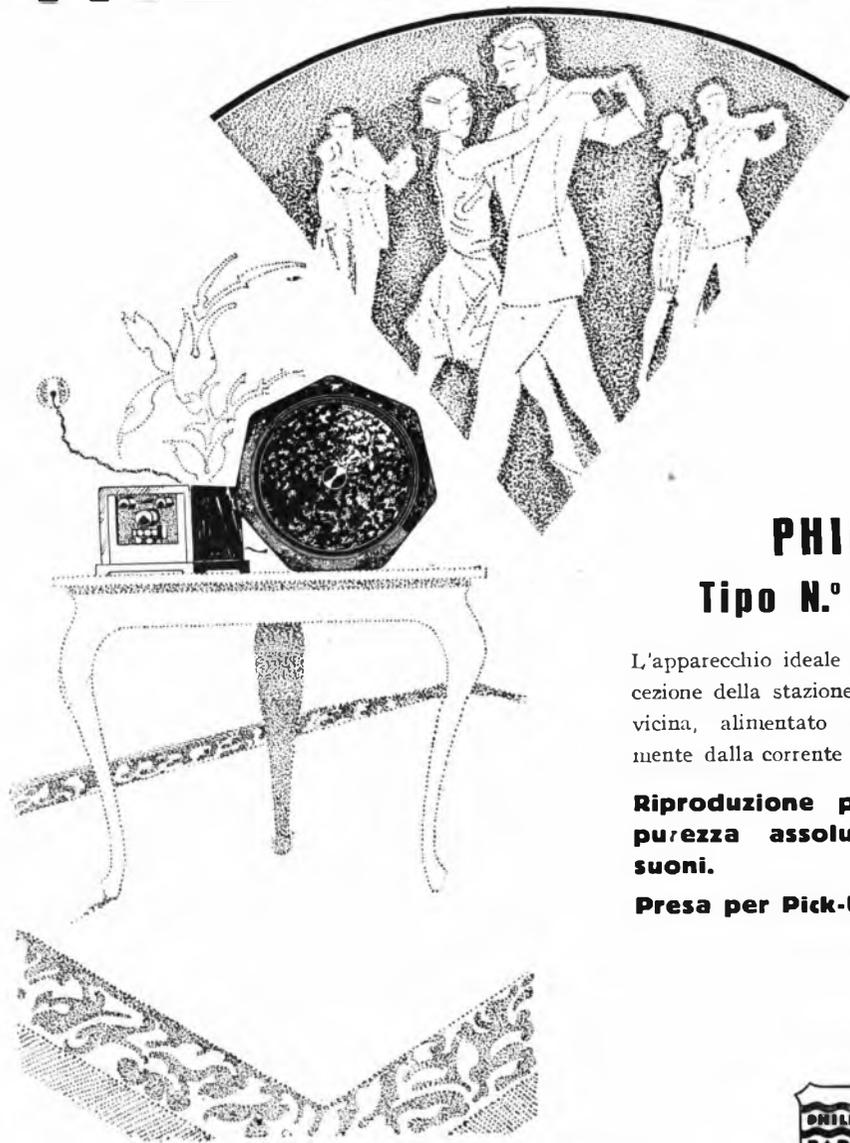
ORION RADIO TUT

Le valvole migliori ad accensione indiretta

Agenzia Italiana ORION
Via Vittor Pisani, 10
Telefono 64467

MILANO

PHILIPS-RADIO



PHILIPS Tipo N.º 2515

L'apparecchio ideale per la ricezione della stazione locale o vicina, alimentato completamente dalla corrente alternata.

**Riproduzione potente,
purezza assoluta del
suoni.**

Presenza per Pick-Up.

Un apparecchio PHILIPS Tipo n. 2515 verrà inviato GRATIS al vincitore del concorso che sarà indetto dal « Bollettino Philips-Radio » n. 8 del mese di dicembre.



ceste»; pian. G. Teofani Zannoni - 3) Alceona: *Orlando*; 4) Cunara: *Stor-nello*; 5) Bizet: *Carmen*, Aria di Micaela; sopr. E. Nigro - 6)

LA PIACEVOLE MENZOGNA

scene brillanti di Francesco Molnar. Personaggi: Lei, Giovanna Scotta. Lui, Ettore Piergiovanni.

- 7) Schumann: *Novelletta*; 8) Sauer: *Studio brillante*; pian. G. Teofani Zannoni - 9) Cilca: *Adriana Lecouvreur*, «La dolcissima ellipse»; 10) Due canzoni napoletane: De Curtis: a) *Senza nessuno*, b) *Ciula fe' me*; ten. F. Caselli.

18,30-18,40: Rassegna delle novità filateliche.

20,15-21: *Giornale parlato* Comunicati Sport (20,30). Notizie Boll meteor. Sfogliando i giornali. Segnale orario 21,02-23,15. CONCERTO SINFONICO.

1) Beethoven: *Quinta sinfonia in Do Minore op. 67*; a) Allegro con brio; b) Andante con moto; c) Allegro (Scherzo); d) Finale Allegro, orch. - 2) Luccisione di Virginia Romana, conferenza storica del prof. G. C. Nispi-Landi - 3) De Nardis: *Scène abzuzesi*; a) Serenata agli sposi; b) Festa tragica, (propr. Ricordi); orch. - 4) Wagner: *I Maestri Cantori*, preludio del 3° atto, «Danza degli apprendisti e corteo dei Maestri Cantori orch. - 5) Viotti: *Menuetto*; 6) Sarasate:

Zapatado; 7) Favilli: *Tarantella* violini. Maria D'Alba - 8) *Rivista di varietà scientifiche* - 9) Glazounow: *L'Autunno*, dal «Balletto delle stagioni»; a) Baccanale, b) Adagio; c) Il Fauno e le Ninfe; d) Finale. Apoteosi; orch. 10) *Ultime notizie*.

Torino (1 TO) - m. 291 - Kw. 7.

8,15-8,30: Radio-informazioni.
11,15-11,30: Radio-informazioni.
11,25-12: Musica riprodotta
12: Segnale orario.
12,20-12,30: Radio-informazioni
12,30-14: Concertino.
13,20-13,30: Chiusura Borsa Milano
13,30-13,40: Chiusura Borsa Torino
16,20-16,30: Radio-informazioni.
16,30-17: Gaio Radio giornalino.
17-17,50: Quintetto:
1) Mendelssohn: *Sogno d'una notte d'estate*, ouv. - 2) Panizzi: *Stronpellata amorosa* - 3) Martinengo: *Squarcio lirico* (solo per violoncello, prof. Spadetti) - 4) Giordano: *Fedora*, fant. - 5) Ciociano: *Bambola d'amore* - 6) Lee Corinelli.

17,50-18,10: Enit. Dopolavoro. Notizie della *Gazzetta del Popolo*.

19,15-20: Il concertino del pranzo:
1) Meniconi: *Venetian idol*, fox trot
2) Ancliffe: *Fragranza* - 3) Autouini: *Les les river*, valse - 4) Cuscini: *Aurora fallida*, int. - 5) Jones: *La Geisha*, fant. - 6) Fiorini: *Mazzolata soli-*

taria, serenata - 7) Contegiacomo: *Prontiti e nacchere*, danza spagnola - 8) Moletti: *Royal*, one step.

20-20,20: Lezione d'inglese (prof. Bianchetti).

20,20-20,30: Varie
20,30: Segnale orario
20,30-21: Novità letterarie. Com-media Musica da camera. Solisti e Concertino (v. 1 Mi)
23,30-23,40: Radio-informazioni.

VENERDI 6 DICEMBRE

Bolzano (1 BZ) - m. 553 - Kw. 0,2.

12,20-12,30: Bollett. meteor. Notizie. Bollettino della transitabilità ai valichi alpini.

12,30-13,30: Trio dell'EIAR Musica LEGGERA:

1) Margutti: *Suona la mezzanotte*, one step - 2) Geiger: *Lehariana*, pout pourri - 3) Desenzani: *L'ultimo bacio*, serenata - 4) Svendsen: *Romanza* - 5) Wagner: *Fantasia dell'opera Lohengrin* - 6) Ranzato: *Passione, hesitation* - 7) Romani: *Fov*.
16-18: Trasmissione dal Casinò Municipale di Gries. CONCERTO VARIATO.

18: Notizie.
20,30-20,40: Dott. Colesanti: *Imparlanza nell'Economia Generale delle Industrie regionali*, conversazione
20,40-21: Enit. Dopolavoro. Notizie.

PRODUZIONE "POLAR" 1930

ACCUMULATORI E BATTERIE ANODICHE RICARICABILI

ad elementi ricambiabili, in cassetta aperta o chiusa

POPOLARE L. 60

NUOVO TIPO

batteria 80 Volta 1 Amp.

CARICATORE PER ACCUMULATORE ED ANODICA Lire 150

garanzia due anni

Chiedete i nuovi Listini per

BATTERIE ANODICHE da 40 a 180 Volta
CARICATORI per accumulatori, per batterie e
per carica simultanea
ALIMENTATORI IN EGRALI

AGENZIA "POLAR" Via Eustachi, 56 MILANO Tel. 25-204

Bollettino della transabilità ai valichi alpini.

21-23: CONCERTO VARIATO:

1) Orch. dell'EIAR: Lanner: *Romanticismo, valzer* - 2) Orch. Rossini: *L'Italiana in Algeri*, sinfonia - 3) Puccini: *Butterfly*, fantasia - 4) Radio-varietà - 5) Trio Petroni-Chesi-Korbel: a) Grieg: *Ave Maris Stella*; b) Svendsen: *Canzone popolare Svedese*; c) Malling: *Mazurka* - 6) Orch. Respighi: *Melodia* - 7) Orch. Ibanez: *Tango* - 8) Orch. Dardier: *Canto d'amore*, int. - 9) Orch. Carena: *One sleep*.
23: Notizie.

Genova (1 GE) - m. 385 - Kw. 1,2.

12,15-12,20: Notizie.
12,20: Segnale orario.
12,20-13: Dischi grammofonici.
13-13,05: Borsa e cambi.
13,05-13,25: Dischi grammofonici.
13,25-14,30: Trio dell'EIAR.
16,30-17,15: Salotto della Signora: prof. Baldassari, prof.ssa M. Ragazzi, prof.ssa Elsa Gossa, Simonetta da Certaldo.
17,15-18: Trasmissione dal Caffè Grande Italia.
19,50-20,05: Enit e Dopolavoro.
20,05: Segnale orario.
20,05-20,15: Notizie.
20,15-20,30: Prof. Stauley: Lezione di lingua inglese.

20,30-20,40: Illustrazione dell'opera *Werther*.

20,40 WERTHER
opera in 4 atti di G. Massenet
(propr. Ricordi)

Artisti, orchestra e cori dell'EIAR diretti dal M.^o Fortunato Russo.

23: Mercati, comunicati vari ed ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 500,8 - Kw. 7.
8,15-8,30 e 11,15-11,25: Radio-informazioni.

11,25-12: Musica riprodotta
12,20-12,30: Radio-informazioni.
12,30-13,20: EIAR Concertino.
13,20-13,30: Radio-informazioni.
13,30-14: EIAR Concertino.
16,20-16,30: Radio-informazioni.
16,30-17: Cantuccio dei bambini: Blanche. Enciclopedia dei ragazzi. Lettere.
17-17,50: Quintetto da Torino (v. 1 TO).
17,50-18: Radio-informazioni.
18-18,10: Comunicati Consorzi Agrari.
20-20,15: Enit e Dopolavoro.
20,15-20,30: Radio-informazioni. Notizie musicali.
20,30: Segnale orario.
20,30: CONCERTO SINFONICO.
Parte Prima. 1) Mascagni: *Le Maschere*, sinfonia (proprietà Sonzogno) -
Dell'insigne autore di Cavalleria molti tra i nostri ascoltatori non conoscono l'opera comica

Le Maschere, se non per la briosa introduzione orchestrale. E' una delle tante incongruenze della incerta vita lirica d'oggi, così piena di sterne lamentevoli sulla scarsità di lavori scenici vitali, come spesso obliosa di quelli che potrebbero ancora essere ascoltati con diletto.

Le *Maschere*, composta negli anni della virla genovese di Pietro Mascagni, volse essere, nelle intenzioni del compositore, un ritorno alla spensierata giovinezza, della «Commedia dell'Arte» per il testo, e dell'opera buffa per la musica. Intenzioni dettate da quella schietta italianità, che è a base del temperamento artistico di Mascagni.

Nella sinfonia v'è infatti gaiezza di ottima lega, cioè serena e non inquitata dalle sordie del grottesco internazionale: chiarezza e nettezza plastica di temi melodici, classicità di forma, ed una strumentazione colorita e sapiente nella sua semplicità.

2) Goldmark: *Nozze campestri*: a) Marcia nuziale; b) Canzone della sposa; c) Serenata; d) Nel giardino; e) Danza.

Il secondo musicista ungherese — conosciuto anche tra noi per l'opera «La regina di Saba» — chiama questa composizione *sinfonia*; mentre essa è più affine alla suite moderna, non solo per il contenuto a programma dei suoi cinque tempi, ma altresì per la struttura di essi, che non appare vincolata agli schemi formali tenuti in onore: così dai classici come dai romantici.

Infatti il primo tempo (*Marcia nuziale*) è un tema con variazioni, il cui soggetto, di carattere silenzioso, è proposto dai soli bassi senza armonizzazione. Le variazioni al tema sono quattro: ed, imponente alla massiva varietà ritmica ed espressiva e colorite da una folta strumentazione. Secue, come secondo tempo, la «Canzone della sposa», che ha l'andatura dolce e semplice di un lied popolare.

Nella «Serenata» — terzo tempo — un motivo leggero e spigliato è proposto al clarinetto e armonizzato da oboi e fagotti. Passa poi agli archi, dando luogo a leggiadre combinazioni cui fatti, nelle quali prevale lo stile ad imitazioni, usato però con schiarza leggerezza.

«Nel giardino» è un movimento atteggiato a sentimentale lirismo, le cui frasi melodiche s'avvicinano tra il clarinetto e i violini e so

È IMMINENTE LA PUBBLICAZIONE DELLA
NUOVA EDIZIONE
COMPLETAMENTE RIVEDUTA ED AGGIORNATA DALL'AUTORE DEL

Corso elementare di radiotecnica

dell'Ing. ALESSANDRO BANFI

OPERA UTILISSIMA DEI RADIOAMATORI SIA TECNICI CHE NON TECNICI.

EDITO DA

ARTI GRAFICHE ATTILIO MILESI & FIGLIO
MILANO - Via Campo Lodigiane, 3 - MILANO

ANCHE IN ITALIA SONO GIUNTI
I PIU' PERFETTI DINAMICI
AMERICANI

NEWCOMBE-HAWLEY

I
RICERCATI
MAGNETICI
MOD. 83

PER AUDIZIONI PERFETTE ADOPERATE SOLO
ALTOPARLANTI NEWCOMBE-HAWLEY
ESCLUSIVO DISTRIBUTORE PER L'ITALIA E
COLONIE **VIGNATI MENOTTI**
MILANO Via Sacchi, 9 LAVENO Viale Porro, 1

LA SOCIETÀ

Radio SRI Italia

PRESENTA AL PUBBLICO ITALIANO

L'APPARECCHIO ITALIANO



ANSALORENZ S. R. I. 44

perfezionamento del modello premiato con *Medaglia d'oro al Concorso Radio di Padova*
 Riproduce in altoparlante le trasmissioni di tutte le Stazioni Europee con forza e purezza
SENZA BATTERIE - ATTACCO PER IL GRAMMOFONO. Si attacca a qualunque presa di luce e consuma quanto una normale lampada di illuminazione
ASSOLUTAMENTE SELETTIVO - RIASSUME LA PERFEZIONE TECNICA ATTUALE
 Come tutti gli altri apparecchi funziona senza aereo esterno ed anche senza nessun aereo: ma perchè rinunciare al massimo di forza, che si può avere a parità di purezza e di selettività, usando un piccolo aereo esterno?

VALVOLE DARIO RADIOTECHNIQUE

Tutti i tipi in corrente continua, tutti i tipi in corrente alternata
Listini illustrati apparecchi e valvole gratis a richiesta

SEDE CENTRALE

UFFICIO COMMERCIALE

Roma - Via Due Macelli, 9 - Roma

DEPOSITI E RAPPRESENTANTI:

TORINO — Ditta Vayra & Mello - Via Rodi, 1
 FERRARA — U. Pavani - Piazza Pace, 49
 PALERMO — Istituto A. Volta - Vico Castelnuovo, 12
 MILANO — Ditta Francesco Prati - Via Telesio, 19
 GENOVA — Ditta Parma Guidano & C. - Via Garibaldi
 N. 7 (entrata in Via Rocco Lurago)
 LIVORNO — Angelo Pipeschi - Corso Vitt. Emanuele, 3

MODENA — Mototecnica Pagliani - Via Giardini, 2
 NAPOLI — Francesco De Marino - Rettifilo, 7
 VITERBO — F.lli Biondi - Corso V. Emanuele, 10-C
 ROMA — Negozio vendita - Via Frattina, 82
 UDINE — Ditta Rota & Casella - Via Roma, 10 A
 LECCE — Ditta Luigi Vernaleone - Piazza S. Oronzo

no poi seguite da un "fin" tenuto, ove stoloncello e violini intrecciano un dicetto tonometrico passionale Sono i due spusi, che in qualche anello del candelino possono dire: Finalmente sotto il fiante "Sinfonia Danza", è aperto da un tempo unitario, sotto a mo' di fuga dal quartetto a corde prima, e quindi dagli altri azzurri. A metà dello sviluppo torna per brevemente il lirismo del "fin" precedente, ma l'impetuosa della festa intrattiene le dolci cadenze e conchiude gioiosamente la sinfonia.

Bruno Roghi: Sforti in falsetto

Parte Seconda. 1) Beethoven: *Concerto in Si Basso Maggiore*, per pianoforte e orchestra, solista Fulvia Ciadori

Il nome delle opere giovanili di Beethoven composta nel 1794 ebbe una seconda versione che è quella sotto la quale è eseguita nel 1805. Sebbene quindi rivela nella divoluta fattura eccelsa la mano del maestro che assai più tempo fa, "Sinfonia" tuttavia della parte prima dello strumentale, e più ancora nella "Sinfonia", si scorge la freschezza del musicista giovane e tutto legato alle tradizioni haydniane e mozartiane. Certe inflessioni dolci del pensiero melodico e la tenerezza affettiva di alcune frasi ricordano anzi più Mozart che Haydn. Nel primo tempo il pianoforte non entra se non dopo la completa esposizione del primo tema fatto dall'orchestra. Un breve suo passaggio conduce, mediante la transizione, al secondo tema, proposto dai primi violini e ripetuto nell'ottava alta del pianoforte isolato. La melodia si trova poche battute prima della chiusa. L'addorzo, tutto soffuso di nobile soavità, è iniziato dagli archi e ripreso poi dal pianoforte, il cui virtuosismo, nello svolgimento, non è mai dimentico dei compiti melodici riservati al tempo centrale. Assai bella è la ripresa del motivo principale, fatta da Oboli facciati e cori, sopra un agile e sommesso movimento del pianoforte.

Lo spirito ritmico del Rondò finale ha un carattere di frivolezza insolito in Beethoven. Esistono in forma detta con *parte alternata*, ma dispone di una seconda figura, che si alterna due volte col vero tema del Rondò. Nel Passagio risulta brioso e sobrio nello sviluppo.

M. Ferrigni: *Da vicino e da lontano*
Parte Terza. 1) Respighi: *Gli Uccelli*.
suite: a) Preludio; b) La Colomba; c) La gallina; d) L'usignolo; e) Il Cucco (proprietà Ricordi)

Giovanili di pezzi appartenenti ad antichi classicisti, e ispirati alle caratteristiche di rappresentanti del mondo primitivo, Ottorino Respighi ha potuto ancora mettere in rilievo, in una graziosa suite per piccola orchestra, la sua bellissima arte di orchestratore.

Il primo ensemble è un quadrino Preludio di Bernardo Pasquini (1697-1710), tra i cui due riprese il Respighi ha intercalato brevi accenti tematici dei tempi seguenti. Il secondo pezzo è la "Colomba" di Jacques de Gallus (1561-1571), imperniato su una "sua" melodia affidata all'oboe. Levi saggioli dei violini divisa e più avanti il orgoglio del tubare (flauti e clarinetti) realizzano la parte descrittiva.

«La gallina» è il soggetto del terzo quadrino. La musica di Filippo Rameau (1683-1764) vi si avvia irrequieta, saltellante, ritrae col ritmo la natura particolare della domestica bestiola, mentre un breve disegno ascendente violini ci dischiama il suo garbato grido.

Al quarto numero la li sua comparsa L'usignolo, tratto da un Anonimo 179 inglese del 1600, il quattoretto degli archi, con un modulato univocato, descrive le misteriose vita della foresta, mentre i legni - specialmente flauti ed oboe - rievocano i garbati tocchi dell'usignolo, rievocano i garbati dell'usignolo.

Col Cucco di Bernardo Pasquini termina la suite. Il pezzo, assai noto nell'originale aspetto clavicembalistico, si giova d'una colorazione strumentale viva e delicata ad un tempo, e conclude con una ripresa del Preludio dello stesso autore.

2) Pizzetti: *Fedra*, preludio (proprietà Sonzogno) 3) Mancinelli: *Catapulte*, ouverture (proprietà Ricordi).

23,30-23,40. Radio-informazioni
23,45-24. EIAR Concertino.

Napoli (1 NA) - m. 3314 - Kw. 15.

14. Borsa e notizie
16,45. Bollett. meteor. e notizie
16,50. Mercati del giorno.
17,30. CONCERTO CANZONI E CONVERSAZIONE CON LE SIGNORE (Sirenetta).
17,30. Segnale orario.
20,30-21. Enit, Dopolavoro, notizie, cronaca Porto e Idroporto
21. Segnale orario
21,02.

ADRIANA LECOUVREUR
opera in 4 atti di Cilea (prop. Sonzogno)

Esecutori: Adriana, sopr. E. Iannuzzi; La principessa, mezzo sopr. A. Testa; Maurizio, ten. R. Rotondo; Minnina, barit. R. Aulicino; L'abate, ten. A. Burri; Il principe, basso G. Schotter; M. de Jouvant, sopr. B. Citarella; M. de Danzeville, mezzo sopr. L. Mauro.

Artisti, coro e orchestra EIAR

Il maestro Francesco Cilea, che è da tempo l'eminente direttore del Conservatorio di musica di Napoli (nato a Palmi di Calabria nel 25 luglio 1866, Comiso), giacchissimo a dar prova del suo raro, privilegiato, ed essenzialmente personale talento musicale, scrisse numerose composizioni fra cui vari brani per pianoforte, un bellissimo trio per violino, violoncello e pianoforte, una suite per grande orchestra in quattro tempi (premiata con medaglia d'oro del Ministero della Pubblica Istruzione); una sinfonia in re maggiore. Seguirono, poi salutate tutte dal più schietto successo, le sue opere teatrali: *Guba*, su libretto di Enrico Gollisciani; *Tilde*, su libretto di Antonio Zaccaria; *Adriana*, su libretto di Leopoldo Mareco, ed altre. Il 6 novembre 1902, poi, al Liceo di Milano, ebbe luogo la prima rappresentazione dell'opera in quattro atti «*Adriana Lecouvreur*», giudicata generalmente come il capolavoro di Fran-

Proteggete il vostro altoparlante con un trasformatore d'uscita FERRANTI

La riproduzione verrà migliorata e l'altoparlante manterrà intatte le sue qualità per sempre.

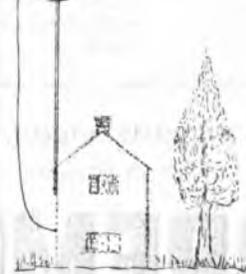
L'acquisto di un trasformatore d'uscita FERRANTI rappresenta un buon investimento di capitale.



Per altoparlanti magnetici: tipo OPI L. 152.—
Per altoparlanti dinamici: tipo OPMI L. 166.—

Nell'ordine specificare tipo e marca dell'altoparlante e tipo e marca della bobina finale.

Ag. FERRANTI B. PAGNINI
Piazza Garibaldi, 3 - TRIESTE (107)



Distanza

Selettività

Volume

Purezza

ECCO I PREGI DI

“MAGIC COLLECTOR”

(ANTENNA PLR RIDIREZIONALE)

Grande novità della stagione!

Prospetti con allegato **Novità per la Radiovisione** (Televisione) contro L. 2.— in francobolli.

CERCASI AGENTI PER ZONE LIBERE

A. T. E. G. OMEGNA (Novara)

cresco Cilca. Il libretto fu tratto da Arturo Colautti, dalla commedia omonima di Seribé e Lehouvé, che illustra la vita della celebre attrice tragica Adrienne Lecouvreur, della Comédie française (nata a Dumery nel 1692, morta a Parigi il 1730). L'azione si sofferma sulla folle passione concepita dalla grande attrice per il principe Maurizio di Sassonia e sulla tragica fine dell'attrice stessa ad opera, a quanto pare, della sua rivale in amore principessa di Bouillon.

Quest'opera, mirabile di passionabilità intima, profonda ed essenzialmente sincera, di grazia profumata e merlettata e di sensibilità affascinante e squisita, conseguì un successo addirittura trionfale e non tardò a fare felicemente il giro delle scene liriche d'Europa e d'America, col libretto tradotto rispettivamente in francese, in inglese ed in tedesco. Ed ancora oggi, Adriana Lecouvreur è fra le opere più rappresentate ed applaudite, e di più sincero richiamo. La successiva opera dell'illustre maestro calabrese: *Giulia* su libretto di Arturo Colautti, fu rappresentata la prima volta alla Scala di Milano la sera del 13 aprile 1907, con buon esito ma, certo, senza l'entusiasmo vibrante che aveva suscitato l'*Adriana*. Francesco Cilca ha scritto anche un grande poema sinfonico corale, su parole di Sem Benelli, per la commemorazione di Giuseppe Verdi, e molte altre delicate e suggestive composizioni per canto e pianoforte, per piano solo e per violino, che continuano ad avere larga voga, così non, come in Inghilterra ed in Germania.

22: Radiosport.

22,50: Ultime notizie.

22,55: Il Calend. e progr. di domani.

Roma (1 RO) - m. 441,1 - Kw. 3.

8,15-8,30 e 11-11,15: *Giornale parlato*.

13-13,15: Notizie. Borsa.

13,15-14,15: Radio Quintetto.

16,40-17,29: Cambi. Notizie. Giornale del fanciullo. Comunic. agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: CONCERTO DIURNO.

20,15-21: *Giornale parlato*. Comunicati. Sport (20,30). Notizie. Boll. meteor.

Sfogliando i giornali. Segnale orario.

21,02-23,10: Serata d'operetta: Esecuzione dell'operetta in 3 atti

DONNA JUANITA

Musica del Maestro Suppé.

Negli intervalli: *Il Radio-Travoso*.

L'Eco del Mondo. Rivista di attualità di G. Alterocca. *Ultime notizie*.

Torino (1 TO) - m. 291 - Kw. 7.

8,15-8,30: Radio-informazioni.

11,15-11,25: Radio-informazioni

11,25-12: Musica riprodotta.

12: Segnale orario.

12,20-12,30: Radio-informazioni

12,30-14: Concertino.

13,20-13,30: Chiusura Borsa Milano

13,30-13,40: Chiusura Borsa Torino.

16,20-16,30: Radio-informazioni.

16,30-17: Cantuccio dei bambini.

17-17,50: Quintetto:

1) Rossini: *Tancrède*, ouv. - 2) Mas-

sara: *Fiori*, int. - 3) Beethoven

Adagio (dalla sonata « chiaro di luna »)

- 4) Franchetti: *Germania*, fant. (prop.

Ricordi) - 5) Drigo: *Canzone senesata*

- 6) Altavilla: *Momento musicale*.

17,50-18,10: Enit. Dopolavoro. No-

tizie della *Gazzetta del Popolo*.

19,15-20: Il concertino del pranzo.

1) Mascheroni: *Così è la vita*, one

step - 2) Fiorillo: *Gemi, o saxofon*,

canzone tango - 3) Lack: *L'aveu du*

hal, valse - 4) Pedemonte: *Danza fan-*

tastica - 5) Zerkowitz: *La bambola*

della prateria, fant. (prop. Ricordi) -

6) Fornasari: *Aegyptus*, ballo - 7)

Piovano: *Tango degli innamorati* - 8)

Crovesio: *Poker*, one step.

20-20,20: Lezione di tedesco (prof.

Krauterkraft).

20,20-20,30: Varie

20,30: Segnale orario.

20,30-23: CONCERTO SINFONICO (Gr.

Orch. da I.M.I.).

23-24: E.I.A.R. Concertino.

23,30-23,40: Radio-informazioni.

Preghiamo i nostri lettori di citare sempre il RADIORARIO nelle richieste indirizzate ai nostri inserzionisti di pubblicità.

SABATO 7 DICEMBRE

Bolzano (1 BZ) - m. 453 - Kw. 0,2.

12,20-12,30: Bollett. meteor. Notizie

12,30-13,30: Trio dell'E.I.A.R. Musica

LEGGERA:

1) Panella: *One step* - 2) F. Rossini:

Hésitation - 3) Testa: *Canzone tango*

4) Saint Saëns: *Sansone e Dalila*, fan-

tasia - 5) Ranzato: *Serenata galante*

6) Valente: *Serenata* - 7) Gioia: *Fox*

16-18: Trasmissione dal Casino Mu-

nicipale di Gries: CONCERTO VARIATO

18: Notizie.

20,30-21: Enit Dopolavoro. Notizie

21-23: CONCERTO VARIATO.

1) Orch. dell'E.I.A.R.: *Contegiucamo*,

marcia - 2) Orch. Lehár: *Eva*, valzer

18: 3) Orch. Clerubini: *Sinfonia* - 4)

Orch. Tosti: *Non l'amo più...*, melodia

5) Orch. Meyerbeer: *Africana*, fan-

tasia - 6) Tartini: *Concerto in Re Mi-*

nore per violino e orchestra d'archi,

solista Leo Petrouli - 7) Orch. Rach-

maninow: *Serenata* - 8) Orch. Strauss:

Dall'operetta « Il Pipistrello » - 9)

Orch. Grieco: *One step* - 10) Orch.

Fall: *Fox*.

23: Notizie.

Genova (1 GE) - m. 385 - Kw. 1,2.

12,15-12,20: Notizie.

20,20: Segnale orario.

12,20-13: Trio dell'E.I.A.R.

13-13,05: Borsa e cambi.

13,05-13,25: Trio dell'E.I.A.R.

13,25-14,30: Dischi grammofonici.

16,30-18: Imperia E.I.A.R. Jazz.

19,50-20,05: Enit e Dopolavoro.

20,05: Segnale orario.

20,05-20,15: Notizie.

20,15-20,20: I 5 minuti dell'Istituto

Fascista di Cultura.

CONTROFASE-MICROMETRICO. L'ultima meraviglia della radiotecnica Americana

Ricevitore elettrico di precisione e di lusso, 9 valvole un solo comando

Prodotto
della ditta

BREMER-TULLY

PREMIATA CON MEDAGLIA D'ORO DEL DUCE

Rappresentante per l'Italia: **A. VENTURINI - Milano, Viale Abruzzi, 34**

Radiotecnico diplomato all'Università di Chicago

RICCARDO ZANDONAI

Il sommo musicista Trentino, che fu uno dei primi ad aver fiducia nelle possibilità musicali della Radio, che fu uno dei primi Compositori lirici ad accordare alla E.I.A.R. il permesso di diffusione delle sue Opere più recenti e la sua collaborazione artistica, ha com-

posto appositamente per la Radio una marcia che VERRÀ DIFFUSA DA TUTTE LE STAZIONI ITALIANE ED ESTERE.




ALLA STAZIONE DI NAPOLI

IL 2 DICEMBRE 1929 ALLE ORE 21

Prezzo dell'Edizione per Piano L. 5

CHIEDETE I DISCHI BRUNSWICK ED HOMOCORD, ED I RULLI SONORI TRAFORATI DELLA F. I. R. S. T. RIPRODUCENTI LA MARCIA TELEFUNKEN.

ALTRE TRASMISSIONI SPECIALI DELLA SETTIMANA DI MUSICHE DI PROPRIETÀ **G. Ricordi & C. - Milano**

STAZIONE DI NAPOLI

2 Dicembre 1929

IL TROVATORE di G. Verdi

PREZZO DEL LIBRETTO L. 2

STAZIONE DI MILANO

4 e 5 Dicembre 1929

AIDA di G. Verdi

PREZZO DEL LIBRETTO L. 2

STAZIONE DI GENOVA

2 e 5 Dicembre 1929

IL RE DI CHEZ MAXIM di M. Costa

PREZZO DEL LIBRETTO L. 2

STAZIONE DI ROMA

3 Dicembre 1929

MANON LESCAUT di G. Puccini

PREZZO DEL LIBRETTO L. 4

8 Dicembre 1929

I PURITANI di V. Bellini

PREZZO DEL LIBRETTO L. 1

INVIARE COMMISSIONI A:

G. Ricordi & C. EDITORI
PROPRIETARI

MILANO - 2, Via Berchet
ROMA - 269, Corso Umberto I.
NAPOLI - 2, Piazza Carolina
PALERMO - Via Ruggero Settimo

ALTOPARLANTI

< E DIFFUSORI >



tipo
L. 10
L. 10 a.
alto -
parlante
elettro
magnetico

tipo
L. 20 a
diffusore
ultrapotente

tipo
L. 22
elettro
dinamico

tipo
L. 21
diffusore
elettro
magnetico

tipo
L. 11
alto
parlante

Roma 125 "NORA - RADIO" Via Piave 66

20,20-20,30 A. Gianello: *L'araldo sportivo*.

20,30-21: Trasmissione dal Ristorante De Ferrari.

21-21,15 Illustrazione del concerto sinfonico

21,15: CONCERTO SINFONICO diretto dal M.^o Armando La Rosa Parodi

Prima Parte 1) Cherubini: *Medea*, ouverture 2) Corelli: *VIII Concerto grosso*, per archi ed organo.

Seconda Parte: 1) Catalani: *A siza* (prop. Ricordi) 2) Mancinelli: *La ring degli amanti a Chioggia* (prop. Ricordi) 3) Pozzo: *Sosta nell'oasi*, quadro sinfonico 4) Bellini: *Norma*, sinfonia.

Tra la prima e la seconda parte prof. cav. Luigi Scialdoni: Conferenza di cultura fascista.

23: Mercati, comunicati vari ed ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 500,8 - Kw. 7.
8,15-8,30 e 11,15-11,25: Radio-informazioni.

11,25-12: Musica riprodotta.

12,20-12,30: Radio-informazioni

12,30-13,20: RAIAR Concertino.

13,20-13,30: Radio-informazioni.

13,30-14: RAIAR Concertino.

16,20-16,30: Radio-informazioni.

16,30-17: Cantuccio dei bambini.
Mago Blu Rubrica dei perché Corrispondenza.

17-17,40: Quintetto da Torino (v. I TO)

17,40-17,50: Giuseppe Arda: *La Organizzazione industriale*.

17,50-18: Radio-informazioni.

18-18,10: Comunicati Consorzi Agrari.

20-20,15: Emit e Dopolavoro.

20,15-20,30: Radio-informazioni Varietà

20,30: Segnale orario

20,30-21,30: Da Torino: Operetta Musica da ballo dell'Accademia Gay.

Conferenza (v. I TO).

23,30-24,40: Radio-informazioni

23,40-0,30: Seguito programma Torino (v. I TO).

Napoli (1 NA) - m. 331,4 - Kw. 1,5.

14: Borsa e notizie.

16,35: Bollett. meteoro. e notizie

16,50: Mercati del giorno.

17: CONCERTO CANZONI E RECITAZIONI.

17,30: Segnale orario

17,35: Estrazioni del R. Lotto

20,30-21: Emit, Dopolavoro, notizie.

cronaca Porto e Idroporto

21: Segnale orario.

21,02

LA MOGLIE INNAMORATA

Personaggi: Serena, D. Fabbri, Elena,

C. Denora; Anna, L. D'Amico; Fab-

rizio, A. Scaturchio; Igno, C. Pennetti,

Antonelli, L. Denora; Contini, G. Sam-

pieri; Il segretario, C. Steni; Un cameriere, E. Fucci.

22: Radiosport.

22,50: L'Ultime notizie.

22,55: Il Calend. e progr. di domani.

Roma (1 RO) - m. 441,1 - Kw. 3.

8,15-8,30 e 11-11,15: *Giornale parlato*.

13,13,15: Notizie.

13,15-14,15: Radio Quintetto

16,40-17,20: Notizie. Giornalino del tanciuolo. Comunic. agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: CONCERTO DIURNO.

1) Beethoven-Principe: *Allegretto*, 2) Sacchini-Principe: *Aria di danza*; viol.

Renzo Bertucci - 3) Paradies: *Quel*

stravagante!, sopr. E. Valdambrini -

5) Mozart: *Nozze di Figaro*, « Non più andrai, farfallone amoroso »; 6) Don-

nizetti *Favorita*, « Aria di Alfonso »; bar. V. Moreschi - 7) Vieuxtemps:

Ballata e Polonese, violini. Renzo Bertucci - 8) Hahn: *Si mes vers aillent*

des arbes; 9) Leoncavallo: *Bohème*,

(prop. Sonzogno); « Canzone di Mimì

Pinson » sopr. E. Valdambrini - 10) Puccini: *Il Tabarro* (prop. Ricordi):

Monologo di Michele; 11) Gomes: *Il Guarany*, brindisi, bar. V. Moreschi.

18,30-18,40: Servizio Radioatmosf. Ital. con trasmiss. di Segnali Speciali dalla R. Scuola F. Cesi.

20,15-21: *Giornale parlato*. Comuni



UNIVERSO

Stazione ricevente completa

Alimentata direttamente dalla corrente alternata

L'apparecchio comprende il ricevitore a tre valvole con diffusore a sistema magnetico bilanciato e l'alimentatore.

Massima semplicità e rendimento

CHIEDETE I NOSTRI LISTINI 1930

Soc. Ital. LORENZ An. - Milano

VIALE MAINO, 26

cati. Sport (20,30). Notizie. Boll. meteor. Comunicato dell'Ufficio Internazionale del Lavoro di Ginevra. Segnale orario.

21,02-23: CONCERTO DELLA BANDA DELLA R. GUARDIA DI FINANZA diretta dal M^o G. Manente.

1) Herbin: *Italia redenta*, marcia sinfonica, 2) Mascagni: *Amica*, fantasia; 3) Melchiorre: *Festa di verde*, scherzo; banda della R. Guardia di Finanza - 4)

IMPRIGIONATEMI, PER CARITÀ radiogramma in due tempi di Nino D'Aspe. (Nuovissimo).

Personaggi. Taddeo Sperandio, E. Piergiovanni. Gertrude, sua moglie, G. Scotto; Lisabetta, M. Pesaresi; *La fruttivendola*, D. Peci; *Un ragazzino*, T. Peci; *Un Commissario di Polizia*, A. Durantini.

5) Halvorsen: *Entrata trionfale dei Bojardi*; 6) Delibes: *Coppelia*, divertimento; 7) Manente: *Zingaresca*; banda della R. Guardia di Finanza 8) Lucio D'Ambrà: *La vita letteraria e artistica* - 9) Billi: *Ronda tripolina*; 10) Cortopassi: *Rusticanella*; banda del R. Guardia di Finanza - 11) *Inno del Finanziere*, coro e banda - 12) *Ultime notizie*.

Torino (1 TO) - m. 291 - Kw. 7.

8,15-8,30: Radio-informazioni.

11,15-11,25: Radio-informazioni.

11,25-12: Musica riprodotta.

12: Segnale orario.

12,20-12,30: Radio-informazioni.

13,30-14: Concertino.

13,20-13,30: Chiusura Borsa Milano.

13,30-13,40: Chiusura Borsa Torino.

16,20-16,30: Radio-informazioni

16,30-17: Cantuccio dei bambini

17-17,50: Quintetto.

1) Rossini: *Cenerentola*, ouv. 2)

Amadei: *Capricci di bimba* - 3) Grieg

a) *Ich Liebe dich*; b) *Erulik* - 4) Wagner:

Lohengrin, fant. - 5) Filippini:

Manine rosse - 6) Cabella: *Quando ti*

sveglierei.

17,50-18,10: Enit. Dopolavoro. Notizie della *Gazzetta del Popolo*.

19,15-20: Il concertino del prauzo.

1) Antonini: *Festoso ritorno*, marcia

2) Bossi: *Valse charmante* - 3) Do-

nati: *Leggenda d'amore*, int. - 4) Bon-

elli: *Mattinata inutile* - 5) Offenbach:

La bella Elena, fant. - 6) Sommeville:

Fiori di passione - 7) Mascheroni:

Primo bacio, valse 8) Zaringer: *Notte*

chinese, one step.

20-20,16: Varie.

20,15-20,30: Radio-informazioni

20,30: Segnale orario.

20,30-21: Quintetto:

1) Cherubini: *Anacreonte*, sinf. - 2)

Godard: *Jocelyn*, berceuse (solo per

cello prof. Spadetti) - 3) Verdi: *Ri-*

golello, fant.

21,05:

LA FIGLIA DI MADAMA ANGOT operetta in 5 atti di Lecocq allestita

dal cav. Massucci, dir. M^o C. Gallino.

Negli intervalli: Avv. C. A. Rossi:

Figure storiche e fantastiche - Emilio

Zanzi: *Rubrica d'arte*.

Dal termine dell'operetta fino alle 24:

Musica da ballo dall'Alfieri.

23,30-23,40: Radio-informazioni.

24-1: Prove di ritrasmissione dalle

stazioni estere

DOMENICA 8 DICEMBRE

Bolzano (1 BZ) - m. 453 - Kw. 0,2.

12,20-12,30: Notizie.

12,30-13,30: Trio dell'EIAR. MUSICA LEGGERA.

1) Brunetti: *One skip* - 2) Barbirolli:

Valzer - 3) Stura: *Serenata* - 4) Saint

Saëns: *Le Déluge*, fantasia - 5) Tirin-

delli: *Serenata* - 6) Franceschi: *Valzer*

7) Nucci: *Fox*.

16-18: Trasmissione dal Casino Mu-

nicipale di Gries: CONCERTO VARIATO.

18: Notizie Agenzia Fides.

20-20,30: Enit. Dopolavoro. Notizie

e Notiziario Sportivo.

20,30-22,30: CONCERTO VARIATO:

1) Orch. dell'EIAR. Ferri: *Marcia*

2) Pirelli: *Valzer* - 3) Orch. Beetbo-

ven: *Fidello*, sinfonia - 4) Orch. Mal-

berto: *Sogno*, melodia - 5) Orch.

LA VERA ALIMENTAZIONE IN ALTERNATA È QUELLA FATTA COL N/S INTEGRALE FEDI AF 183



AF 183

RENDETE TUTTO ELETTRICO IL VOSTRO APPARECCHIO RADIO

Ing. ANGIOLO FEDI - V A QUADRONNO, 4 - MILANO

Oltre **1000** impianti in funzione.

Nessuna batteria tampone.

Niente acidi.

Un solo blocco.

Controllo perfetto delle tensioni

con **VOLMETRO WESTON**.



LA BASE SICURA PER AUDIZIONI PERFETTE

.... la vendita delle batterie Superpila per radio è in continuo notevole aumento.

Notate il profondo significato di questa constatazione.

Molti radio amatori ci informano spontaneamente che dopo aver speso somme non indifferenti in alimentatori di varia specie, ritornano alla batteria Superpila, alla "sicura base" di ogni apparecchio ricevente.

Solo usando le batterie Superpila, dotate di speciali caratteristiche e di alta capacità rigenerativa, si evitano i più irritanti disturbi nella ricezione.

SUPERPILA

FIRENZE

La ben nota rivista inglese di radiofonia « MODERN WIRELESS » in un suo apprezzamento riguardo gli altoparlanti

CELESTION

ha scritto:

« Celestion » è uno dei migliori strumenti che abbiamo avuto occasione di udire. Riproduce fedelmente anche le note basse, e la voce parlata è di una naturalezza inaspettata.



MODELLO C. 12

Gli Altoparlanti Celestion si trovano in vendita presso tutti i migliori rivenditori di materiale radio.

Chiedete il nuovo listino prezzi all'esclusivista:

Società **BRUNET** Anonima

MILANO (118)

Via Panfilo Castaldi, 8

Il materiale

Ericsson

**rappresenta
la perfezione**

In impianti telefonici manuali e automatici
Segnalazioni luminose
Avvisatori automatici d'incendio
Indicatori a distanza del livello d'acqua
Segnalazioni ferroviarie
Orologi elettrici e di controllo



Società Ericsson Italiana

Via Ascarotti, 42 - **GENOVA** - Tel. 53510-53540

**Lampade
EDISON**

Mascagni: *Cavalleria Rusticana*, fantasia - 6) Tenore Bruno Passetta. a) Massenet: *Il Re di Lahore*, Aria di Alim. b) Puccini: *Furandol*, «Non pianger più...» 7) Orch. Tschalkowsky: *Canzoni triste*, op. 49. 8) Orch. Beethoven: *Idagio cantabile* (dalla Partetica) - 9) Orch. Amadei: *Ronda la Ballerina*.

22,30-23,30: Musica da ballo riprodotta.
23: Ultima notizie.

Genova (1 GE) - m. 385 - Kw. 1,2

10,30-11,05: Trasmissione di musica sacra.

11,05-11,15: Padre Teodosio Panario Spiegazione del Vangelo.

11,15-11,30: Prof. Ganigou-Ross. Lezione di spagnolo.

12,20-12,30: Argian Radio sport

12,30-13,25: Dischi grammofonici.

13,25-14,30: Trio dell'EIAR

17-18: Trasmissione fotografica speciale e notizie sportive.

19,50-20,05: Emit e Dopolavoro

20,05: Segnale orario.

20,05-20,15: Notizie sportive

20,15-21: Trasmissione dal Ristorante De Ferrari.

Concerto vocale di musica da camera

1) Sopr. Liana Avogadro: a) Gluck: «O dal mio dolce ardor» dal *Paride ed Elena*; b) Stradella: *Pietà Signor* - 2)

Ten. Puigi Angelo Cuneo: a) Beethoven: *Adelaide*; b) Strauss: *Invido segreto* - 3)

Sopr. Liana Avogadro: a) Godard: *Chanson*; b) Haun: *Si mes vers avaient des ailes* - 4)

Silvio Giovannetti: Commenti alle ultime di cronaca - 5)

Ten. Luigi Angelo Cuneo: *Musella Poème de Mai* - 6) Mezzo sopr. Maria Viano: a) Scarlatti: *O cessate di piugarmi*; b) Paisiello: *Nel cor che non mi sento* - 7)

Barit. Ezio Savini: a) Thomas: *Amleto*, «Brindisi»; b) Verdi: *Otello*, «Credo».

23: Ultima notizie.

Milano (1 MI) - m. 590,8 - Kw. 7.

10,15-10,30: Radio-informazioni.

10,30-10,45: Padre V. Facchinetti: *Spiegazione del Vangelo*.

10,45-11,15: Musica religiosa.

12,30-14: EIAR Concertino

16-16,30: Commedia

16,30-17,50: EIAR Concertino.

17,50-18: Risultati sportivi.

20-20,15: Dopolavoro.

20,15-20,30: Radio-informazioni e notizie cinematografiche.

20,30: Segnale orario.

G. C. Paribeni: *G. Verdi e l'«Aida»*

Trasmissione dell'opera.

AIDA

di Giuseppe Verdi
(prop. G. Ricordi & C.)

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

Dopo il 2° atto: *Conferenza*.

23,30-23,40: Radio-informazioni.

Balla fine della trasmissione dell'opera sino alle 24: EIAR Concertino.

Napoli (1 NA) - m. 331,4 - Kw. 1,5.

9,30: Lezione francese.

10: Musica sacra.

17: BAMBISOPOLI E CONCERTO CANZONI.

17,30: Segnale orario.

20,30-21: Emit, Dopolavoro, notizie, cronaca Porto e Idroporto

21: Segnale orario

SCUOLA DI BACI

operetta in 3 atti di M. F. Barile

Artisti e orchestra EIAR.

22: Radiosport.

22,50: Il Calend. e progr. di domani

Roma (1 RO) - m. 441,1 - Kw. 3.

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

13-14: Radio Quintetto.

17-18,30: CONCERTO VARIATO.

20,20-21: Comunicati. Sport (20,30).
Notizie. Sfogliando i giornali. Segnale orario.

21,02-23,15 circa: SERATA D'OPERA ITALIANA.

Esecuzione del melodramma in 3 atti

I PURITANI

musica di Vincenzo Bellini.

Esecutori. *Elvira*, sopr. Lea Tum-

barello-Mulè; *Lord Gualtiero Walton*, basso A. Pellegrino; *Sir Giorgio*, basso G. Avanzini; *Lord Arturo Talbo*, ten. P. D'Auria; *Sir Riccardo Forth*, bar. C. Terzi; *Sir Bruno Robertson*, ten. A. Rossi; *Enrichetta di Francia*, sopr. E. Domiucci.

Orchestra e coro EIAR.

Negli intervalli: G. Milanese *Novella originale. Rivista della femminilità di Madama Pompadour. L'Utime notizie*

Torino (1 TO) - m. 291 - Kw. 7.

9,45-10,15: Lezione d'inglese (prof. Bianchetti).

10,15-10,30: Radio-informazioni

10,30-10,45: Spiegaz. del Vangelo (Don G. Fino)

10,45-11,15: Musica religiosa

12,30-14: Concertino

15,30-16: Radio gaio giornalino.

16-16,30: Commedia

16,30-18: Quintetto (musica leggera e danze)

1) Rossini: *Il Barbiere di Siviglia*,

ouv. - 2) Piovano: *Hermosa*, serenata

- 3) Kalman: *La Bague*, fant. - 4)

Cabella: *Cinesina*, one step - 5) Gatto:

Tavolozze, fox trot - 6) Solazzi: *Pagina*

de amor, tango - 7) Bazan: *My*

dear old boy, fox trot - 8) Pant: *Roseli*

de Lahore, tango - 9) Brown: *You*

were meant for me, fox trot - 10) Ma-

scheroni: *Madonna bruna*, tango - 11)

Cabella: *Chi dice donna*, fox trot - 12)

Cosa: *Lulu*, one step.

19,10-19,15: Notizie sportive.

19,15-20: Il concertino del pranzo:

1) Haines: *Danza delle follie* - 2)

Fink: *Sabbia d'oro* - 3) Billi: *Amour*

brulant, valse - 4) Antonini: *Serenata*

patetica - 5) Audran: *La Mascotte*,

fant. - 6) Desenzani: *Serenata burlesca*

- 7) Ferruzzi: *Brasilero*, tango - 8)

Moletti: *Bluff*, one step.

20-20,15: Rubrica agricola (Spirindelli).

20,15-20,30: Radio-informazioni

20,30: Segnale orario.

20,30: Trasm. d'opera (v. 1 MI).

Dal termine dell'opera fino alle 24:

EIAR Concertino

23,30-23,40: Radio-informazioni



TINOL

è il materiale ideale
per saldare conosciuto
in tutto il mondo.

Chiedete sempre

TINOL ORIGINALE

in scatole litografate colla marca di
fabbrica:

"IL DIAVOLO CHE SALDA"

Ferrix

2 C. Garibaldi - S. REMO

è l'indirizzo che
DOVETE RICORDARE SEMPRE
per le vostre occorrenze di

**TRASFORMATORI - RADDRIZZATORI
ALIMENTATORI - PARTI STACCA TE**

Con il

MARCONIFONO 47

iniziamo la serie della Produzione

MARCONI 1930



**"Marconi è sinonimo
di radio"**

Ricevitore a 4 Valvole fra le quali il nuovo tetrodo schermato MARCONI, ultimo perfezionamento in materia di valvole termojoniche.

Alimentatore integrale in alternata contenuto nell'interno del ricevitore.

Ricezione in forte altisonante di tutte le principali trasmettenti europee.

Massima semplicità di manovra.

Meravigliosa fedeltà della riproduzione dei suoni.

Attacco per il Pick-Up grammofonico.

Elegante cassetta metallica di perfetta rifinitura.

è un apparecchio degno di portare il Nome
del Grande Inventore Italiano,

è un gioiello della Tecnica MARCONI

**eternamente
imbattibile**

Completo di valvole originali

MARCONI

le migliori del Mondo

L. 2.640

(oltre le tasse governative)

UFFICIO MARCONI - Reparto Marconifono

ROMA (108) - Via Condotti, 11 - (108) ROMA

ALTOPARLANTE DINAMICO MARCONI 1930

Dopo l'incontrastato successo dei Moving Coil Speakers MARCONI della Produzione 1929, il nuovo tipo, modificato e migliorato, dice l'ultima e più autorevole parola nel campo degli altisonanti dinamici.

Un dinamico MARCONI Vi darà risultati che non avreste osato sperare.



Potenza, perfezione della riproduzione, sensibilità sono sue doti peculiari. Potete collegare un DINAMICO MARCONI all'ultimo stadio di potenza del Vostro apparecchio SENZA BISOGNO DI AMPLIFICATORI INTERMEDI.

ProvateVi a far lo stesso con altri dinamici in commercio.

Lire 495

(più tassa)

ALTOPARLANTE MARCONI TIPO **OCTAGON**



FRA TUTTI I DIFFUSORI A CONO, ECCELLE QUESTO ALTISONANTE MARCONI DI SPLENDIDA RIFINITURA E DI DISEGNO SERIO E SIGNORILE

IL SUO PREZZO SARÀ UNA RIVELAZIONE

Lire 165

(più tassa)

UFFICIO MARCONI

REPARTO MARCONIFONO

VIA CONDOTTI, N. 11

ROMA (108)



FREED RADIO

MODELLO
1930

8
VALVOLE



APPARECCHIO
COMPLETO DI
VALVOLE

ALTOPARLANTE
DINAMICO

MOBILE
DI LUSO

N. R. 55

Lire **3.500**
Compreso le tasse



MODELLO
1930

TUTTO
ELETTRICO



APPARECCHIO
COMPLETO DI
VALVOLE

ALTOPARLANTE
DINAMICO

MOBILE
DI LUSO

N. R. 55

Lire **3.500**
Compreso le tasse

COMPAGNIA GENERALE RADIOFONICA
MILANO

VIA BROLETTO N. 37

TELEFONO: 81-093

Audizioni sera i dalle ore 21 alle ore 23, nel salone interno.

FREED RADIO

LOMBARDIA

MILANO - *Comp. Generale Radiofonica* - Via Broletto, 37.
 MILANO - *A. Figanò S. A.* - Via Tomaso Grossi, 8-10.
 MILANO - *Magnetti Ottico* - Corso Vitt. Emanuele.
 PAVIA - *Losio & Gandolfi* - Piazza Castello, 32.
 VOGHERA - *L. Cavalli* - Via Emilia, 64.
 BERGAMO - *Ditta O. Ferrari & C.* - Via Quorranagli, 12.
 COMO - *Casa Musicale Paragiola & Zeppi* - Via Indipendenza, 9.
 VARESE - *Ditta Colombo & Majocchi* - Corso Roma, 11.
 BUSTO ARSIZIO - *Ditta G. Colombo* - Via D. Crepi, 1.
 GALLARATE - *Ditta M. Tenconi* - Via Manzoni, 11.
 CASTELLANZA - *Industria Electr. Garavello & C.* - Via Umberto, 30.
 LAVENO - *Bodini Natale* - Via Laveno, 37.
 SARONNO - *Ditta Colombo & Cattaneo* - Via Munza, 2.
 VIGEVANO - *Pezzoli Francesco* - Via Principe Amedeo, 1.

PIEMONTE

TORINO - *Ing. C. Rey & C.* - Via S. Franc. d'Assisi, 27.
 NOVARA - *Casa Musicale Leonardi Piero* - Via Cavour, 1.
 VERCELLI - *Ditta Scavola E.* - Via C. Alberto, 59.
 BIELLA - *Ditta Ezio Allara* - Corso Umberto, 56.
 ALESSANDRIA - *G. Vacotti & Figli* - Via Alessandro III, 18.
 TORTONA - *Ditta Baldo Sironi* - Via Emilia, 106.
 DOMODOSSOLA - *Ditta G. Colombo* - Via Verdi, .
 ARONA - *Fratelli Broglio* - Via Milano.

EMILIA E ROMAGNA

BOLOGNA - *R.E.M.S.A.* - Base Torre Asinelli.
 FERRARA - *F.lli Milani* - Corso Giovecca, 46.
 FORLÌ - *Studio Radiotecnico Dr. Bacchini*.
 RAVENNA - *Ditta Magini, Ottico*.
 RIMINI - *Friderici Eduardo* - Via Gambalunga, 6.
 SESENA - *Fussi Aurelio* - Via Mazzini, 13.

TRE VENEZIE

VENEZIA - *Ditta A. Ambrosi* - S. Marco Calle Larga, 377.
 CHIOGGIA - *Ditta Ercole Padovan* - Zamara.
 TREVISO - *Strazubusco & Mazzolenis* - Via Avogari, 1.
 UDINE - *Della Porta* - Palazzo della Posta, Via Treppio, 5.

GORIZIA - *Ditta Boris F. Smandl* - Corso G. Verdi, 1.
 TRENTO - *Rag. Busana & C.* - Via Roma.
 BELLUNO - *Rag. Dino Chinaglia* - Via Privata, 16.
 VICENZA - *Raffaello Armellini* - Corso P. Umberto, 54.
 ROVIGO - *Bisi Mario & C.* - Via Municipio, 7.

TOSCANA

FIRENZE - *Impianti Manutenzioni Elettriche e Telefoniche*.
 FIRENZE - *I.M.E.T.* - Piazza Vittorio Emanuele, 1.
 FIRENZE - *Imet - Ditta Corradino Corradi* - Borgognisanti, 9.
 PISA - *Imet* - Lungarno Regio, 5; Via Rigattieri, 3.
 LUCCA - *Imet* - Piazza Bernardini.
 SIENA - *Imet* - Via Trieste.
 CARRARA - *Imet* - Via Mazzini.
 LIVORNO - *Imet* - Via del Porticciolo, 11.
 LIVORNO - *S.I.C.A.R.* - Via Bicasoli, 18.
 MONTECATINI BAGNI - *Bevini e del Rosso* - Corso Roma, 21.
 CHIUSI (Scalo) - *Dott. Bologna e C., Radiotelefonici*.

SICILIA

PALERMO - *Car. Uff. Salvatore Giacomia* - Via Stabile, 119.
 PALERMO - *Lux Radio* - Via Villurusa.
 CATANIA - *La Fiduciarin* - Via Etna, 235.
 MESSINA - *Ercole Teja* - Via Torrente Giostra.
 SIRACUSA - *Car. Santi d'Aquino*.
 CALTANISSETTA - *Giovanni Guarino* - Via Muns. Guttadanza, 17.
 PATTI - *Gaetano Paleologo* - S. Pietro Patti.

NELLE SEGUENTI CITTÀ

GENOVA - *A. Figanò S. A.* - Via XX Settembre, 31.
 CAGLIARI - *Impresa Forniture Elettriche* - Piazza Carlo Felice, 13.
 ROMA - *A. Figanò S. A.* - Corso Umberto, 173.
 ANCONA - *Ditta Giuseppe Carbonari* - Corso Vittorio Emanuele, 17.
 FANO - *Rag. Aldo Castellani* - Via Rainerio, 4.
 MACERATA - *Domizi Guglielmo* - Corso V. Emanuele II.
 S. VITO LANCIANO - *Car. Vincenzo Melocchi* (Quadri).
 LECCE - *Ugo Grassi* - Corso Vitt. Emanuele, 53.
 COSENZA - *Rag. Silvio Caputo* - Piazza Municipio, 105.

COMPAGNIA GENERALE RADIOFONICA

VIA BROLETTO N. 37

MILANO

TELEFONO: 81-093

LISTA DELLE STAZIONI EUROPEE DI RADIODIFFUSIONE CON INDICAZIONE DELLE LORO LUNGHEZZE D'ONDA E DELLA LORO POTENZA SECONDO LE COMUNICAZIONI UFFICIALI DELLA UNIONE INTERNAZIONALE DI RADIO DIFFUSIONE IN ORDINE ALFABETICO

Kc.	Lung d'onda	STAZIONE	Kw.	Kc.	Lung d'onda	STAZIONE	Kw.	Kc.	Lung d'onda	STAZIONE	Kw.
662	4 13	Aalesund (Norvegia)	0.3	621	483	Gomel (Russia)	1.2	1283	234	Münster (Germania)	0.5
995	3 1	Aberdeen (Inghilt)	1	932	322	Göteborg (Svezia)	10	905	331.4	NEW POLI (Italia)	1.5
824	364	Algeri (Algeria)	2	851	352	Graz (Austria)	5	1040	288.6	Newcastle (Inghilt)	1
585	511	Arcangelo (Russia)	1.2	914	329	Grenoble (Francia)	—	819.5	366	Nikolaev (Russia)	1.2
792.5	379	Artemovsk (Russia)	1.2	806	372	Hamburgo (Germania)	1.5	1112	270	Norköping (Svezia)	0.20
536	560	Augsburg (Germania)	0.25	536	560	Hannover (Germania)	0.25	1256	239	Norimberga (Germ)	2
860	349	Barcelona (Spagna)	8	280	1071	Hilversum (Olanda)	6.5	729	411	Odessa (Russia)	1.2
1121	268	Barcelona (Catalana)	10	1004	298	Hilversum (Olanda)	6.5	1265	237	Oerebro (Svezia)	0.2
		(Spagna)	0.25	1166	257	Hörby (Svezia)	10	608	493	Oslo (Norvegia)	1.2
297	1010	Basilea (Svizzera)	—	1112	270	Hudiksvall (Svezia)	0.15	1121	268	Oviedo (Spagna)	—
1238	242	Belfast (Inghilterra)	1	160	1875	Huizen (Olanda)	6.5	174	1725	Parigi (Radio Paris)	12
608	429	Belgrado (Jugoslavia)	2.5	1040	288.5	Hull (Inghilterra)	0.19			(Francia)	
824	364	Bergen (Norvegia)	1	1058	283	Innsbruck (Austria)	0.5	207.5	1444	Parigi (Torre Eiffel)	12
716	418	Berlino (Germania)	1.5	891	336	Ivano-Vornesenski (Russia)	1.2	071	447	(Francia)	0.8
1068	283	Berlino O. (Germania)	0.5			Juan-les Pins (Nizza)	1.5	815	368	Parigi (Radio L.L.)	1.5
743	403	Berna (Svizzera)	1.2	1265	237	(Francia)	0.5	914	329	(Francia)	0.8
250	1200	Boden (Svezia)	0.6	1112	270	Kaiserslautern (Germania)	0.5	971	309	Parigi (Radio Vitus)	0.7
662	453	BOLZANO (Italia)	0.2	260	1153	Kalundborg (Danim.)	7.5	1040	288.5	(Francia)	0.13
1301	231	Horus (Svezia)	0.15	734	408	Katowice (Polonia)	10	862	453	Porsgrund (Norvegia)	0.7
986	304	Bordeaux Lafayette (Francia)	1	230	1304	Kharkov (Russia)	4	617	487	Poznan (Polonia)	1.2
1040	288.5	Bournemouth (Inghilterra)	1	702.5	427	Kharkov (Russia)	4	1202	250	Praga (Cecoslovac.)	5
1040	288.5	Bradford (Inghilt)	0.13	1220	246	Kiel (Germania)	0.25	1103	272	Praga (Cecoslovac.)	5
1076	279	Bratislava (Germania)	12.5	662	453	Klagenfurt (Austria)	0.5	572	525	Rennes (Francia)	0.6
887	330	Birena (Germania)	0.25	1085	276	Klagenfurt (Austria)	1.5	1202	250	Riga (Lettonia)	5
923	325	Breslavia (Germania)	1.5	183.5	1635	Königsberg (Germ.)	26	071	447	Rjukan (Norvegia)	0.15
878	342	Brno (Cecoslovacchia)	2.4	1022	293	Königsusterkerken (Zeeseen) (Germ.)	4	080	441	ROMA (Italia)	3
500	509	Bruxelles (Belgio)	10	747	401	Kosice (Cecoslovac.)	2	662	453	Salamanca (Spagna)	1
1328	226	Bucarest (Università)	12	635	473	Kourks (Russia)	1.2	815	368	Siviglia (Spagna)	1.5
761	394	Bucarest (Rumania)	12	300	1001	Langenberg (Germ.)	13	1040	288.5	Sheffield (Inghilterra)	0.13
545	550	Budapest (Ungheria)	20	855.5	361	Leningrado (Russia)	1.2	531	505	Smolensk (Russia)	2
968	310	Cardiff (Inghilterra)	1	1130	265	Leningrado (Russia)	0.7	1040	288.5	Stambul (Turchia)	5
1220	246	Cartagena (Spagna)	0.4	1022	293	Lilla (Francia)	0.5	058	283	Stettino (Germania)	0.5
1220	246	Cassel (Germania)	0.25	644	466	Limoges (Francia)	5	640	436	Stoccolma (Svezia)	1
1319	227	Colonia (Germania)	1.5	1157	259	Lione la Doua (Francia)	1.5	1040	288.5	Stoke-on-Trent (Inghilterra)	0.13
1067	281	Copenhagen (Danimarca)	0.75	1040	288.5	Lipsia (Germania)	0.13	833	360	Stoccaria (Germania)	1.5
1337	225	Cork (Irlanda)	1	842	356	Liverpool (Inghilt)	0.13	869	346	Strasburgo (Francia)	0.1
959	313	Cracovia (Polonia)	1			Londra 2 L.O. (Inghilterra)	—	1040	288.5	Swansea (Inghilterra)	0.13
1229	244	Cracovia (Polonia)	1	440	680	Losanna (Svizzera)	0.6	1013	295	Tallin (Estonia)	0.7
662	453	Danzica (Danzica)	0.25	887	339	Louvain (Belgio)	3	1084	273.2	TORINO (Italia) (I)	7
193	1553	Daventry 5 XX (Inghilterra)	25	530	568.8	Lubiana (Jugoslavia)	3	788	391	Tolosa (Francia)	8
626	479	Daventry 5 G.B. (Inghilterra)	25	1346	223	Lussemburgo (Lussemburgo)	3	1175	255	Tolosa P.T.T. (Francia)	5
783	383	Dnepropetrovsk (Russia)	1.2	707	424	Madrid (Spagna)	2	1112	270	Trollhattan (Svezia)	0.25
941	319	Dresda (Germania)	0.25	1058	283	Magdeburgo (Germ.)	0.5	662	453	Tromsø (Norvegia)	0.1
725	413	Dubino (Irlanda)	1	689	436	Malmberget (Svezia)	0.25	1280	1072	Trondhjem (Norv.)	1.2
1040	288.5	Dundee (Inghilterra)	0.13	1301	231	Malmö (Svezia)	0.6	810.5	370	Tver (Russia)	1
1040	288.5	Edimburgo (Inghilt.)	0.35	797	377	Manchester (Inghilt.)	1	682	453	Upsala (Svezia)	0.18
932	322	Falun (Svezia)	0.5	050	316	Marsiglia (Francia)	0.5	1058	283	Varberg (Svezia)	0.13
770	390	Francoforte sul Meno (Germania)	1.5	599	500.8	MILANO (Italia)	7	212.5	1413	Varsavia (Polonia)	12
527	570	Friburgo (Germania)	0.25	1049	280	Montpellier (Francia)	0.2	1031	291	Viborg (Viipuri) (Finlandia)	0.4
809	346	Friedriksstad (Norvegia)	0.7	1139	263	Moravsko-Ostrava (Cecoslovacchia)	10	581	517	Vienna (Austria)	15
779	380	GENOVA (Italia)	1.2	202.5	1481	Mosca (Russia)	12	779	385	Vilno (Polonia)	0.5
395	765	Ginevra (Svizzera)	0.25	603.5	497	Mosca (Russia)	1.2	973	308	Zagabria (Jugoslavia)	0.7
752	399	Glasgow (Inghilterra)	1	606.5	450	Mosca S.P. (Russia)	1	653	459	Zurigo (Svizzera)	0.63
1184	253	Gleitwit (Germania)	5	222.5	1348	Motala (Svezia)	30				
				563	533	Monaco di Baviera (Germania)	1.5				

(1) Trasmette sperimentalmente con m. 291.

LISTA DELLE STAZIONI EUROPEE DI RADIODIFFUSIONE CON INDICAZIONE DELLE LORO LUNGHEZZE D'ONDA E DELLA LORO POTENZA SECONDO LE COMUNICAZIONI UFFICIALI DELLA UNIONE INTERNAZIONALE DI RADIO-DIFFUSIONE
IN ORDINE DI LUNGHEZZA D'ONDA

Kc.	Lung d'onda	STAZIONE	Kw	Kc.	Lung d'onda	STAZIONE	Kw	Kc.	Lung d'onda	STAZIONE	Kw
160	1875	Huizen (Olanda)	6.5	716	418	Berlino (Germania)	1.5	1022	293	Kosice (Cecoslovacchia)	2
174	1725	Radio Parigi (Francia)	12	725	413	Dublino (Irlanda)	1	1031	291	(Viborg) Viipuri (Finlandia)	0.4
183.5	1635	Königswusterhausen (Zeesen) (Germania)	26	729	411	Odessa (Russia)	1.2	1040	288.5	Bradford (Inghilterra)	0.13
193	1553	Daventry 5 X X (Inghilterra)	25	734	408	Berna (Svizzera)	1.2	1040	288.5	Bournemouth (Inghilterra)	1
202.5	1481	Mosca (Russia)	12	747	401	Konark (Russia)	1.2	1040	288.5	Dundee (Inghilterra)	0.13
207.5	1444	Torre Eiffel (Francia)	12	752	399	Glasgow (Inghilterra)	1	1040	288.5	Jdjmurgov (Inghilt)	0.35
212.5	1411	Varsavia (Polonia)	12	761	394	Bucarest (Romania)	12	1040	288.5	Hull (Inghilterra)	0.13
222.5	1348	Motala (Svezia)	30	770	390	Francforte sul Meno (Germania)	1.5	1040	288.5	Liverpool (Inghilterra)	0.13
230	1304	Karkov (Russia)	4	779	385	Vilno (Polonia)	0.5	1040	288.5	Liverpool (Inghilt)	0.13
250	1200	Stambul (Turchia)	5	779	385	GENOVA (Italia)	1.2	1040	288.5	Sheffield (Inghilterra)	0.13
250	1200	Boden (Svezia)	0.6	783	383	Dnepropetrovsk (Russia)	1.2	1040	288.5	Stoke-on-Trent (Inghilterra)	0.13
260	1153	Kalundborg (Danim)	7.5	788	381	Tolosa (Francia)	8	1040	288.5	Swansea (Inghilterra)	0.13
280	1072	Trondhjem (Norvegia)	1.2	792.5	379	Artemovsk (Russia)	1.2	1040	288.5	Newcastle (Inghilterra)	1
280	1071	Hilversum (Olanda)	6.5	797	377	Manchester (Inghilt)	1	1049	286	Montpellier (Francia)	0.2
297	1010	Basilea (Svizzera)	10.25	806	372	Hamburg (Germania)	1.5	1058	283	Varberg (Svezia)	0.3
300	1000	Leningrado (Russia)	20	810.5	370	Tver (Russia)	1	1058	283	Berlino O (Germania)	0.5
395	760	Ginevra (Svizzera)	0.8	815	368	Radio L. L. Parigi (Francia)	1.5	1058	283	Stettino (Germania)	0.5
446	680	Losanna (Germania)	0.25	815	368	Radio L. L. Parigi (Francia)	1.5	1058	283	Magleburg (Germania)	0.5
527	570	Friburgo (Germania)	0.25	815	368	Siviglia (Spagna)	1.5	1058	283	Innsbruck (Austria)	0.5
530	568.8	Lubiana (Jugoslavia)	3	819.5	366	Nicolaiev (Russia)	1.2	1067	281	Copenaghen (Danimarca)	0.75
531	565	Smolenak (Russia)	3	824	364	Algeri (Algeria)	12	1076	270	Bratislava (Germania)	12.5
536	560	Augsburg (Germania)	0.25	824	364	Bergen (Norvegia)	1	1085	276	Konigsberg (Germania)	1.5
536	560	Hannover (Germania)	0.25	824	364	Stoccarda (Germania)	1.5	1085	276	TORINO (Italia) (1)	7
545	550	Budapest (Ungheria)	20	842	356	Strasburgo (Francia)	0.1	1103	272	Rennes (Francia)	0.5
563	533	Monaco di Baviera (Germania)	1.5	842	356	Londra 2 I. O. (Inghilterra)	2	1103	272	Kaiserslautern (Germania)	0.5
572	525	Riga (Lettonia)	5	851	352	Graz (Austria)	5	1112	270	Norköping (Svezia)	0.25
581	517	Vienna (Austria)	15	855.1	351	Leningrado (Russia)	1.2	1112	270	Hudiksvall (Svezia)	0.15
585	511	Arcangelo (Russia)	1.2	860	349	Barcellona (Spagna)	8	1112	270	Trollhättan (Svezia)	0.25
590	509	Bruxelles (Belgio)	10	869	346	Strasburgo (Francia)	0.1	1121	268	Barcellona (Catalana) (Spagna)	10
599	500.8	MILANO (Italia)	7	869	346	Friedricksstad (Norvegia)	0.7	1121	268	Oviedo (Spagna)	—
593.5	497	Mosca (Russia)	1.2	878	342	Brno (Cecoslovacchia)	2.4	1121	268	Lilla (Francia)	0.7
598	493	Oslø (Norvegia)	1.2	887	339	Brema (Germania)	0.25	1130	265	Moravska-Ostrava (Cecoslovacchia)	10
617	487	Praga (Cecoslovacchia)	5	887	339	Louvain (Belgio)	3	1139	263	Lipsia (Germania)	1.5
621	483	Gomel (Russia)	1.2	891	336	Ivano-Vornesensk (Russia)	1.2	1157	259	Hörby (Svezia)	10
626	479	Daventry 5 G.B. (Inghilterra)	25	896	334	Poznan (Polonia)	1.2	1166	257	Tolosa P.T.T. (Francia)	5
635	473	Langenberg (Germania)	13	906	331	NAPOLI (Italia)	1.5	1175	255	Gleitwitz (Germania)	5
644	466	Lione La Doua (Francia)	5	914	329	Grenoble (Francia)	—	1184	253	Praga (Cecoslovacchia)	5
453	450	Zurigo (Svizzera)	0.63	914	329	Parigi Petit Parisien (Francia)	0.8	1202	250	Kiel (Germania)	0.25
466.5	450	Mosca S.P. (Russia)	1	923	325	Breslavia (Germania)	1.5	1220	246	Cassel (Germania)	0.25
468	450	Danzica (Danico)	0.25	932	322	Göteborg (Svezia)	10	1220	240	Cartagena (Spagna)	0.4
462	453	Klagenfurt (Austria)	0.5	932	322	Falun (Svezia)	0.5	1229	244	Cracovia (Polonia)	1
462	453	BOLZANO (Italia)	0.2	941	319	Dresda (Germania)	0.25	1238	242	Belfast (Inghilterra)	1
462	453	Upsala (Svezia)	0.15	950	316	Marsiglia (Francia)	0.5	1256	239	Norimberga (Germania)	2.5
462	453	Porsgruud (Norvegia)	0.7	959	313	Cracovia (Polonia)	1	1265	237	Juan-les-Pins (Nizza)	1
462	453	Tromsø (Norvegia)	0.1	968	310	Cardiff (Inghilterra)	1	1265	237	Oerebro (Svezia)	0.2
462	453	Aalesund (Norvegia)	0.3	971	309	Parigi Radio Vitus (Francia)	0.7	1283	234	Münster (Germania)	0.5
462	453	Salamanca (Spagna)	1	973	308	Zagabria (Jugoslavia)	0.7	1301	231	Boras (Svezia)	0.15
671	447	Rjukan (Norvegia)	0.15	986	304	Bordeaux Lafayette (Francia)	1	1319	227	Malmö (Svezia)	0.6
671	447	Parigi P.T.T. (Francia)	0.8	995	301	Aberdeen (Inghilterra)	1	1328	226	Colonia (Germania)	1.5
680	441	ROMA (Italia)	3	1004	298	Hilversum (Olanda)	6.5	1337	225	Bucarest (Universita) (Romania)	12
689	436	Stoccolma (Svezia)	1	1013	295	Tallin (Estonia)	0.7	1340	223	Cork (Irlanda)	1
689	436	Malmberget (Svezia)	0.25	1022	293	Limoges (Francia)	0.5	1340	223	Lussemburgo (Lussemburgo)	3
698	429	Belgrado (Jugoslavia)	2.5								
702.5	427	Kharkov (Russia)	4								
707	424	Madrid (Spagna)	2								

(1) Trasmette sperimentalmente con m. 201.

La Sincrodina

Funziona tanto in **alternata**
quanto con Accumulatori **su te-**
lajo.
Riceve tutte le stazioni Europee
da 200 a 2000 metri di lun-
ghezza d'onda in forte alto-par-
lante, **con manovra unica,**
eliminando totalmente la stazione
locale.

Deposito generale a MILANO
Via Legnano, 32 - Telefono 67-181

RAPPRESENTANTI:

MESSINA - G. SACCA-ZANGHI - Via
G. Natoli, 59

MODENA - C. STANGUELLINI - Portico
del Collegio

PESARO - Ing. A. GIUPPI - Viale Umberto, 29

RAPPRESENTANTI:

REGGIO EMILIA - P. FERRABOSCHI -
Via Ariosto, 9

S. DANIELE DEL FRIULI - G. BRAIDA

TREVISO - C. MICHIELAN - VIA XX Settembre



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.

LE PIU' IMPORTANTI TRASMISSIONI ESTERE DELLA SETTIMANA

DOMENICA 1 DICEMBRE

LONDRA - CANTATA DI BACH.
BUDAPEST - «FAUST» DI GOUNOD.

LUNEDI 2 DICEMBRE

LONDRA (ORE 12) - TELEVISIONE.
LONDRA - SONATE DI BEETHOVEN PER PIANO.
DAVENTRY - CONCERTO DI COMPOSITORI MODERNI (MILHAUD, MAHLER, WEBERN, BRAHMS).
BUDAPEST - TRASMISSIONI IMMAGINI.
FRANCOFORTE SUL MENO, CASSEL - CONCERTO VOCALE DEL CAV. SALVATORE SALVATI.

MARTEDI 3 DICEMBRE

LONDRA (ORE 12) - TELEVISIONE.
LONDRA - SONATE DI BEETHOVEN PER PIANO.
LONDRA - CONCERTO ORCHESTRALE (HAENSEL, PITZNER, MENDELSSOHN, BEETHOVEN).
PRAGA - «LE NOZZE DI FIGARO» DI MOZART.
KATOWICE - OPERA DA POZAN.
MADRID - OPERA DAL TEATRO DEL LICEO DI BARCELONA.
AMBURGO, KIEL, ANNOVER, BREMA-FLENSBURGO - «TRAUMLUS» TRAGICOMEDIA DI ARNO HOLTZ E JERSCHKE.
VIENNA - «RUSALKA», FIABA LIRICA IN TRE ATTI DI JAROSLAV KVAPIL, MUSICA DI A. DVORAK.

MERCOLEDI 4 DICEMBRE

LONDRA (ORE 12) - TELEVISIONE.
LONDRA - SONATE DI BEETHOVEN PER PIANO.

GIOVEDI 5 DICEMBRE

LONDRA (ORE 12) - TELEVISIONE.
LONDRA - SONATE DI BEETHOVEN PER PIANO.
LONDRA - CONCERTO ORCHESTRALE E PIANISTICO (BEETHOVEN, SCHUMANN E SAINT SAENS).
DAVENTRY 5 GB - CONCERTO SINFONICO - TERZO ATTO DELLA «GIOCONDA» DI PONCHIELLI.
MADRID - SELEZIONE «AIDA», VERDI.
FRANCOFORTE SUL MENO, CASSEL - DALL'OPERA DI FRANCOFORTE - «DAS LAND DES LACHELNS», OPERETTA IN TRE ATTI DI FR. LEHAR.

VENERDI 6 DICEMBRE

LONDRA (ORE 12) - TELEVISIONE.
LONDRA - SONATE DI BEETHOVEN PER PIANO.
LONDRA - CONCERTO SINFONICO (WAGNER, BRAHMS).
BUDAPEST - TRASMISSIONI IMMAGINI - OPERA DI ERKEL.
MADRID - CONCERTO SINFONICO (BERLIOZ, DE FALLA, WAGNER).
VIENNA - SERATA DEL VIOLONCELLISTA ALBERTO SPANDING.
MONACO DI BAVIERA - «ALCESTE» POESIA CON CORI E ORCHESTRA DI H. W. CON WALTERSHAUSEN. PRIMA ESECUZIONE. OPERA COMPOSTA APPORTAMENTE PER LA RADIOFONIA.

SABATO 7 DICEMBRE

LONDRA - SONATE DI BEETHOVEN PER PIANO.
PRAGA - OPERA.
VIENNA - CONCERTO VOCALE-CORALE-ISTRUMENTALE DEL «SCHUBERTHUND» DI VIENNA.

DOMENICA 1 DICEMBRE

AUSTRIA

Vienna - m. 517 - Kw. 15.

16 Concerto dell'orchestra I. Geiger. Pezzi di Moniuszko, Waldteufel, Massenet, Ponchielli, Rachmaninoff, Tschaiowsky, Boccherini, Portnoff, Lehar, Dr. Ascher, I. Geiger, Dostal - 18: Carlo Tschorn: da opere proprie - 18:30: Descrizione di viaggio - 19:15: Musica da camera: audizioni di cantante e d'un Quartetto d'archi Opere di Goldmark, Tschaiowsky, Gretschaninoff - 20:10: Segnale orario, bollettino sportivo - 20:15: «Un matrimonio a lume di lanterna», operetta in un atto di Giacomo Offenbach. Inchi concerto: frammenti di opere. Segue radio-fotografia

BELGIO

Bruxelles - m. 509 - Kw. 10.

18: Concerto (riproduz.) - 19: Per ragazzi - 19:30: Dischi - 20:30: Giornale parlato - 21:15: Concerto con concorso pianista e quartetto vocale - 21:30: Conferenza - 21:40: Concerto (cont.) - 23:15: Recentissime.

CECOSLOVACCHIA

Praga - n. 250 - Kw. 5.

16: Concerto da Brno - 17:30: Per gli Operai - 18 (Emissione tedesca): Coni. posizioni di Pfitzner; Salmu; Il trombettiere. Il povero Enrico (Aria) - 18:40: Notizie. Informazioni sportive - 19: Strumenti a fiato - 19:45: Conferenza - 20: Concerto orchestrale e corale dalla sala Smetana: Discorso. Libuse, Smetana (Ouverture). La lingua materna, Foerster. Concerto per violino in re magg., Tschaiowsky. Meditazione, Suk Sui Tatra, Novak. Secondo tempo della prima Sinfonia, Mamic. Canto dell'agricoltore, Mandic (Intervallo: Recentissime) - 22:55: Informazioni. I teatri. I programmi della settimana - 23: Segnale orario.

Moravska-Ostrava - m. 263 - Kw. 10

16: Concerto da Brno - 17:30: V. Praga - 19:22: V. Brno - 22: Segnale orario. Notizie. Sport. Danze - 22:55: I programmi del giorno seguente. I teatri.

Bratislava - n. 279 - Kw. 12,5.

16: Concerto da Brno - 17:30: V. Praga - 19: Dischi - 19:30: Azione drammatica - 20: Concerto da Praga - 21: Danze - 22: Segnale orario, Notizie.

Sport — 22.15: Musica da Brno — **22.55:** Informazioni. I programmi del giorno seguate.

Kosice - m. 293 - Kw. 2.

16: Concerto da Brno — **17.30:** V. Praga — **18:** Varietà — **19:** Segnale orario. Notizie — **19.5:** Emissione ungherese: Conferenza — **19.20:** Agricoltura — **19.40:** Conferenza — **20.5:** Orchestra: Suite di balletto, Tschaiowsky. Leggenda num. quattro, Dvorak. Minuetto, idem. Dama di picche, Tschaiowsky. Rapsodia slava, Dvorak — **21:** Musica popolare da Praga — **22:** Segnale orario. Notizie. Sport — **22.15:** Concerto da Brno — **22.55:** Informazioni.

Brno - m. 342 - Kw. 2.4.

16: Orchestra — **17.30:** V. Praga — **18:** Emissione tedesca: melodie — **18.40:** V. Praga — **18.45:** Racconti della nonna — **19:** Orchestra: La bella Melusina, Mendelsolhn (Ouvvert.). Scherzo in sol magg., Schubert. Aspirazione, Schumann. Zar e carpentiere, Lortzing (Fant). Notte a Granata, Kreutzer (Ouv.) — **19.45:** Conferenza — **20:** Recitazione — **21:** Arie di opere di Puccini: Il tabarro; Suor Angelica; Gianni Schicchi; Manon — **21.20:** Danze — **22:** Musica militare — **22.55:** Notizie locali. I teatri.

FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 329 - Kw. 0,8.

21: Emissione fotografie d'attualità — **21.45:** Dischi, Conferenza e informazioni

— **22:** Concerto con concorso artisti dell'Opéra e dell'Opéra-Comique: Oberon, Weber (ouv.). La Navarrese, Massenet (Noturno). Scherzo, Lalo; Rapsodia ebraica, Zolotcef. Carmen, Bizet (Intermezzo III e IV atto). Processione, Turina; Isolana, Messager (balletto). Sansone e Dalila, Saint-Saëns (danza sacra).

Parigi (Radio I.L.L.) - m. 368 - Kw. 1,5.

22: Quartetto arpe: Suite di Mozart. Tenore: Lied di Schubert. Due lieder di Schumann. Cantatrice: Siciliana, Haendel. Aria, Mozart. Violino: Grave, Friedmann-Bach. Danza slava, Dvorak. Cantatrice: Pur dicesti, Lotti. Lydia, Swan Hennessy. Quartetto arpe: Divertimento, Casadesu. Tenore: Il principe Igor, Strawinsky (Aria). Saffo, Massenet (Aria).

Radio-Parigi - m. 1725 - Kw. 12.

16: Concerto alla Sala Gaveau — **18:** Concerto (intervallo: informazioni) — **19:** Comunicato agricolo e risultato corse — **19.30:** Dischi. Il Barbiere di Siviglia, Rossini (Ouv.). Fuga in do, Dietrich Buxthude (organo). Manon Lescaut, Auber (La ristata). Fortunio, Messager (Aria). Valzer Boston, Cazes (canto). Alma de Dios, Sereno (canto). Duetto vocale, Donaldson. Valzer con ritornello cantato, Borel-Clerc. Fox trot cantato, Brown — **20:** La giornata economica e sociale. Informazioni — **20.15:** Dischi — **20.30:** Numero di Guignol (Intervallo: varietà) — **21:** Varietà — **21.30:** La giornata sportiva. Informazioni — **21.45:** Varietà — **22.15:** Rassegna della stampa. Informazioni e segnale orario — **23.15:** Jazz.

Torre Eiffel - m. 1444 - Kw. 12.

17.30: Concerto Padeloup — **20.10:** Il tempo — **20.20:** Giornale: notizie. Risultati corse. Segnale d'ora. La vita sportiva. Dispacct — **21:** Commedia di V. Hugo.

Tolosa - m. 381 - Kw. 8.

19: Quattro ballabili — **19.15:** Storia Nazionale — **19.30:** Quattro ballabili — **19.45:** Borsa del commercio. Risultati corse — **20:** Orchestra viennese: quattro valzer — **20.15:** Informazioni — **20.30:** Otto ballabili — **21:** Borsa e Cambi — **21.15:** Canzonette e melodie (sette) — **21.45:** A soli strumentali: Rapsodia ungherese, Liszt. Serenata, Rachmaninoff. Rose di Piccardia, Wood. Paganini, Lehar (Aria). Cavalleria rusticana, Mascagni. Canto indù, Rimsky Korsakow. Dedicata, Saleski. Canzone di primavera, Mendelsolhn. L'ape, Schubert. Orchestra: Amore il mago, De Falla (quattro parti). Tre piccole pièces montate. Marcia allegra, Chabrier. Parata dei folletti, Noack. Cenerentola, Rhode (marcia). Potpourri, N. N. Sarabanda. Ferrendi. Arie di balletto, Rameau. I diamanti della corona, Barbieri. Amaya, Guridi — **23.15:** Giornale parlato dell'Africa del Nord

GERMANIA

Breslavia - m. 325 - Kw. 1,5.

Gleitvitz - m. 253 - Kw. 5.

15.25: Trattamento pomeridiano. L'ora dei fanciulli. Trasmissione grammofonica: marce storiche — **17:** Il mio volo sul « bastimento volante » Do X. Conf. — **17.25:** Parla il lavoratore. « Il tessitore

KUPROX

No Bulbs • No Liquids • No Noise

il raddrizzatore metallico senza valvole, senza liquidi, senza parti vibranti o comunque mobili.

- 1°) SCATOLA DI MONTAGGIO PER ALIMENTATORE DI FILAMENTO
- 2°) SCATOLA DI MONTAGGIO PER ALIMENTATORE ANODICO
- 3°) SCATOLA DI MONTAGGIO PER ALIMENTATORE COMBINATO
- 4°) CARICATORE NUOVO MODELLO 63B CARICA BATTERIE DA 4 e 6 VOLTA CON 0,5 amp. PER 2 VOLTAGGI DIVERSI DI RETE

Prezzo L. 80.-

RAPPRESENTANZA ESCLUSIVA DEL KUPROX PER L'ITALIA:

AMERICAN RADIO Co. - Società Anonima Italiana

Galleria Vittorio Emanuele N. 92 - MILANO - Telefono N. 80-434

della Slesia — 17.30: Concerto di violoncello, con accompagnamento di pianoforte. «Suite» in sol maggiore, op. centotrentuno n. uno per violoncello solo di Reger. Sonata per violoncello e pianoforte in mi minore op. trentotto di Brahms — 18.25-18.50: Piccole conferenze — 19.25: Prognosi del tempo. Indi: Canzoni di W. Hirschberg (soprano e pianista) — 19.40: Prognosi del tempo (ripetizione). In seguito: Poeti che lottano: Lo slesiano Al-tredo Prugel — 20: Da Berlino: Concerto dell'Avvento — 21: Da operette. Concerto della R. O. con musiche di Strauss, Mil-loecker, Kalman, Reinhardt, Strauss, Lehár — 22.10: Notizie serali — 22.30-24: Da Berlino: Musica da ballo.

Koenigsberg - m. 276 - Kw. 1,5.

16: Concerto orchestrale della R. O. con musiche di Wagner, Rimsky-Korsakow, Caplet, Strauss — 17.10: L'equipaggiamento dello sciatore. Conf. — 17.40: La arte della fabbricazione dell'oro nel medioevo. Conf. — 18.25: Trasmissione da un cinematografo che eseguisce un film sonoro — 19: Musica nazionale slava me-

ridionale. Conferenza con illustrazioni grammofoniche — 20: Serata orchestrale popolare, con il concorso della R. O. dolci pezzi di Milloecker, Reinhold, Drigo, Guerrera, Maysel, Fall, Muskowsky, Lehar, Jessel, Benatzky, Schreiner, Koatsky — 22.10: Notizie della stampa, corriere sportivo — 22.30-0.30: Trasmissione da Berlino: Musica da ballo.

Lipsia - m. 259 - Kw. 1,5.

Dresda - m. 319 - Kw. 0,25.

16: Scene dell'azione «La morte di Dan-ton» di G. Buechner — 16.30: Musica da camera. Quartetto per archi, op quattordici, in sol maggiore eseguito dal Quar-tetto d'archi di Lipsia — 17: Musica di opere. Trasmissione grammofonica — 18: Dott. C. Bergmann: «Poesia, uomini e paesaggio» — 18.30: Ermanno Unger con opere proprie: cantante ed al piano il compositore — 19.30 Concerto orchestrale

IL TELEFONO DEL RADIORARIO
PORTA IL N. 86-239

della R. O. Musiche di Rimsky-Korsakow, H. Schaub, E. Ambrosius, A. Glazunow, A. Dvorak, J. G. Mraczek — 21: L. Sachs legge storielle proprie — 21.30: I. Am-brus con programma proprio — 22.15: Seg-nale orario, notiziario, corriere sportivo. Indi musica da ballo fino alle 0.30 (da Berlino).

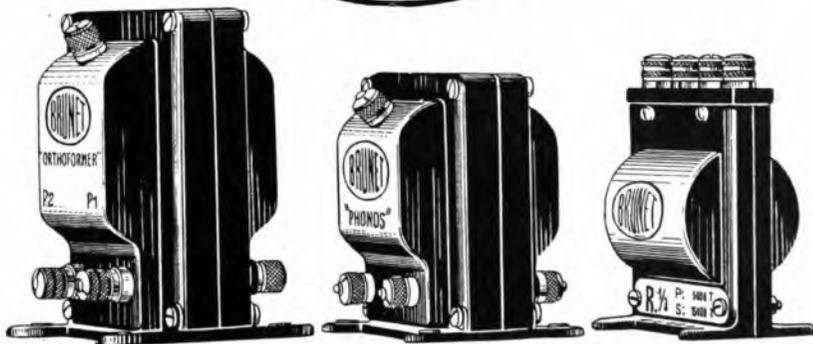
Stoccarda - m. 360 - Kw. 1,5.

Friburgo - m. 570 - Kw. 0,25.

16.15: Concorso di nuoto: Germania me-ridionale contro Germania occidentale — 17: Concerto della R. O., con il concorso di tenore e di pianista. Undici pezzi di Gluck, Mussorgsky, Liszt, Rimsky-Korsakow, Cornelius, Goldmark, Liszt, Korn-gold, Verdi, Bizet, Frederiksen, Schubert — 18.45: Corriere sportivo — 19: Herbert Scheffler legge opere proprie — 19.30: Da Francoforte: Concerto di pianoforte — 20: Dalla chiesa di San Marco di Stoccarda: I. J. S. Bach, II. Antonio Bruckner. Con-certo corale, orchestrale e d'organo — 21.15: L'ora letterario-musicale — 22.30: Notizie, corriere sportivo — 22.45-24: Da Budapest: musica zingaresca.

TRASFORMATORI B.F.

BRUNET



TUTTORA I MIGLIORI FRA I MIGLIORI
OPUSCOLO A RICHIESTA

Società Anonima **BRUNET** - MILANO (118) - Via P. Castaldi, 8

Hamburg - m. 372 - Kw. 1,5.

Brema - m. 339 - Kw. 0,25.

Kiel - m. 246 - Kw. 0,25.

16: Musica a fiato di Blankenburg, Reissiger, Waldteufel, Meyerbeer, Siede, Schreiner, Herzer, Kreuzer, Petras, Teike, eseguita da una banda ex-militare — 17.30: Allegra musica popolare. Concerto di società corale e di società mandolinistica e di liuti. Pezzi di Lindemann, Zeller, Nagler, Milarek, J. Strauss, Stunz, Wohlgenuth, Eilenberg, Kirch, Hansen — 18.15: Musica di fiabe per orchestra di camera di Plotow, J. Strauss, Nielsen, Bartkewitz, eseguita dalla R. O. — 19.10: La ginnastica, lo sport e l'educazione intellettuale della gioventù Conf. — 19.30: Corriere sportivo — 19.55: Meteorologia — 20: Concerto Petras, diretto dal compositore — 21: Notte fiorentina. Recitazioni e concerto vocale — 22: L'ora attuale, notizie diverse — 22.30: Concerto di valzer, eseguito dall'Orchestra Scarpa, con il concorso di cantante.

Franciaforte M. - m. 300 - Kw. 1,5.

Cassel - m. 246 - Kw. 0,25.

16: Dalla «Stadthalle» di Hanau: Concerto d'una società operaia corale, con il concorso di solista e di orchestra, dedicato a opere di Beethoven — 17: Da Stoccarda: Concerto della R. O. — 18: Andersen Nexø: lettura di opere proprie — 18.45: Corriere sportivo — 19: Concerto della pianista Sofia Selzmann, Opere di Liszt, Schubert e Chopin — 20: Da Stoccarda: Concerto corale e d'organo — 21.15: Da Cassel: Trattamento musicale-letterario — 22.45: Da Budapest: Concerto dell'Orchestra tzigana Béla Radics.

Langenberg - m. 473 - Kw. 1,5.

Colonia - m. 227 - Kw. 1,5.

16.10-16.30: Da libri e riviste femminili — 16.30: Ritrasmisione d'un concorso giunco — 18.15-18.45: Ritrasmisione dalla «Guildhall School of Music»: Cantata N. sessantadue di J. S. Bach. Concerto della radio-orchestra a fiato, di Londra — 18.45-19: Piccole storiche di Verdi — 19.19-20: Introduzione all'opera verdiana: Un ballo in maschera — 19.20: Corriere sportivo — 19.30: «Un ballo in maschera», opera in cinque atti di Giuseppe Verdi. Indi ultime notizie, bollettino sulla vita spirituale, corriere sportivo — 22.30: La seconda sei giorni di Colonia. Ritrasmisione alla «Rheinlandhalle». Poi, fino alle 24, maestri del jazz. Trasmissione grammofonica.

Berlino - m. 418 - Kw. 1,5.

Berlino O. - m. 283 - Kw. 0,5.

Magdeburgo - m. 283 - Kw. 0,5.

Stettino - m. 283 - Kw. 0,5.

20: Poesie dell'Avvento. Recitazioni — 21: Musica da camera, eseguita dal Quartetto Havemann, con il concorso del suonatore di viola H. Schroeder. Musiche di Mendelssohn-Bartholdy, J. Brahms. Indi segnale orario, meteorologia, recitamento, corriere sportivo. Poi, fino alle 0.30, musica da ballo. Durante un intermezzo: radio-fotografia.

Monaco di Baviera - m. 533 - Kw. 1,5.

Norimberga - m. 239 - Kw. 2.

16: Concerto divertente della R. O., con il concorso di violinista e arpista. Pezzi di

INGELEN

i super diffusori



“FIGARO”
in mogano scuro



“RAMONA”
in bach-lite artisticamente colorata



“CAPTAIN”

rappresentano ciò che di più perfetto ha potuto ottenere la tecnica moderna dei diffusori elettromagnetici

ELECTRA

RADIO

Via S. Bernardo 19
GENOVA

SIRIEC

Via Nazionale, 251
ROMA

Piemonte
Liguria
Emilia
Toscana
Lombardia
Trento
Venezie

Marche
Umbria
Lazio
Abruzzi
Campania
Puglie
Calabria
Sicilia
Cilento

Tschaiowsky, Goetze, Saint-Saens, Rubinstein, Morena, Kaiser, Komzak, Lecoco. Durante gli intermezzi: Cati Andreades canta canzoni greche — 17.45: Conferenza: Le ultime opere di Bach — 18.15: Musica ungherese di Weezel, Kalman, Dvorak, Liszt, Kemper. Concerto strumentale — 19.15: Corriere sportivo — 19.20: Viaggio attraverso l'Australia — 19.50: Concerto serale della R. O., con il concorso di tenore, pianista, flautista, clarinetista, suonatore di fagotto. Opere di R. Wagner, C. M. Weber, Saint-Saens, Grieg, Moszkowski — 22.20: Notizie serali — 22.45: Musica tzigana. Ritrasmisione da Budapest.

INGHILTERRA

Londra - m. 356 - Kw. 2.

Daventry (5 XX) - m. 1563 - Kw. 25.

16: Culto svizzero dalla Chiesa di Santa Colomba — 17: Banda: Il domino nero, Aubert (Ouv.). Contralto: Recitativo e Aria, Haendel. Banda: Rondò alla zingaresca, Haydn. Eugenio Oneghin, Tschaiowsky (valzer). Violino: Aria, Sonata. Rondò, Mozart-Kreisler, Alledama, Anon. del cupecimento. Banda: Romeo e Giulietta, Gounod (Selz.). Contralto: Canto pastorale, Elgar. Nel verde giardino, Lilleg. Il mio cuore, Parry. Banda: cinque danze ungheresi, Brahms — 18.15 (dalla Scuola musicale della Guildhall): Cantata numero sessantadue di Bach: coro, aria tenore, recitativo basso, aria basso, recitativo soprano e contralto, corale — 19: Lettura Bibbia — 21: Culto — 21.45: La buona causa — 21.50: Il tempo, notizie (Dav. solo) previsioni marittime — 22.5: Orchestra: L'assedio di Corinto, Rossini (Sinfonia). Il cigno, Saint Saens. Pezzo di concerto per piano e orchestra, Weber. Sinfonia in la min., Mendelssohn. Piano: Il ruscello, H. Holcomb-Moffat. Il cenculo, Daquin. Sonata in fa, Scarlatti. Aria di balletto, Moszkowski. Orchestra: Rapsodia «Spagna», Chabrier — 23.30: Epilogo.

Daventry (5 GB) - m. 479 - Kw. 25.

17: Archi: Quartetto in re, Mozart (cinque tempi). Mezzo soprano: Due Arie di Mozart. Due Lieder di Schubert. Due Lieder di H. Wolf. Archi: Quartetto in mi bem., Beethoven (quattro tempi) — 20.50: Culto (Cattedrale di Birmin.) — 21.45: V. Londra — 21.50: Il tempo, notizie — 22: Banda: Il carnevale di Roma, Berlioz (Ouverture). Soprano: Il giardino di Colomba, Besly. I portatori di palancino, Shaw. Usgnolo, L. Lehmann. Banda: Pop-purri verdiano, Galfrey. Cuius animam, Rossini (cornetta). Arpa: I bimbi al presepio, M. Tournier. Il giardino nella rugiada, De La Presk. Banda: Prima rapsodia ungherese, Liszt. Soprano: Minuetto, Besly. Salko, Rimsky Korsakow (canto indù). Qualcheduno, Besly. Ballata, Hugues. Banda: Sente in mi bem., Holst. Arpa: Preludio, Prokofew. La fanciulla dai capelli di lino, Debussy. Nel bosco, M. Tournier. Banda: L'oro del Reno, Wagner (finale) — 23.30: Epilogo.

JUGOSLAVIA

Belgrado - m. 429 - Kw. 2,5.

17: Notizie agricole — 17.5: Concerto popolare di una orchestra tzigana, con intermezzi vocali — 17.30: Conversazione

alla conservazione delle prugne — 18: Continuazione del concerto popolare — 20: Programma festivo in occasione della giornata festiva statale. Concerto corale, conferenza: Ricordi della guerra mondiale, azione sacra — 22.5: Segnale orario, recentissime — 22.20: Ritrasmissione della musica da ballo dall'Hotel Palace.

NORVEGIA

Oslo - m. 493 - Kw. 1.2.

18 (da Bergen): Recitazione; Cantatrice; Conferenza. Cantatrice. Conferenza — 19.15 Il tempo. Notizie — 19.30: Soprano; due sue melodie, Backer-Grondahl; Melodia, melodie, Nils Larsen; Barcarola, Liebiel; Helar; La forza del destino, Verdi (aria). Il Cid, Massenet (aria) — 20: Segnale orario — Concerto Wagneriano. I maestri cantori, (ouv.), Lohengrin (aria tenore), Hamhåuser (tenore e orchestra) Il vascello fantasma (selez.). Sigfrido (canto della fuicina). I maestri cantori (canto di Walter). Pagina d'album. Crepuscolo dei Dei (marcia funebre) — 21: Conferenza in Bergen — 21.30: Il tempo. Notizie — 21.50: Attualità — 22.5: Quintetto, Schubert — 22.45: Canzoni (canto e piano) — 23.15-24: Danze (dischi).

OLANDA

Hilversum - m. 1071 - Kw. 0.5.

15.10: (da Amsterdam) « Sansone e Dalila » di Saint-Saens. Dischi e bollettino sport — 20.10: Il Bridge — 20.40: Segnale orario. Informazioni — 20.55: Trio —

21.40-24.40: Azione drammatica di Emander con musica di De Clercq. Dischi.

POLONIA

Poznan - m. 355 - Kw. 1.2.

17: Dischi — 17.45: Audizione per ragazzi — 18.15: Bollettino associazione giovani cattolica — 18.30: Varie e comunicati — 18.50: Violino: Concerto in la magg., Mozart. Tenore: Halka, Moniuszko (Aria). La sposa venduta, Smetana (Aria). Werther, Massenet (Aria). I pescatori di perle, Massenet (Aria) L'Elirea, Halexy (Aria). L'amico Fritz, Mascagni (Aria) — 19.40: «Silva rerum» — 20: Azione drammatica — 20.30: Concerto da Cracovia (Intervallo, programmi dei teatri e della Stazione) — 22: Segnale orario, Comunicati sportivi — 22.30: Radiofotografia — 23.24: Ballabili riprodotti.

Katowice - m. 408 - Kw. 10.

16: Concerto: I savoiardi, Offenbach. Sogno dei fiori, Translateur. Poema, Kalmann. Tango, Rasplini. Madama Butterfly, Puccini (Potpourri). Ave, Heykens. Minuetto, Stenberg. Cavatina, Vreus. Scherzo, Demaret. Romanza, Grünfeld. Fox trot, Blum — 17.20: Scacchi — 17.40: Concerto da Varsavia — 19: Annunzi vari. I programmi per il giorno seguente. I teatri e gli spettacoli della settimana — 19.30: Mezz'ora allegra — 19.58: Segnale orario — 20: Audizione letteraria da Poznan — 20.30: Concerto da Cracovia — 21.10: Letteratura — 21.25: Concerto (cont.) — 22: Lettura — 22.15: Bollettino meteorologico.

Bollettino sportivo. I programmi per il giorno seguente (in francese). Recentissime — 22.35: Comunicati — 23: Danze.

Varsavia - m. 1411 - Kw. 1.2.

16: Conferenza — 16.20: Dischi — 16.40: Conversazione — 16.55: Dischi — 17.15: Conversazione — 17.40: Orchestra: Polonese, Coquelet. Fra Diavolo, Auber (Ouv.). Potpourri viennese, Komzak. Marcia solenne, Leopold. Suite scandinava, Frederiksen. Halka, Moniuszko (mazurka) — 19: Varie — 19.25: Lettura — 19.40: I programmi del giorno seguente. Recentissime — 19.55: Segnale orario — 20: Audizione di Poznan — 20.30: Orchestra: Il figlio del Mandarino, Cui (Ouv.). Il giuramento, Mercadante (introduzione e coro). Zar e carpentiere, Lortzing (danza olandese). Clarino, oboe: andante e polonese. Numero di canto — 21.10: Letteratura — 21.25: Numero di canto. Orchestra: Nella valle, DAlbert (Intermezzo). Il gioielliere di Toledo, Offenbach (Intermezzo). Mazurche, Wronski. Marcia, Pétras (Intervallo: i teatri) — 22: Conferenza — 22.15: Comunicati meteorologico, polizia e sportivo — 22.35: Comunicati P. A. T. — 23.24: Ballabili riprodotti.

SPAGNA

Madrid - m. 424 - Kw. 2.

15.16.30: Campane. Segnale orario. Concerto: Boccaccio, Suppé (ouv.); Danza ungherese num. cinque, Brahms; Corde, va, Albéniz; Canzone, Asensi; El duo de la Africana, Caballero (Fant.). Intermezzo

DUE MERAVIGLIE ITALIANE

3 Valvole

in corrente alternata



7 Valvole

in corrente alternata



Masceppone studiato per le ricezioni delle stazioni locali e delle principali estere

A richiesta viene fornito anche con bobine per onde corte (30-70 metri)

Selettivo e potente - Purezza musicale assoluta

Studiato per alimentare direttamente altoparlanti elettrodinamici

I due apparecchi sono muniti di attacco per Pick-Up

Ingg. ALLOCCHIO BACCHINI & C. - Società in Accomandita

AGENTIA GENERALI PER LA VENDITA:

Soc. An. Ind. Com. Lombarda "Alcis" - Milano

Carlo Ronzoni - Milano

Via S. Andrea num. 18 - Telefoni num. 72-441/442-443. Telegrammi: ALCIS

Piazza S. Ambrogio num. 2 - Telefono num. 85-721 - Telegrammi: SATRAPA

poetico. Valzer brillante, Chopin. I maestri cantori, Wagner (canto di Valter). Racconto dello zar Saltan, Rimsky-Korsakow (fant.); L'anello di ferro, Marqués (preludio terzo atto); Czardas, Michels — 20: Campane; Danze — 23: Campane. Segnale orario. Banda (riprodaz.). Intervallo: interviste sportive — 1-1.30: Danze.

SVEZIA

Stoccolma - m. 436 - Kw. 1.

Motala - m. 1348 - Kw. 30.

Malmö - m. 231 - Kw. 0,6.

16.30: Dei ragazzi — 17.20: Recitazione poesia — 18: Vespri — 19.15: Azione drammatica — 21.40: Concerto: Ifigenia in Aulide, Gluck (Ouv.). Concerto per violino e orchestra in mi diesis magg., Mozart. Suite «Gurre», Halvorsen. Bozetto sinfonico, Witt. I tre orsi, Coates (Fant.) Ouverture accademica, Brahms.

SVIZZERA

Berna - m. 503 - Kw. 1,2.

15.30-17.30: Primo concerto d'una orchestra tzigana — 19-19.25: La radio degli scacchi — 19.25: I risultati sportivi della domenica — 19.28: Segnale orario, meteorologia — 19.30-20: La civiltà dell'antico Messico. Conf. — 20-21: Da Zurigo: Concerto dell'Avvento — 21-22: Concerto orchestrale e di solisti (da Zurigo) — 22-22.15: Corriere sportivo, notizie, meteorologia — 22.15-22.40: Concerto orchestrale.

Zurigo - m. 459 - Kw. 0,63.

16: Concerto orchestrale — 17.15: Lettere e poesie di A. von Druste-Hülshoff — 19.30: Segnale orario — 19.33: Predica protestante — 20: Concerto dell'Avvento: coro sacro e la R. O. — 21: Concerto del flautista Giovanni Nada, con accompagnamento di pianoforte — 22: Recentissime, notiziario del giornale «N.Z.Z.», corriere sportivo.

Losanna - m. 680 - Kw. 0,6.

15.30-17.30: Concerto da Berna — 19.30: Sport — 20: Sezione drammatica di R. Moraz con musica di Dénéreaz (da Teatro di Yvetot).

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,25.

20.15: La giornata sportiva — 20.30: Concerto: Le allegre comari di Windsor, Nicolai. Festi campestri, Fletcher. Canzonetta, D'Ambrosio. Scherzando, Idem. La coccarda di Mimì Pinson, Goublier (Selez.). Ay ay ay, Perez-Freire. L'ora d'amare, Virgilio. La baladiera, Kalman (Selez.). La baracca, Micholls.

UNGHERIA

Budapest - m. 550 - Kw. 2,0.

15 (dal Teatro dell'Opera): «Faust» di Gounod — 18: Melodie ungheresi (canto e piano) — 18.50: Agricoltura — 19.10: Melodie ungheresi (cantatrice con accompagnamento orchestra tzigani) — 20.45: Conferenza — 22.10: Orchestra (riprod.) — 22.45: Orchestra tzigani (riprod.).

LUNEDI 2 DICEMBRE

AUSTRIA

Vienna - m. 517 - Kw. 15.

15.30: Concerto del Quartetto Silving Pezzi di Schubert, Goldmann, Bizet, Paderewski, Massenet, Gruenfeld, G. Verdi, Guerrero, Faust, Fr. Mayer, B. Strauss. Gruenfeld — 17.20: L'ora musicale infantile — 17.50: L'ora della gioventù — 18.40: Specialità della cucina viennese. II. Conf. — 19.10: Canzoni eseguite dal cantante d'opera Carlo Eill. Canzoni di U. Wolf, S. Karpl. — 19.30: Il sentimento umano. II. Conferenza — 20: Segnale orario, meteorologia — 20.05 «André Gide» (in occasione del sessantesimo compleanno del poeta) — 21.05: Serata del violoncellista F. Lanes con pezzi di Hüré, Haydn, Mozart, Chopin, Debussy, Korngold, Davidoff. Indi concerto serale del jazzband Charly Gaudriot e di cantante. Segue radio-fotografia.

BELGIO

Bruxelles - m. 509 - Kw. 1-10.

18: Trio — 19: Conferenza — 19.15: Corso di esperanto — 19.30: Dischi — 20.30: Giornale parlato — 21.15: Dischi — 21.20: Conferenza — 21.30: Concerto Prima Sinfonia, Beethoven. Ouverture fugale, Holst. Gli uccelli, Respighi. Ofelia, Leken; Adagio per archi, Leken (Intervallo: attualità) — 23.15: Recentissime.

CROSLEY RADIO

I MIGLIORI APPARECCHI IN ALTERNATA VENDUTI AI PREZZI MIGLIORI

AGENTI RIVENDITORI
ESCLUSIVISTI CERCHIAMO
PER TUTTE LE ZONE LIBERE DELLA PROVINCIA

RIVOLGERSI ALLA DITTA **G. L. BOSIO**

CORSO GALILEO FERRARIS, 37 = TORINO = TELEFONO 40927

CECOSLOVACCHIA

Praga - m. 250 - Kw. 5.

16: Per le Signore — 16.10; 16.20: Due conferenze — 16.30: Concerto da Bratislava — 17.25: Emissione tedesca: notizie Conferenza — 18: Emissione agricola. Radiotecnica — 18.10: Per gli Operai — 18.20: Corso d'inglese da Brno — 19: Segnale orario. Notizie — 19.5: Programma slovacco (da Kosice) — 20: Varietà — 21.30: Cantatrice: Due canzoni, Zemlinsky. Due romanze. Debussy. Due canzoni, Chabrier, Iteuceuse. Szymanoski. Il sole. Vypalek — 22: Segnale orario. Notizie. Sport — 22.15: Dischi — 22.55: Informazioni. I teatri. I programmi del giorno seguente — 23: Segnale orario.

Mora vska-Ostrava - m. 263 - Kw. 10

16: Borsa — 16.30: Banda — 17.30: Piano: Suite «Berlia», Albeniz (due tempi) — 18: Rassegna della settimana — 18.10: Per gli Operai — 18.20: Corso di lingua ceca — 18.40: Conferenza d'arte — 19: V. Praga — 19.5: Programma slovacco (da Bratislava) — 20: 21.30: V. Brno — 22: V. Praga — 22.15: Musica popolare da Brno — 22.55: I programmi del giorno seguente. I teatri.

Bratislava - m. 279 - Kw. 12,5.

16: Concerto pucciniano orchestrale e vocale: Tosca (Fant). Canto. Turandot (Fant.) — 16.30: Concerto — 17.30: Corso di russo — 18: Sonata per violino op. dodici num. uno, Beethoven (tre tempi). Sonata per violino op. settantotto, Brahms (tre tempi) — 19: V. Praga — 19.5: Programma slovacco (da Kosice) — 20: Varietà (da Brno) — 21.40: Conferenza — 22: V. Praga — 22.15: Musica popolare da Brno — 22.55: Informazioni. I programmi del giorno seguente.

Kosice - m. 293 - Kw. 2.

17.10: Dischi — 18.40: Conferenza — 19: V. Praga — 19.5: Programma slovacco: Conferenza storica. Quartetto in mi magg., Fugus Bystre (tre tempi). Recitazione poesie — 20: Varietà — 21.30: Baritone: Rigoletto, Verdi (Aria). Tosca, Puccini (Aria). I pagliacci, Leoncavallo (Prologo). Romanza, Tosti — 22: V. Praga — 22.15: Concerto da Brno — 22.55: Informazioni. Emissione ungherese.

Brno - m. 342 - Kw. 2,4.

16: Letteratura — 16.30: Orchestra: Il profeta, Meyerbeer (marcia dell'incoronazione). Faust, Gounod (Fant.). Barberina, Lindsay-Theimer (Intermezzo). La modella, Suppé (Ouv.). Potpourri, Morena. Marcia, Dufort — 17.25: Emissione tedesca: notizie. Concerto: Fuga per piano in do magg., Bach. La cattedrale sommersa, Debussy. Studio op. otto, n. undici, Scriabine. Dal mio Album op. ottantatre n. tre, Reger. Concerto per piano op. undici n. due, Schöenberg — 18: Gli scacchi. Rassegna della settimana — 18.10: V. Praga — 18.20: Corso d'inglese — 18.35: Per i ragazzi: la fotografia — 19: V. Praga — 19.5: Programma slovacco (da Kosice) — 20: Varietà — 21.30: Quintetto a fiato, Weber — 22: V. Praga — 22.15: Musica riprodotta — 22.55: Notizie locali. I teatri.

FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 329 - Kw. 0,8.

22: Quintetto: Cavalleria rusticana, Mascagni (ouv.); Secondo Valzer, Godard; L'ombra, Flotow (selez.); Serenata, Widor; Monsieur Beaucaire, Messager (selez.); Trio, Fauré (Piano, violino e violoncello); Variazioni di dieci compositori russi sullo stesso tema (Quartetto archi); La Regina di Saba, Gounod (selez.); Thais, Massenet (Meditazione); Orfeo all'Inferno, Offenbach (selez.); Barcarola, Godard; « La Burgonde », Vidal — 23.30-24: Emissione fotografie di attualità.

Parigi (Radio L.L.) - m. 368 - Kw. 1,5.

22: Corso d'inglese — 22.15: Esperanto — 22.30: Per la conservazione delle Chiese — 22.45: Concerto: Don Giovanni, Mozart (Ouv.). Da una prigione, R. Hahn. Marcia funebre di una musmé, Landry. L'Arlesiana, Bizet. Danza italiana, Saint-Saëns. Romanza in fa per violino, Beethoven. Nozze in Brelagna, Wuil-laume.

Radio-Parigi - m. 1725 - Kw. 12.

16.30: Chiusura Borsa di Parigi. Borsa di Londra (II avviso). Chiusura Borsa del commercio di Parigi. Chiusura cotoni ad Alessandria e a Liverpool. Apertura Borsa di New York — 16.45: Orchestra: I racconti di Hoffmann, Offenbach. Serenata, Blanchet. Silvia, Delibes (balletto). Dittamo, Greccourt. Romanza in si bem. Fauré

(violino). Mosaico, Weber-Tavan. Piccolino, Guiraud (melodramma). Sonata per violoncello, Benedetto Marcello. La bella Elena, Offenbach (fant.). Piccola mattinata, Wurmser — 17.55: Informazioni. Chiusura cotoni al Havre e a Liverpool. Chiusura caffè al Havre. Apertura New York. Metalli. Chiusura Borsa di Londra — 19: Comunicato agricolo e risultati corse — 19.30: Borsa di New York (II avviso) — 19.35: Dischi; Mazurca, Ljadov (Quartetto). Gli Ugonotti, Meyerbeer (aria). La bella fanciulla di Perth, Bizet (Aria). La vedova allegra, Lehár (Fant.). Gli zingari, Scriabin (orchestra Balalaika). Valzer cantato, Avignon. Canzone, Nelly. A solo fisarmonica, Borel Clerc (con ritornello cantato). Fox trot cantato, Green-Sept — 20.5: Dischi — 20.15: Conversazione — 20.30: Corso di contabilità — 20.45: Quotazioni commerciali. La giornata economica e sociale. Informazioni. Corriere degli spettacoli — 21: « Guglielmo Tell » di Strax (recitazione). « Quando noi morti ci destiamo », dramma di Bjornsen-Bjornson. Musica da camera. Canzone, Fauré (alle ventuno e trenta chiusura mercati americani. La giornata sportiva — 22.15: Rassegna della stampa. Informazioni e segnale orario.

Torre Eiffel - m. 1444 - Kw. 12.

18.45: Giornale: I grandi fatti. Risultati corse. Segnale d'ora. Critica teatrale. Politica estera. Le opere sociali. Cronaca. La vita artistica. Discorsi in aria. La vita coloniale. La situazione politica. Recentissime 20.10: Il tempo — 20.20: Concerto: Il timpano d'argento, Saint-Saëns (Ouverture). Sonata « Chiaro di luna », Beethoven (piano). Il giardino del paradiso, Chausson (Suite orchestrale). Canzone perpetua, Chausson (cantatrice con acc. archi e piano). Serenata fiorentina, Duparc (cantatrice). La fata delle canzoni, Fauré (cantatrice). Concerto in re magg. per flauto e orchestra, Mozart. Tre lieder (R. Strauss, Wagner, D'Albert). Cinque acquarelli (Suite orchestrale), Pessard.

Tolosa - m. 381 - Kw. 8.

19: Quattro danze — 19.15: Storia Nazionale — 19.30: Quattro danze — 19.45: Borsa del commercio. Risultati corse — 20: Quattro melodie — 20.15: Informazioni — 20.30: Otto danze — 21: Borsa e cambi — 21.15: Canzonette e recitazioni (dieci) — 22: Commedia — 22.45: Concer-

IL PIÙ MODERNO APPARECCHIO ALIMENTATO
COLLA CORRENTE ALTERNATA, CON 4 VALVOLE
Cire 1098.-



MENDE

L. MAYER-RECCHI
MILANO (129)
VIA A. GAPPALANI N. 7
Telefono N. 04-080

I MIGLIORI ALTOPARLANTI ELETTRODINAMICI
PER APPARECCHI RADIORICEVENTI

ELIOS - DINAMUS

CHASSIS PER ALIMENTAZIONE COMPRESO
4 - 6 VOLTA L. 550 TASSA

DA GRONORIO & C.

MILANO (119)

VIA MELZON 34 - TELEFONO N. 25-034

to: Quattro melodie spagnole. Romanza, Tosti. Mattinata d'amore, Monti. Le mie rose. Canzoni — 23.15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

GERMANIA

Breslavia - m. 325 - Kw. 1,5.

Gleivitz - m. 253 - Kw. 5.

16: Letteratura — 16.30: Trasmissione grammofonica — 17.20: La radio della musica per i fanciulli — 17.50: «Lontano nel Sud, la bella Spagna». Conferenza — 18.10: Bollettino d'arte e di letteratura — 18.35: Conferenza: Religione ed arte — 19: Prognosi del tempo. Indi: L'ora del canto. I. Sei canzoni di Debussy — II. Rapsodia per due flauti, clarinetto e pianoforte di Honegger — III. Quattro canzoni di Poulenc — 19.55: Prognosi del tempo (ripetizioni) — 20: Da Berlino: «Politica come arte». Conferenza — 20.30: Musica allegra serale. Concerto della R. O. con pezzi di Komzak, Kark, Meyer-Helmund, Petras, Weninger, Zimmer, Lincke, Dillmer — 21.30: Il poeta come portavoce dei tempi: Federico Schmock. Conferenza con poeta e lettura di sue opere — 22.10: Notizie serali — 22.30: Da Berlino: Radio-lezione di ballo — 23: Risposte a quesiti radiotecnici — 23.15-24: Ballabili (da Berlino).

Koenigsberg - m. 276 - Kw. 1,5.

16-17: Riccardo Wagner: Trasmissione grammofonica — 17: Conferenza filatelica — 17.30: L'ora letteraria della gioventù — 18.15: Concerto orchestrale della R. O. con pezzi di Nicolai, Saint-Saëns, Schubert, Strauss, Oels — 19.15: Novità di tutto il mondo — 19.30: Lezione d'inglese per principianti — 19.55: Meteorologia — 20: Da Berlino: La politica come arte. Conf. — 20.30: «Traumulus», commedia tragica in cinque atti di Arno Holz e di O. Jeschke — 22.15: Meteorologia, recentissime, corriere sportivo — 22.30-24: Concerto divertente della R. O. sette pezzi di Lincke, Bayer, Conradt, Suppé, Lehár, L. Jones, Fr. von Blon.

Lipsia - m. 259 - Kw. 1,5.

Dresda - m. 319 - Kw. 0,25.

16: Come si fabbrica un disco grammofonico: III. conf. La macchinella parlante — 16.45: Marcie sinfoniche. Concerto della

Orchestra sinfonica di Lipsia — 17.55: Notizie economiche — 18.05: Parla la radio-direzione: Quindici minuti per tutti — 18.20: Rivista letteraria — 18.55: Posti per i disoccupati — 19: Dalla vita per la vita. Conversazione con un operaio di giocattoli — 19.50: Musica romantica per piano. Andizioni di pianoforte con musiche di Mendelssohn-Bartholdy, John Field, Weber — 20.20: Concerto sinfonico dell'Orchestra cittadina di Halle, con il concorso di cantante. Opere di Beethoven, K. Thobas, Hansegger, R. Strauss — 22: Segnale orario, prognosi del tempo, notiziario, corriere sportivo — 22.30: Radio-lezione di ballo. Poi musica da ballo fino alle 24 (da Berlino).

Stoccarda - m. 360 - Kw. 1,5.

Friburgo - m. 579 - Kw. 0,25.

16: Concerto della R. O., con contralto e pianista. Pezzi di Mozart, Beethoven, Tschairowsky, Gretschaninoff, Bortkiewicz, Schubert, Raff, Waldmann, Wagner, Pfitzner, Smetana, Puccini — 17.45: Segnale orario, meteorologia, bollettino sui mercati di lavoro — 18: Conferenza: Fr. Th. Vischer come amico degli animali — 18.30: Metodi di ricerche astronomiche. Conf. — 19: K. Graber: La donna che lotta — 19.30: Da Francoforte: Il quarto concerto del lunedì della Società orchestrale di Francoforte — 21.30-22: Programma di Francoforte — 22.45: Notizie — 23: Ritrasmissione di ballabili.

Hamburgo - m. 372 - Kw. 1,7.

Bremia - m. 339 - Kw. 0,25.

Kiel - m. 246 - Kw. 0,25.

16.15: L'ora della gioventù tedesca — 17: A caccia nella Svezia settentrionale. Conf. — 17.30: L'immigrazione ed i senza tetto a Amburgo. Conf. — 18: Concerto divertente della radio-propaganda — 18.30: Lezione d'inglese — 19: Concerto divertente della radio-propaganda — 19.25: L'ora dei lavoratori. Conferenza — 19.50: La Borsa serale di Francoforte. Il mercato frutta e verdura di Amburgo — 20: Da Berlino: «La politica come arte» — 20.30: Concerto dell'Avvento. Ritrasmissione dalla Chiesa di San Paolo: Andizioni vocali e d'organo di Haendel, Bach, Able, Reimann, Reger, Ugo Wolf — 21.30: «Don Sebastiano». Conferenza con illustrazioni musicali — 22.30: L'ora attuale: notizie diverse — 22.50: Ritrasmissione del concerto da ristorante.

Francoforte M. - m. 390 - Kw. 1,5.
Cassel - m. 246 - Kw. 0,25.

16: Il pomeriggio della Signora. Consigli per la cucina. Indi conferenza sull'educazione — 16.50-17.45: Da Stoccarda: Concerto della R. O. — 18: Conferenza: Mezzi di difesa contro i rumori — 18.20: Saggi di letteratura inglese — 18.30: Lezione d'inglese — 19: L'ora degli scacchi — 19.30: Il quarto concerto del lunedì della Società orchestrale di Francoforte I. Handel (Ouv.). II. Haydn (Concerto per cembalo e orchestra) III. Poulenc (Concerto per cembalo e orchestra - prima esecuzione) IV. Debussy (Iberia, Suite per orchestra) — 21.15: Concerto del cantantocav. Salvatore Salvini di Milano. Arie di Mozart (Don Giovanni), Rossini (Barbiere di Siviglia), Donizetti (Don Pasquale), Thomas (Mignon), intramezzate di andizioni di pianoforte (composizioni di Liszt)

22: L'ora allegra con A. Mainzer del Nuovo Teatro di Francoforte — 23-24: Ritrasmissione di musica da ballo.

Langenberg - m. 473 - Kw. 1,3.

Colonia - m. 227 - Kw. 1,5.

16.20-16.45: L'ora della gioventù — 16.45-17.30: La radio della gioventù — 17.30-18.30: Concerto del vespero. Andizioni di chitarra e di viola. Pezzi di Mickenselreiber, Haustein, Kollmanek, Sor, Coste, Segovia, Albert, Thome — 18.30-18.50: Conferenza: «La crisi della nostra vita musicale» — 19.15-19.40: Conversazione spagnola — 19.40-20: L'ora dei genitori — 20-20.30: «La politica come arte». Conf. — 20.30: «Collegium Musicum». Maestri, compositori austriaci di due secoli. Orchestra di camera, coro femminile e contralto. Opere di G. M. Monti, A. Bruckner, Fr. Schubert. Indi: «Poeti viventi». R. G. Binding: Poesie e piccola prosa. In seguito ultime notizie, bollettino sulla vita spirituale, corriere sportivo, radio-propaganda — 22.30: Dalla «Rheinlandhalle»: La seconda sei giorni di Colonia. Poi, fino alle 24, musica da ballo.

Berlino - m. 418 - Kw. 1,5.

Berlino O. - m. 281 - Kw. 0,5.

Magdeburgo - m. 283 - Kw. 0,5.

Stettino - m. 283 - Kw. 0,5.

20: Questioni del presente. Conferenza: «Politica come arte» — 20.30: Da Breslavia: Allegra musica serale. Concerto

Lüsenor

»ARCONITA«

Detector
Spine a banana
Cristalli
Spine per la rete
d'illuminazione e per alta
tensione

Dotf. phil. Max Ulrich G. m. b. H. vorm G. Arndt, Zwenkau, Bez. Leipzig

Rappresentanti per l'Italia: Ditta Gregorio Ghislin, Genova - Fabbrica Conduttori Elettrici Isolati S.I.A., Torino (103)

Ditta Paliavinci - Roma - Via Piave N. 7

della R. O. — 21 30: «Die Rueckkehr zu den Kindern», una storiella di A. Mohrheim (letta dallo scrittore).

Monaco di Baviera - m. 533 - Kw. 1,5.
Norimberga - m. 239 - Kw. 2

16: Lettura d'una novella — 16 30: Concerto divertente. Il Quartetto di camera A. Rosenberger eseguisce pezzi di Pfitzner, R. Wagner, Clemis, Becce, Morona, Ralton — 17 25: Concerto d'organo; F. Mendelssohn: Sonata num. cinque in re maggiore — 18 15-18 45: Lezione di esperimento — 18 45: Impressioni d'un viaggio nell'Asia orientale. II. conf. — 19 05: L'ora del lavoro. Conf. — 19 40: Concerto divertente del Radio-Trio. Pezzi di Kullau, Boito, Kettelbey, R. Wagner, Dvorak, Bayer — 20 05: «Das roteidene Strumpfbandl», un'allegria scena di F. Weichand — 20 50: Il Continente asiatico. II. Conversazione a tre — 21 20: L'ora della musica da camera. Concerto del Quartetto d'archi di Monaco. Due Quartetti per archi di Beethoven e Verdi — 22 20: Notizie serali — 22 45: Radio-lezione di ballo.

INGHILTERRA

Londra - m. 356 - Kw. 2

Daventry (5 XX) - m. 1553 - Kw. 25.

16; 16 20: Interludi — 16 5 Racconti per i piccini — 16 30: Danze — 17 15: Orchestra (riproduz.) — 18 15: Pei ragazzi: Canto; recitazione; piano; rugby — 19: Giardinicoltura — 19 15: Segnale Greenwich. Il tempo. Notizie — 19 30; 20 15

INTERNATIONALE RADIOTECHNIK

RIVISTA QUADRIMESTRALE DI INFORMAZIONE DELLE RADIO-NOVITÀ ESTERE

Interessantissima per tutti i radiomani, ciascun numero contiene una rassegna di tutte le riviste radio del mondo.

L'abbonamento annuo costa Lit. 30,- (l'imposta può essere versata anche in franchi svizzeri).

INTERNATIONAL RADIO-TECHNIK - BERLIN
Willersdorf, Brandenburgische Strasse, 42

Interludi musicali — 19 45: Piano: Le sonate di Beethoven — 20: Critica letteraria — 20 25: Lettura in spagnolo — 20 45: Flauto: Aria e danza, Purcell; Notturno, Field; Capriccio e melodie, Revell; Saltarello, German — 21: Rivista — 22: Il tempo; notizie — 22 15: Baucchetto escombattenti britannici e tedeschi (rist. Tolbom) — 22 45: Notizie locali (Day. solo). Previsioni marittime e prezzi bestiame da macello — 22 50: Orchestra: La regina di Saba, Gounod (Marcia); Zampa, Hérold (ouv.); Lohengrin, Wagner (Selez.); Soprano con orchestra: Aida, Verdi (aria); L'allodola, Bishop. Orchestra: Suite «L'Arlesiana», Bizet; Oro e argento, Lehár (valzer). Soprano: Tre melodie (G. Peel, Id., Clay). Orchestra: Il cavallo di bronzo, Anler (ouv.); Nell Gwyn, German (tre danze) — 0 15-1 a. m. Ballabili riprodotti.

Daventry (5 GB) - m. 479 - Kw. 25.

16 (Birmingham). Orchestra di cinema: Ouverture di commedia spagnola, Keler. Baritono: due ballate, Fletcher. Orchestra: Valzer, Fucik. La mazurca azzurra, Lehár (selez.). Baritono: due ballate (Machintosh, Hewitt). Orchestra: Suite Boschereccia, Fletcher; Serenata miniatura a danza, Ancliffe — 17: Soprano: due ballate (Campbell Tipton - Phillips). Baritono: Romanza, Di Pietro; Ostinazione, De Fontenailles; I tuoi pensieri, D'Hardelet. Soprano: Io t'amo, Grieg; Nella notte, Rachmaninoff. Estasi, Rummel. Baritono: Pensando a te, Coates; Scusat signora, H. Nichols; L'ultima canzone, Tosti — 17 30 e 23 45-0 15: Ballabili riprodotti — 18 30: (Birm.). Pei ragazzi: Recitazione; contralto; varietà; conferenza — 19 15: V. Londra — 19 30 (Birm.): Orchestra: La fiera della vanità, Fletcher (ouv.). Contralto: Ballata, Dunhill. Canto di grazie, Allitsen. Orchestra: Canto popolare, Elgar. Andantino, Lemare. Piano: L'arafrasi del «Rigoletto», Liszt. Contralto: Mattinata, Coleridge Taylor. La gloria del mare, Sanderson. Orchestra: Suite marinara, Reves. Piano: due melodie irlandesi, Scott. Orchestra: Suite «La danza Finck» — 20 45: (Concerto compositori contemporanei dall'Arts Theatre Club). Orchestra: Sinfonia «La primavera», Milhaud (tre tempi). Soprano con orchestra: quattro canti di Mahler. Orch.: cinque pezzi op. dieci, Webern; Serenata op. sedici, Brahms (cinque tempi) — 22: Dramma — 23 30: Il tempo; notizie.

Per trattative e ordinazioni di pubblicità sul RADIORARIO

rivolgersi all'Agente esclusivo

Sig. NINO BONETTI

Corso Italia, 16 - MILANO - Telefono 85-989

*La parte amministrativa è gestita dalla Direzione della Rivista,
Corso Italia, 1 - Milano*

*Il testo e i clichés per le pubblicazioni devono essere
inviati all'Ufficio Pubblicità del Radiorario*

Corso Italia, 1 - Telefono 86-239 - 86-240

MILANO

JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308 - Kw. 0,7.

17.30: Ritrasmissione del concerto dall'Europe-Palace-Cinematografo — 18.55: Notizie della stampa — 19: Le campane della Chiesa di San Marco — 19.45: Conferenza: «Dal paese delle piantagioni misteriose: Sao Paolo» — 20: Lezione di francese — 20.15: Notizie culturali e della radio-società — 20.30: Libero per ritrasmissione — 22.30: Notizie della stampa e meteorologia.

Belgrado - m. 429 - Kw. 2,5.

17: Notizie agricole — 17.5: Bollettino della moda — 17.30: Conferenza sulle nuove regole dell'ortografia — 18: Ritrasmissione del concerto pomeridiano dal caffè Moskva — 19.30: Lezione di francese — 20: Concerto del Radio Quartetto, con il concorso di solisti dell'Opera di Belgrado — 21.30: Segnale orario, recentissime — 21.40: «Der Weisse (il savio), commedia — 22.5: Melodie nazionali. Concerto orchestrale.

NORVEGIA

Oslo - m. 493 - Kw. 1,2.

17: Concerto: Don Giovanni, Mozart; Valzer, Mackeben; Scherzando, D'Ambrosio; Intermezzo lirico, Gustavson; Elegia, Massenet, La principessa dei dollari, Fall (selez.); Inno, Reidarson. Preludio, Svensen; Serenata capricciosa, Ranzato — 18: Recitazioni — 18.30: Cronaca estera — 19: Corso di stenografia — 19.15: Il tem-

po, notizie — 19.30: Corso di tedesco — 20: Segnale orario; azione drammatica — 21.30: Il tempo; notizie; attualità; azione drammatica (cont.) — 22.45-23.15: Canzoni (canto e piano).

OLANDA

Hilversum - m. 1071 - Kw. 6,5.

15.25-17.10: Musica di cinema da Amsterdam — 17.40: Notizie — 17.55: Per ragazzi — 18.40: Segnale d'ora — 18.41: Orchestra: Le allegre comari, Nicolai (Overture). Valzer, Strauss. Lasciatemi sognare, Sullivan. Marcia nuziale delle marionette, Ratlike. Madama Butterfly, Puccini (Fantasia). Sadko, Rimsky Korsakow (Inno al Sole). Valzer havaiano, Baer. Serenata, Moszkowsky. Tango, Gade. I racconti di Hoffmann, Offenbach (selez.). Marcia, De Groot — 19.10: Borsa — 19.25: I libri — 19.55: Corso d'inglese — 20.25: Bollettino polizia — 20.38: Segnale orario — 20.40: Orchestra: La muta di Portici,

Auber (Ouv.). Mignon, Thomas (Selez.). Le piccole proziose, Pares (Minuetto). Nala, Delibes (Passo dei fiori). Marra con le fiaccole, Meyerbeer — 21.25: Recitazione — 22.40: Informazioni — 22.55-24.40: Orchestra: Venere sulla terra, Lincke (Ouv.). Il barone zingaro, Kalman (valzer). Potpourri, Dostal. Intermezzo, Kockert. Marcia, Blon. Dischi.

POLONIA

Poznan - m. 335 - Kw. 1,2.

16.50: Conferenza — 17.10: Scacchi — 17.30: Audizione regionale — 17.45: Melodie (baritono). Concerto in re min. per violino, Wieniawski — 18.45: Varie e comunicati — 19.5: «Silva rerum» — 19.30 Conferenza di radio — 19.50: Conferenza — 20.10: Libri nuovi — 20.30 (da Varsavia) «Miss Radios», operetta di Weiner (Intervallo: i teatri e i programmi della Stazione) — 22: Segnale orario. Comunicati P. A. T. e sportivi — 22.15: Radio-fotografia — 22.45: Lezione di ballo.

Katowice - m. 408 - Kw. 10.

16: Comunicati e Bollettino associazione economica dell'Alta Slesia — 16.15: Per ragazzi — 16.45: Dischi — 17.15: Conferenza di Radio — 17.45: Musica leggera — 18.45: Annunzi vari. I programmi del giorno seguente. I teatri e gli spettacoli della settimana — 19.5: Conferenza — 19.30: Idem — 19.58: Segnale orario — 20: Comunicati — 20.5: Conferenza — 20.30: Operetta da Varsavia — 22: Lettura — 22.15: Bollettino meteorologico. I

GLI ABBONAMENTI ALLE RADIODAUDIZIONI E AL RADIORARIO SI FANNO A MILANO ANCHE IN GALLERIA VITTORIO EMANUELE AGLI UFFICI S. T. I. P. E. L.

Agli abbonati e lettori del **“RADIORARIO”**

che ci manderanno indirizzi di conoscenti sospetti di ... radiomania, prepariamo

UNA BELLA STRENNA NATALIZIA

RADIOTECNICA ITALIANA

Istituto Nazionale di Propaganda Radiocomunicazioni

Piazza Strozzi, N. 6 - FIRENZE - Casella Postale 387

Qualsiasi tipo di apparecchio radiotecnico e materiale accessorio di produzione nazionale od estera a condizioni di propaganda.

Biffetti



ZENITH
 LE VALVOLE DEI
 COMPETENTI

LE VALVOLE
ZENITH
 a corrente
ALTERNATA
 per Apparecchi
EUROPEI ED
AMERICANI
 s'impongono per
 la loro superiorità

ZENITH
MONZA

“RADIORARIO”

ORGANO UFFICIALE DELL'EIAR

oltre 50.000 copie

settimanali di tiratura in continuo aumento con

40.000 abbonati

Rappresenta per il suo
sistema di consultazione quotidiana il

PIÙ EFFICACE ed il **PIÙ ECONOMICO**
mezzo di **PROPAGANDA** per fare conoscere
al pubblico i vostri prodotti



*Per trattative ed ordinazioni di pubblicità sul “RADIORARIO” rivolgersi
all'agente esclusivo Sig. **NINO BONETTI · MILANO***

CORSO ITALIA 16 · TELEFONO 85-989

programmi del giorno seguente (in francese): Recentissime — 22.35: Comunicati — 23: Conferenza in francese — 23.20: Danze.

Varsavia - m. 1411 - Kw. 12.

16.15: Per i ragazzi — 16.45: Dischi — 17.15: Corso di francese — 17.45: Musica riprodotta — 18.45: Varie — 19.10: Piccola posta agricola — 19.25: Dischi — 19.58: Segnale orario — 20: I programmi del giorno seguente. Recentissime — 20.15: Conferenza musicale — 20.30: Oparetta «Misa Radios» di Viner (intervallo ai teatri) — 22: Conferenza — 22.15; 22.35; 23.24: Come domenica.

SPAGNA

Madrid - m. 424 - Kw. 2.

15-16.30: Campana — Segnale orario — Concerto — Pasodoble, Alvarez — La rubelle, Chapi; La divorziata, Fall (fantasia); Canzone russa. Bollettino meteorologico. I teatri. Borsa del lavoro. I fanciulli, Alvarez (serenata); Syrinx, Debussy; Danza spagnuola, Moszkowsky, Intermezzo poetico. Intermezzo-valzer, Pacheco; Sigillo d'una notte di mezza estate, Mendelssohn (marcia nuziale). Sardana, Bretón — 20: Campana. Borsa. Danze — 21.25 Notizie.

SVEZIA

Stoccolma - m. 436 - Kw. 1.

Motala - m. 1348 - Kw. 30.
Malmö - m. 231 - Kw. 0,6.

17: Dischi — 18: Racconti — 18.30: (da Malmö) Concerto: valzer, Hope, Ricardo, Lubbe. Preludio, Kempe. Un giorno in Paradiso, Eysler. Estasi, Ganne. Danza slava num. otto, Dvorak — 19.10: Per le Signore — 19.30: Corso d'inglese — 20: Rassegna politica — 20.20: Orchestra (da Göteborg) — 21.40: Il bridge.

SVIZZERA

Berna - m. 403 - Kw. 1,2.

16-17.30: Concerto pomeridiano — 18.15-19: Trasmissione grammofonica — 19-19.28: La musica della settimana. Revista musicale settimanale — 19.28: Segnale orario, meteorologia — 19.30-20: Figure di grandi svizzeri degli ultimi secoli; il generale Ulrich Wille — 20-20.35: Canzoni svizzere — 20.35-22: Da Ginevra: Concerto sinfonico dell'orchestra della Svizzera romanda.

Zurigo - m. 459 - Kw. 0,63.

16: Concerto orchestrale — 17.15: Trasmissione grammofonica — 17.45: Meteorologia — 17.55: Concerto del Radio-Quintetto — 18.30: Conferenza: La metropoli nell'arte — 19: Conferenza agricola sulla alimentazione invernale del bestiame — 19.30: Segnale orario, meteorologia — 19.33: Conferenza d'introduzione: Lo sviluppo del concerto per violino — 20: «Lo sviluppo del concerto per violino» (II. Antica e nuova musica nelle vecchie forme). Concerto strumentale — 21.10: Canzoni svizzere cantate da Maria Smeikal, con accompagnamento di pianoforte — 22: Meteorologia, recentissime e notizie.

IL COMANDO UNICO

R.

R.

R.

SI AP. LICA AD OGNI
APPARECCHIO CON

PRECISIONE
SICUREZZA
FACILITA'

NESSUN REGOLAGGIO
ULTERIORE

Soc. Radio Ricerche Roma

(BREVETTI VIESI)

Via Panisperna 69 - Tel. 44-952

ROMA

Losanna - m. 680 - Kw. 0,6.

15.40: Musica di cinema — 17: Per i ragazzi — 19: Letteratura — 19.20: Il po. segnale orario — 19.30: Lezione di contabilità — 20: Canzoni cecoslovacche (canto e piano) — 20.30 (Musica da camera antica): Viola d'amore e arpa: Sarambada, Corelli. Suite, Marc. Violino e arpa: Minuetto, Rameau. Melodia scozzese, Bantock. Melodia ebraica, idem. Viola d'amore e arpa: Suite, Milandre. Violino e arpa: Peghiera, Verdalle, Beuronse. Albeniz. Canto indù, Rimsky Korsakov. Arpa: preludio su un canonic di Natale spagnuolo. Arabesca, Fauré — 22: Il tempo.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,25.

17: Orchestra: Tieland, D'Al... (selez.). Valzer, Fucik. Parafraasi arie nazionali ungheresi, Padoux. Danza degli Elfi, Moszkowski. Canzone, Dixon — 18: Informazioni — 20.15: Conferenza in inglese — 20.30: Concerto (Intervallo notizie).

UNGHERIA

Budapest - m. 550 - Kw. 20.

15.45: Trasmissioni immagini — 16.20: Per le Signore — 17: Corso di slovacco — 17.3: Orchestra — 18.30: Corso di tedesco — 20.40: Conferenza — 21: Concerto di «Tarzatos» — 22: Orchestra tzigani (riproduz.).

MARTEDI 3 DICEMBRE

AUSTRIA

Vienna - m. 517 - Kw. 15.

15.30: Concerto dell'orchestra Carl Haupt. con-musiche di Sons, Bayer, Fry Stopp, Benatzky, Bizet, Kalman, Haupt, Rosen, Strauss, Ringel-Berger, Hellmesberger, O. Strauss — 17.30: L'ora dei fanciulli — 18: Conferenza sportiva: La scherma — 18.30: L'ora delle corporazioni agricole — 19: Lezione di francese — 19.35: Lezione d'inglese — 20: Segnale orario, meteorologia — 20.05: Opera «Ru salka», fiaba lirica in tre atti di J. Kva pil. Musica di Dvorak. Segue radio-fotografia.

BELGIO

Bruxelles - m. 509 - Kw. 1,10.

18: Ballabili riprodotti — 19: Corso di francese — 19.30: Dischi — 20.30: Giornale parlato — 21.15: Orchestra: Danze spagnuole, Granados. Concerto (onla trecentotrentotto e due) — 21.30: Conferenza d'arte. Concerto (cont.): La sposa venduta, Smetana (fant.). Numero di canto; Bozzetti spagnuoli, Albeniz; Scene pittoresche, Massenet; Fiana; Piccola Suite, Busser; Numero di canto; Due danze spagnuole, De Falla; Serenata per corno e flauto, Thill; Burico VIII, Saint-Saens. (Intervallo alle 22: Attualità) — 23.15: Recentissime.

CECOSLOVACCHIA

Praga - m. 250 - Kw. 5.

16; 16.10: Due conferenze — 16.20: Concerto per ragazzi: Il bacio «metana

(ouv.). Suite «La principessa Pampeliska», Pöerster. Impressioni campestri, Fiebich Fantasia per violino e piano op. centoventotto, Pöerster. La veglia, Dvorjak, Valzer, Kovarovic. Polca, idem — 17.25: Emissione tedesca: notizie. Conferenza — 18: Emissione agricola — 18.10: Per gli Operai — 18.20: Corso di francese da Brno — 18.50: (dal Teatro Tedesco) «Le Nozze di Figaro» di Mozart con proemio — 22: Segnale orario. Notizie. Sport — 22.15: Musica popolare — 22.55: Informazioni. I teatri. I programmi del giorno seguente

Praga - m. 250 - kw. 5.

16.10, 16.20. Conferenze — 16.30: Marionette: Azione drammatica con musica di Prochaska — 17.25: Emissione tedesca: notizie. Conferenza. Recitazione — 18: Notizie agricole — 18.10: Per gli Operai — 19: Segnale orario. Notizie — 19.5: Conferenza — 19.45: Introduzione al numero seguente — 20: Concerto: Concerto da camera, Locatelli. Concerto per arpa e orchestra, Haendel. Dedicata, Bach. Trio in la magg., Stamitz. Terza Sinfonia, Federico il Grande — 22: Segnale orario. Notizie. Sport — 22.15: Informazioni. I teatri. I programmi del giorno seguente.

Moravska-Ostrava - m. 263 - Kw. 10

16. Borsa — 16.30: Concerto: Rosalinda, Schubert (Ouv.). La monacella, di Dedicata, Schumann. Carnevale op. nove, di Rapsodia op. settantatré, Brahms. Schopenhauer, Schumann (Ouv. op. ottantuno) — 17.30: Lettura — 18: Rassegna lette-

rarica — 18.10: Per gli Operai — 18.20: Corso di francese da Brno — 18.40: Conferenza — 19.22.15: V. Praga — 22.15: Musica da Bratislava — 22.55: I programmi del giorno seguente. I teatri

Bratislava - m. 270 - Kw. 12,5.

16: Dischi — 16.30: Concerto solisti. Due polonesi, Chopin, (piano). Melodie. Vycpalek (canto). Danze boeme, Randegger. Polonese in mi magg., Liszt (piano). Melodia, Moyszes (canto) Aria, Matheson-Burnester. Tamburino cinese, Kreisler — 18: Conferenza — 18.20: Corso di francese da Brno — 18.35: Conferenza — 19: V. Praga — 19.5: Orchestra — 22: V. Praga — 22.15: Musica riprodotta — 22.55: Informazioni. I programmi per il giorno seguente

Kosice - m. 283 - Kw. 2.

17.10: Concerto: Polonese e scherzo, Chopin. Quattro melodie, Destinova. Studio in do magg., Rubinstein. Tre melodie, Destinova. Sonatina in sol magg., Dvorak (quattro tempi) — 18.25: Radiotecnica — 18.40: Corso di slovacco — 19: V. Praga — 22: 22.15: V. Praga — 22.55: Notizie locali. I teatri. Emissione ungherese.

Brno - m. 342 - Kw. 2,4.

16: Per le Signore: due conferenze — 16.30: Concerto da Bratislava — 17.25: Emissione tedesca: notizie. Due conferenze — 18: Rassegna economica della settimana — 18.10: Per gli Operai: corso di lingua ceca — 18.20: Corso di fran-

cese — 18.35: Racconti — 19: V. Praga — 19.15: Orchestra balalaika — 19.45: Lo sporto degli ski — 20: Introduzione e al numero seguente — 20.15: Concerto: Sinfonia in do magg. e in si min., Schubert — 21.45: Dischi — 22: V. Praga — 22.15: Musica da Bratislava — 22.55: Notizie locali. I teatri

FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 329 - Kw. 0,8

21.45: Dischi Conferenza e informazioni — 22: Concerto con concorso artisti dell'Opéra e dell'Opéra-Comique: Carnevale, Dvorak (ouv.); Prima e seconda mattinata, Lacombe. Notte a Gramat, Kreutzer (selez.); Suite spagnola, Albéniz. La pelle di zigrino, Levadé (Selez.) Bulata, Debussy; Stefano Marcel, Saint-Saëns (entrata e finale) — 23.30-24: Emissione fotografie di attualità.

Parigi (Radio L.L.) - m. 368 - Kw. 1,5

Nessuna emissione prima delle 15.

Raduno-Parigi - m. 1725 - Kw. 12.

16.30; 17.55; 19; 19.30; 20.5; 20.45; 21.30; 22.15: Come lunedì — 16.45: Orchestra: Bambola parigina, Zubałow. Valzer tzigano, idem. Bambola cinese, idem. Violino: Farfalle, Couperin. I giovani agguati, idem. Musetta, idem. Orchestra: Alla maniera di Lullu, Pillois. Piano: Graciosa, Albéniz. Mormorio dei boschi, Braungardt. Orchestra: Danza spagnuola, Sarasate. Violoncello: Quando scende l'ombra

TENETE PRESENTE CHE LE VALVOLE SPECIALI ELETTRICHE SONO CARE

Risparmiatele usando per l'attacco alla rete il
Trasformatore FEDI tipo **60**

Se il fornitore vi suggerisce altro tipo,
chiedete assolutamente un **FEDI**, offrendo
voti di pagare la piccola differenza di prezzo.

Il nostro trasformatore tipo **60** per la sua speciale costruzione a ferro saturo smorza le oscillazioni della rete.



Tipo 60 lusso

Ing. ANGILO FEDI - Milano - Via Quadronno N. 4

SERVIZIO LIBRETTI OPERE

I libretti di tutte le opere e operette editi dalle Case Editrici RICORDI, SONZOGNO e LOMBARDO sono in vendita presso le Sedi di Milano, Roma Napoli e Torino dell'E.I.A.R. A coloro che effettuano un deposito di L. 25 presso la Sede Centrale di Corso Italia, 1, vengono settimanalmente spediti i libretti delle opere che verranno trasmesse dalle nostre stazioni nella successiva settimana. I libretti resteranno di proprietà dell'abbonato ed il loro importo, unitamente alle spese postali, verrà man mano dedotto dalle L. 25. —; sino ad esaurimento del deposito, che potrà poi essere rinnovato.

Nell'effettuare la rimessa, sarà bene che l'abbonato precisi se dovremo spedire i libretti delle opere, o delle operette, o di entrambi, trasmesse da tutte le nostre stazioni, oppure se il servizio dovrà essere limitato ad una sola stazione, a suo piacere.

Gabrieli Marie. Arlecchino, Popper. Orchestra. Balletto funambulesco, Filippucci — 19.35: Dischi: Le allegre comari di Windsor, Nicolai (Ouv.). Da una prigione, Hahn (Saxofono e piano) Piacer d'amore, Martin (canto). Mattinata, Benech (canto) Melodia Dufas (canto). Monologo comico. Tango. Pizarro. One step, Borel-Clerc (sarfornica, banjo e flauto di Jazz). Valzer cantato — 20.15: Cronaca letteraria — 20.30 Corso d'inglese — 21: «La damnazione di Faust», Berlioz (Selez).

Torre Eiffel - m. 1444 - Kw. 12.

18.45: Giornale: Notizie Risultati corse. Segnale d'ora. Nel mondo dei dotti. Politica estera. Informazioni. Cose viste. La vita musicale. Discorsi in aria. La vita coloniale. Bozzetti. La situazione politica. Recentissime — 20.10: Segnale d'ora — 20.20: Concerto.

Tolosa - m. 381 - Kw. 8.

19: (Dischi) Quattro recitazioni. Violino: «Nigien», Bloch. I milioni d'Arlecchino, Drigo. Tempo di minuetto — 19.30 Storia Nazionale — 19.45: Risultati corse — 20: Concerto: In una cittadina spagnuola, Young. Charmaine, Rappé. Gineceo di Turandot, Buzon. Egloga, Liszt — 20.15: Informazioni — 20.30: Otto balli — 21: Borse e cambi — 21.15: Sette selezioni. Faust, Gounod — 22: Concerto: Faust, Gounod (terzetto finale). Sigurd, Reyser (Aria). Enrico VIII, Saint-Saëns (Aria). Aida, Verdi (Aria e coro). Tannhäuser, Wagner (Ouv.). I maestri cantori, Wagner. Marcia, Radecke — 23.15 Giornale parlato dell'Africa del Nord.

GERMANIA

Breslavia - m. 325 - Kw. 1,5.

Gleitvitz - m. 253 - Kw. 5.

16: L'ora dei fanciulli — 16.30: Concerto ritrasmesso dal caffè «Hindenburg» di Beuthen. Orchestra e tenore con accompagnamento di pianoforte. Musiche di Lanner, Wallace, Gluck, Mozart, Urbach, Mozart, Puccini, Rubinstein, Rachmaninov — 18: Conferenza: sei giorni nella Russia del presente — 18.30: Lezione di francese per principianti — 19: Noti-

zie agricole — 19.05: Cabaret internazionale: trasmissione grammofonica — 19.50: Prognosi del tempo. Indi l'ora della donna che lavora — 20.15: Concerto della «Schlesische Philharmonie», con il concorso di baritono. I. Concerto per orchestra ed archi, op. trentasette, di A. Willner; II. Due cantate per baritono e orchestra di Dombrowski — 21: «Il mattino incantato» di Giovanni Kirschweng — 21.30: Valzer sinfonici di Tschaiowsky, Reger, Sibelius, Straussner, eseguiti dalla «Schlesische Philharmonie» — 22: Da Berlino: Notizie — 22.25: Notizie serali — 22.45: Conversazione teatrale — 23: Comunicazione dell'Associazione dei radio-ascoltatori.

Koenigsberg - m. 276 - Kw. 1,5.

16: Seconda conferenza: La via della istruzione — 16.30-17.30: Concerto divertente. Ritrasmisione da ristorante — 17.30 Conferenza agricola — 18.15: Trasmissione grammofonica — 18.45: L'ora del lavoro. Conferenza riguardante la posizione giu-

ridica degli apprendisti — 19.15: Novità di tutto il mondo — 19.30: Lezione di lingua francese — 19.55: Meteorologia — 20: Concerto serale della R. O. Pezzi di Huber, Liszt, Lortzing, Schulz, Gretry, Motil, Meyerbeer — 21.15: Opere grottesche e barlesche: recitazioni, audizioni vocali-instrumentali — 22.15: Meteorologia, recentissime, corriere sportivo — 22.30-23.30: Musica da ballo.

Lipsia - m. 259 - Kw. 1,5.

Dresda - m. 319 - Kw. 0,25.

16: Conferenza — 16.30: Musica da camera eseguita dal Quartetto d'archi di Erhart — I. Serenata per Trio di Dolnany. II. P. Kletzki, Secondo quartetto per archi, op. tredici, in do maggiore — 17.30: Un taglio attraverso i tempi — 17.55: Notizie economiche — 18.05: L'ora della donna che lavora: Uno sguardo al mondo femminile — 18.30: Lezione di francese — 18.55: Posti per i disoccupati — 19: Conferenza — 19.30: Prima esecuzione di dischi grammofonici — 20.30: «Generalstab der Venus» (Lo Stato Maggiore di Venere), commedia di Roberto Walter — 21.45: La cura del viso e dei capelli. Conf. — 22: Segnale orario, prognosi del tempo, Notiziario, corriere sportivo — 22.20: La canzone contemporanea. III L'Austria. Conferenza e concerto vocale. Indi musica da ballo fino alle 24.

Stoccarda - m. 360 - Kw. 1,5.

Friburgo - m. 570 - Kw. 0,25.

16: Concerto pomeridiano della R. O., con il concorso di tenore e di pianista. Pezzi di Gluck, Mozart, Beethoven, Herbst, Weiuberger, Haydn, Mendelssohn — 17.45 Segnale orario, meteorologia, notizie agricole — 18: La scuola e l'educazione musicale. Conf. — 18.30: Conferenza su Eckermann in occasione del settantacinquesimo anniversario della sua morte — 19: Conferenza: Avventure su una nave tedesca di emigranti — 19.30: Trasmissione grammofonica — 20: Da Amburgo: «Trau mulnss», commedia tragica in cinque atti

(Tagliando da valere per richieste di cambio d'indirizzo).

Il Sig.

Via

(Prov. di)

abbonato al Radiorario col n.º e con scadenza

al chiede che la rivista gli sia inviata

stabilmente invece che al suindicato indirizzo,

a:

All'uopo allega L. 1.— in francobolli per la nuova targhetta di spedizione.

Le richieste di cambiamento di indirizzo che pervengono all'Amministrazione della Rivista entro il martedì hanno corso con la spedizione del Radiorario che viene spedita nella settimana stessa; le altre hanno corso con la spedizione successiva.

di A. Holz — 22.30: Concerto vocale di soprano, con il concorso della R. O. Pezzi di Beethoven, Mozart, Rossini, J. Strauss — 23.30: Notizie.

Hamburgo - m. 372 - Kw. 1,5.
Brema - m. 339 - Kw. 0,25.
Kiel - m. 246 - Kw. 0,25.

16.15: L'ora del crepuscolo. Concerto della R. O. di pezzi di Schumann, Veesky, Field, Haydn, Achron, Wagner, Glinka, Liszt — 17: Canzoni nel tono popolare. Cantante e lo R. O. Pezzi di Reger, R. Konta, Ekmann, G. Messner, R. Schumann, Gretscher, Lauritschikus — 17.50: Conferenza: Il principe Bulow — 18.15: Concerto divertente della radio-propaganda — 19.19.25: Conferenze diverse per le singole stazioni — 19.50: La Borsa serale di Francoforte — 19.55: Meteorologia — 20: Ricordando Arno Holz «Traumulus», tragicommedia di A. Holz e Jerschke — 22.15: L'ora attuale: notizie diverse — 22.35-0.20: Ritrasmisione di stazioni di fuori — 0.30: «Notte nordica»: concerto vocale-corale-strumentale con musiche di Mendelssohn, Sibelius, Alfven, Svendsen, Jaernfeldt, Brahms, Grieg.

Francoforte M. - m. 390 - Kw. 1,5.
Cassel - m. 246 - Kw. 0,25.

16 Radio-reportage: Ritrasmisione da una segheria — 16.30-17.45: Da Stoccarda: Concerto della R. O. — 18: Conferenza: «Spezzare il caso» — 18.30-19: La moderna gioventù americana. Conf. — 19.5: Conferenza medica: L'arteriosclerosi — 19.30: Conferenza: La Borsa di

New York — 20: Da Amburgo: «Traumulus», commedia tragica in cinque atti di A. Holz — 22.30: Da Stoccarda: Concerto vocale.

Langenberg - m. 473 - Kw. 13.
Colonia - m. 227 - Kw. 1,5.

16.16.25: Il mondo nel libro. Scrittori cattolici del presente — 16.25-16.50: Conferenza: Il diluvio degli uccelli — 16.50-17.30: Conferenza riguardante l'insegnamento dell'aritmetica nella scuola — 17.30-18.30: Concerto del vespero, con il concorso di soprano, arpista, violinista e pianista. Musiche di Saint-Saëns, Schumann, Hasselmann, Zabel, Sinding, Mendelssohn, Wolf, R. Strauss — 18.30-18.50: Conferenza riguardante i prezzi dei maiali da macello — 19.15-19.40: Lezione di francese — 19.40-20: Conversazione a quattro sulla vita — 20: Concerto serale dell'orchestra Mario Isegljo. Sette pezzi di Suppé, J. Strauss, Armandola, l'adilla, May, Dauber, Kalman, Morena — 21: Ballate d'oggiorno: recitazioni, audizioni di basso e dell'orchestra M. Isegljo. Indi ultime notizie, bollettino sulla vita spirituale, corriere sportivo. Indi radio-propaganda — 22.30: Ritrasmisione dalla «Rheinlandhalle»: La seconda sei giorni di Colonia.

Berlino - m. 418 - Kw. 1,5.
Berlino O. - m. 283 - Kw. 0,5.
Magdeburgo - m. 283 - Kw. 0,5.
Stettino - m. 283 - Kw. 0,5.

20: Suonano gli tzigani. Concerto della orchestra tzigana Th. Ilescu. Pezzi di Caroles, Densa, Grieg — 20.30: Roda Roda

parla: L'amore dell'Oriente — 21: Concerto dell'orchestra zingaresca Th. Ilescu. Canzoni popolari della Rumania e della Ungheria — 21.20: Classici viennesi. Audizioni di contralto e di pianista, con accompagnamento di pianoforte. Canzoni di Gluck, Haydn, Mozart, Beethoven. Indi notiziario, meteorologia, recentissime, corriere sportivo, radio-fotografia.

Monaco di Baviera - m. 533 - Kw. 1,5.
Norimberga - m. 239 - Kw. 2.

16 Famiglie bavaresi. Conferenza: I «Lupperger» ed i «Parsberger» — 16.30-17.25: Concerto divertente dell'orchestra L. Guldemond. Pezzi di Thomas, Verdi, Braunfels, Tschaikowsky, J. Strauss — 17.25: L'ora del canto: contralto con accompagnamento di pianoforte. Canzoni di Ugo Wolf — 18.15: Lezione d'inglese — 18.45: Trasmissione per cavo da Berna — 19: Radio-bollettino: tecnica — 19.25: Indicazione del complesso dell'opera serale. Indi ritrasmissione dell'opera dal Teatro Nazionale. Poi notizie serali.

INGHILTERRA

Londra - m. 356 - Kw. 2.
Davertry (5 XX) - m. 1553 - Kw. 25.

15.30: Musica per le scuole: Corso elementare. Piccolo concerto. Corso avanzato — 16.30: Interludio — 16.35: Corso di francese — 17: Orchestra di cinema — 17.15: (scuole). La teoria del volo — 17.30: Organo e orchestra di cinema — 18.15: Per ragazzi: Canto e imitazioni. Due

L. 75

(Lire 72 abbonamento,
lire 3 diritto di licenza a favore
dello Stato)

è il prezzo della licenza=abbonamento alle radio-
audizioni nel caso di pagamento globale anticipato
per l'anno intero. Nel caso di pagamento a rate
mensili, l'importo annuo della licenza=abbona-
mento è di L. 87 pagabili in L. 7.25 al mese
(L. 6 abbonamento, L. 0,25 quota di diritto di
licenza, L.1 a favore dell'amministr. postale).



Un apparecchio moderno deve ricevere anche le onde cortissime e le lunghe. Il 6 VALVOLE e RADIONE a è l'unico apparato che riceve mediante piccolo telaio in forte altoparlante le stazioni di onde MEDIE, CORTISSIME e LUNGHE, da 12 a 3500 metri. Circuito di Supereterodina, schermato con tre valvole schermate. Perfetta selettività di 7 kilocicli, eliminazione della stazione locale su 2 gradi di manopola. Ottimo riproduttore grammofonico.

Fabb. Artie. Radiotecnici Ing. Nikolaus Elts, Vienna
Depositario: Ufficio Tec. Ind. Ing. Ludovico Fischer,
Trieste (15)

racconti — 19: Lettura poesia — 19.15 e 19.45: come lunedì — 19.30: Concerto giovani esploratori — 20: Il volo da bordo — 20.15: Interludio musicale — 20.25: Le origini della vita — 20.45: Orchestra — 21: 21.30 (Dav. solo). Ciclo conferenze psicologiche — 21.15 (dalla Queen's Hall): Orchestra Filarmonica di Berlino: Concerto grosso, Haendel (quattro tempi). Tre preludi di Pfitzner (leggenda drammatica «Palestrina»). Sogno d'una notte ecc., Mendelssohn (Ouv.) — 22.5: Il tempo. Notizie — 22.20: (Segue concerto). Orchestra: Numero da annunciarsi. Quinta Sinfonia, Beethoven (quattro tempi): terzo e quarto di seguito) — 23.10: Notizie locali. (Dav. solo). Previsioni marittime e prezzi bestiame da macello — 23.15: Cultura musicale — 23.30-1 a m. Ballabili riprodotti.

Daventry (5 GB) - m. 479 - Kw. 25.

16: Danze — 17 (Birm.): Orchestra: Haensel e Gretel, Humperdinck (Ouv.). Soprano con orch.: Le Nozze di Figaro, Mozart (Aria). Violino e orchestra: Concerto in mi min., Mendelssohn. Orchestra: Rapsodia Orientale, Percy Pitt. I. Suite «Cantuccio dei bimbi», Debussy. Soprano: II. Lieder di Schubert. II. Lieder di Schumann. Orchestra: L'arcata d'Omphale Saint-Saens. La fonte, Delibes (terza Suite balletto) — 18.30: (Birm.). Per i ragazzi: Azione drammatica. Baritono. Violino — 19.15: Come lunedì — 19.30 (Birm.): riprod. — 19.30: Ouverture «Ruy Blas», Mendelssohn. Concerto per piano e orch. in la min., Grieg (riduz per due piani e quiettino). Violino: Variazioni di Tartini sopra un tema di Corelli, Kreisler. Orchestra: Marcia militare, Schubert. Eugenio Oneghin, Tschaiikowsky (fant.) — 21: Rivista — 22: Quintetto: Invito alla danza, Weber. Chiaro di Luna, Debussy. Soprano: Due melodie, F. La Forge. Il matino, Graham Peel. Roméo e Giulietta, Gounod (Valzer). Quintetto: I poeti rivali, German (Selez.). Orientale, Cui. Soprano: Villanella, Dell'Acqua. Canto del toro in amore, Alison Travers. Buona notte, E. Dorel. Quintetto: Danze norvegesi, Grieg. Poema, Fibich — 23: Il tempo. Notizie — 23.15-0.15: Banda: Il franco cacciatore, Weber (Ouv.). Basso: Aria, Haendel. Vendetta, Hatton. Banda: Due danze sinfoniche, Grieg. Basso: tre melodie (Shield, Behm, C. Wood). Banda: seconda Suite «L'Arliesiana», Bizet (quattro tempi).

JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308 - Kw. 0,7.

17: Il thè ed il suo effetto. Conf. — 17.20: La moda attuale — 17.35: «Nel paese delle Geishe e delle case da thè». Concerto pomeridiano della R. O. con pezzi di Neumann, Yoshitomo, Jardin, Holmes, Jones, Weeks, Puccini, Ailbout, Sumkay — 19: Le campane della Chiesa di San Marco — 19.02: Notizie della stampa — 19.30: Lezione d'inglese — 19.45: Notizie culturali e della radio-società — 20: Concerto serale. Ritrasmissione da Lubiana — 22: Notizie della stampa, meteorologia — 22.10: Ritrasmissione di stazioni lontane.

Belgrado - m. 429 - Kw. 2,5.

17: Notizie agricole — 17.5: Lettura di una fiaba cinese — 17.50: Lettura: «Le stelle di A. Daudet» — 18: Concerto pomeridiano del Radio-quartetto — 19.30: Lezione di tedesco — 20: Serata di opere — 21: Conferenza — 21.20: Segnale orario, recentissime — 21.30: Concerto d'una orchestra studentesca.

NORVEGIA

Oslo - m. 493 - Kw. 1,2.

17: Orchestra (riproduz.) — 18: Conferenza in tedesco — 18.35: Per la casa — 19.15: Il tempo; notizie — 19.30: Corso d'inglese — 20: Segnale orario, agricoltura — 20.30: Orchestra: cinque melodie, Reidarson; Andante sostenuto della Sinfonia in si magg., Svendsen; Umoresca, Andersen; Melodia, Backer-Groudahl; Minuetto, Bjerke; Andante marcato, Knudsen; Sulla montagna, Grieg; Serenata (francese, Idem); «Hjemad», Idem — 21.30: Il tempo; notizie — 21.50: Attualità — 22.5: Letteratura — 22.35-23.15: Violino.

OLANDA

Hilversum - m. 1071 - Kw. 6,5.

15.40-16.40: Conferenza — 16.40: Concerto — 18.10: Quartetto — 18.40: Segnale orario — 19.10: Borsa — 19.25: Corso d'inglese — 19.55: Idem — 20.25: Bollettino polizia — 20.40: Segnale orario. Concerto — 21.40: Conferenza — 22.25-24.10: Orchestra: La casa delle tre ragazze, Schubert-Berté (Selez.). L'assapiede, Gillet. Pat-

tuglia infantile, Gillet, Valzer, Launer. Intermezzo, Percy, Marcia, Blankenburg. Di schi.

POLONIA

Poznan - m. 335 - Kw. 1,2.

17: Indovinelli — 17.25: Corso di francese — 17.45: Concerto da Varsavia — 18.45: Varie e comunicati — 19.5: Intermezzo musicale (canti popolari e recitazioni) — 19.30: Conferenza — 19.50: (Su onde corte: trentuno e otto) Trasmissione dell'Opera (Intervalli: i teatri e i programmi della Stazione — 22.30: Segnale orario. Comunicati P. A. T. e sportivo) — 22.45: (su onde corte: trentuno e otto) Radiofotografia — 22.45-24: Ballabili riprodotti.

Katowice - m. 408 - Kw. 10.

16: Come lunedì — 16.20: Diachi — 17.15: Giardinicoltura — 17.45: Concerto da Varsavia — 18.45: Come lunedì — 19.5: Bollettino settimanale giovani esploratori — 19.15: Intermezzo musicale — 19.25: Attualità — 19.50: Trasmissione dell'Opera da Poznan. Bollettino meteorologico. Comunicati. I programmi del giorno seguente (in francese). Recentissime.

Varsavia - m. 1411 - Kw. 12.

16.15: Conferenza d'arte — 16.25: Di schi — 17.15: Conferenza — 17.45: Orchestra: Turandot, Weber (Ouv.) «Feur snota», Strauss (fant.). Numero di canto (Orchestra: Loreley, Max Brach (Introduzione). Salko, Kinsky Korsakov (canto indù). Il Diavolo e Caterina, Dvorak (Introduzione) — 18.45: Varie — 19.10: Borsa agricola — 19.50: Trasmissione dell'Opera da Poznan (Intervallo: i teatri e i programmi del giorno seguente). Comunicati: meteorologico, polizia e sportivo. Recentissime e comunicati P. A. T.

SPAGNA

Madrid - m. 424 - Kw. 2.

16.25: Recentissime. Indice conferenza — 20: Campiane. Borsa. Per i ragazzi — 21: Danze — 21.25: Notizie — 25: Campiane. Segnale orario. Borsa. Trasmissione dell'Opera dal Teatro del Liceo di Barcellona — 1-1.30: Campiane. Cronaca notizie del giorno. Ballabili riprodotti.

Cav. Armando Dansi

OFFICINE ELETTROMECCANICHE

VIALE IPPODROMO 48 VARESE - TELEFONO NUM. 153

Calamite permanenti per tutte
le industrie

DA

GRONORIO & C.

RADIOTECNICO DIPLOMATO

avrete le più accurate riparazioni, modifiche, costruzioni di: Apparecchi Radiofonici, Amplificatori grammofonici ecc., - Costruzione di bobine a minima perdita, le più perfette. - Vasto assortimento di materiale radio

Via Melzo N. 34
Telefono 25-034

MILANO (119)

SVEZIA

Stoccolma - m. 436 - Kw. 1.
Motala - m. 1348 - Kw. 30.
Malmö - m. 231 - Kw. 0,6.

17: Dischi — 18: Per ragazzi — 18.30: Orchestra: Marcia militare, Schubert. Suite carnevalesca, Schmalstich. Réverie, De-Lussé. Danza russa, Tschikowsky — 19: Agricoltura (da Malmö) — 19.30: Conferenza scientifica — 21: Recitazione — 21.40: Rassegna letteraria — 22.10: Tema e variazioni op. quarantacinque, Blücher.

SVIZZERA

Berna - m. 403 - Kw. 1,2.

16-16.45: Concerto pomeridiano — 16.45-17: L'ora della massaia. Consigli pratici per la cucina — 17-17.30: Concerto pomeridiano (continuazione) — 18-18.15: Trasmissione grammo-fonica — 19-19.28: Lezione di esperanto — 19.28: Segnale orario, meteorologia — 19.30-20: In memoria di Arno Holz. Conf. — 20-20.20: Santa varia — 21-20.22: Allegra musica serale (trasmisssione) — 22-22.15: Notizie, meteorologia.

Zurigo - m. 459 - Kw. 0,63.

15: Concerto orchestrale — 17.15: Trasmissione grammo-fonica — 17.45: Meteorologia — 19.30: Segnale orario, meteorologia — 19.33: Problemi del traffico cittadino. Conf. — 20: Serata divertente (canzoni sul liuto e sulla cetra; suonatori di corno e di xylofono, orchestra rusticana, la R. O.). Meteorologia. Recentissime e notizie.

Losanna - m. 689 - Kw. 0,6.

15.40: Concerto dal Kursaal di Montreux — 16.45: Per le Signore — 17: Concerto dal Kursaal di Montreux — 19: Corso d'italiano — 19.20: Lettura e interpretazione testi italiani — 19.29: Il tempo. Segnale orario — 19.30: I libri — 20 (Programma russo): Orchestra: Rousslan e Ludmilla, Glucka (Ouv.). Potpourri arie russe, Léopold. Quintetto vocale: Cosacchi prigionieri, Nitschinsky. Leggende antiche. Recitazione: Poesie di Poutekine; orchestra: Shéhérazade, Rimsky Korsakow (Selez.); Quintetto vocale: Serenata, Abt.; Potpourri russo ucraino. Recitazione: Favola di Tolstol. Orchestra: Boris Godunow, Rimsky Korsakow. Quintetto vocale: Can-

to dei prigionieri in Siberia. Canzone campes- tre. Campate a sera. Recitazione: Una pagina di Dostoiewski. Orchestra: Canto indù, Rachmanioff. Barcarola, Tschikowsky. Quintetto vocale: I barcaioli del Volga. Sulla strada, Warlamoff. Marcia, Kolotiline. Orchestra: Preludio, Rachmanioff. Trepak, Tschikowsky — 22: Il tempo.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,25.

17: Concerto: cinque pezzi per violoncello e orchestra, Couperiu. Don Giovanni, Mozart (Selez.). Aria, Bach. Bourrée. Idem Rondò all'ungherese, Haydn — 18: Informazioni — 20.15: Piccola gazzetta della settimana — 20.30: Seratale — 20.35: Dischi: Sinfonia in re magg., «La campana», Haydn (quattro tempi) (direzione Toscanini). Settima Sinfonia, Beethoven (quattro tempi) — 22: Notizie.

UNGHERIA

Budapest - m. 550 - Kw. 20.

16: Per ragazzi — 17.10: Piano — 18: Conferenza — 18.30: Corso di francese — 19.5: Conferenza — 19.25: Dischi — 20: Commedia di Géraldy. Orchestra tzigani (riproduz.).

MERCOLEDÌ 4 DICEMBRE

AUSTRIA

Vienna - m. 517 - Kw. 15.

15.30: Concerto dell'orchestra Gustavo Macho, con pezzi di Adam, J. Strauss, Puccini, Haupt, Kalman, Morena — 17: L'ora musicale della gioventù — 17.45: L'ora della salute pubblica. Conf. — 18.15: Conferenza del ciclo: La storia d'arte di Vienna durante sette secoli — 18.45: Lezione di esperanto — 19: L'ora della Camera per gli operai e per gli impiegati. Conferenza riguardante le paghe — 19.25: L. Leuchtwaner con opere proprie — 19.55: Segnale orario, meteorologia — 20: Concerto corale della «Wiener Oratorienvereinigung», con il concorso di solisti, dell'Orchestra sinfonica viennese. M. Oberleitner: Canzone sacra per coro misto e organo. E. Chausson: Poema per violino ed orchestra. K. Szymanowski: Stabat mater per soli, coro-misto, orchestra ed organo, op. cinquantate. C. Debussy: Fantasia per piano ed orchestra. V. Gneschi:

coro femminile con soprano a solo e orchestra. Alessandro Burgstaller: «Föhn» per coro misto, solo, orchestra, organo. Indi concerto serale dell'orchestra Siving Geissler, con il concorso di cantanti sul liuto. Segue radio-fotografia.

BELGIO

Bruxelles - m. 509 - Kw. 10.

18: Trio — 19: Conversazione — 19.15: Corso di esperanto — 19.30: Dischi — 20.30: Giornale parlato — 21.15: Concerto: Grigri, Lincke; Numero di canto; La Piccarda, Remacé. Serenata spagnola, Walther; Viaggio in Persia; Filippucci — Melodia, Rubinstein. Invito al valzer, Walther; Numero di canto; Suite sarabanda, Ackermans; Il profeta, Meyerbeer (musica) — 21.30: Programma valzone — 23.15: Recentissime.

CECOSLOVACCHIA

Praga - m. 250 - Kw. 5.

16.10: Conferenza — 16.20: Per ragazzi — 16.30: Quartetto archi, Fibich. Quattretto archi, Janacek — 17.25: Emissione tedesca: notizie. Conferenza Racconti per ragazzi — 18: Emissione agricola per le Signore — 18.10: Per gli Operai — 18.20: Corso d'inglese da Brno — 19: Segnale orario. Notizie — 19.5: Strumenti a fiato — 20: Commedia di De Flers e Cailhuet — 22: Segnale orario. Notizie. Sport — 22.15: Dischi — 22.55: Informazioni. I teatri. I programmi del giorno seguente — 23: Segnale orario.

Moravska-Ostrava - m. 263 - Kw. 10

16.30: Per ragazzi: marionette. Racconti. Indovinelli — 17.30: Sette ballabili — 18: Economia nazionale — 18.10: V. Praga — 18.20: Corso d'inglese da Brno — 18.40: Conferenza — 19.22.45: V. Praga — 22.15: Musica da Brno — 22.55: I programmi del giorno seguente. I teatri.

Bratislava - m. 279 - Kw. 12,5.

16: Dischi — 16.30: Concerto solisti: Piccola Suite op. tredici, Nedlhal (cinque tempi). Canti biblici, Dvorjak. Concerto per flauto e piano, Blodek. Ave Maria, Mascagni. Il profeta, Meyerbeer (Aria). Tre valzers, Lauko — 17.30: Per ragazzi — 18.10: V. Praga — 18.20: Corso d'inglese da Brno — 18.35: Conferenza — 19.

DITTA ING. C. PONTI

MILANO - Via Montforte, 14

ACCESSORI per RADIO

Diffusori Radioglobe - Pick-Up - Condensatori variabili Rakos Trasformatori B. F. Reostati - Manopole - Portavalvole - Apparecchi a galena - Cuffie - Detector - Bobino - Minuterie

Richtedete presso il vostro fornitore le batterie:

MAXIMUM Prem. Fabbrica Italiana
Pile e Batterie Elettiche

PALLME & MOTTA - NAPOLI

VIA MARINA, 94 - Stabilimento: Via Donnalbina, 14
TELEFONO N. 260-2°



Cercansi
Rappresentanti
per Zone libere



22.15: V. Praga — 22.15: Musica popolare da Bruo — 22.55: Informazioni. I programmi per il giorno seguente.

Kosice - m. 200 - Kw. 2.

16.45: Igiene — 17.10: Dischi — 18: Emissione ungherese per le Signore; Conferenza — 18.15: Conferenza — 19.22.15: V. Praga — 22.15: Concerto da Bruo. Informazioni. Emissione ungherese.

Bрно - m. 342 - Kw. 2,4.

16: Lettura — 16.30: V. Praga — 17.25 Emissione tedesca: notizie. Azione drammatica — 18: Rassegna della settimana — 18.10: V. Praga — 18.20: Corso d'inglese — 18.35: Per ragazzi — 19; 19.45: 20; 22: V. Praga — 22.15: Musica popolare — 22.55: Notizie locali. I teatri.

FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 329 - Kw. 0,8.

22.23: Quintetto: I saltimbanchi, Ganne (ouv.). Piccolo Valzer, Paladino. Le Tré-aux-Clercs, Hérold (selez.); Piccola Suite di Concerto, Coleridge Taylor, Laro, Trémisot; Sonata, Debussy (Piano e Violoncello); Notturmo del secondo Quartetto, Borodin; La Farandola, Dubois (Prima Suite). Barcarola, Schumann; Ballo di uccelli, Lacome; Teresa, Massenet (La caduta delle foglie); Estrelle, Casadesu (Valzer e arie) — 23.30-24: Emissione fotografica di attualità.

Parigi (Radio L.L.) - m. 368 - Kw. 1,5.

22: Corso d'inglese — 22.15: La vita letteraria — 22.30: Concerto.

Radio-Parigi - m. 1725 - Kw. 12.

16.30; 17.55; 19; 19.30; 20.5; 20.45; 21.30; 22.15: Come lunedì — 16.45: Concerto: Serenata, Delsaux (orchestra). Lamento, Brietot (violoncello). Allegro appassionato, Saint-Saëns (violoncello). Bruo della sera, Erge (orchestra). Due danze antiche, Greccout (piano). Seghidiglia, Laparra (piano). Canzone di Esmeralda, De Mesquita (orchestra). Lied, Canal (Violino). Capriccio, Chamimale (violino). Trinton, Lachamue (orchestra) — 19.35: Dischi: Gretta Green, Guiraud (scena e valzer). Ronald, Hunsomiere (violino e violoncello). Pater noster, Niedermeyer (basso). Le culle, Fauré (soprano). Mendicante d'amore, Goublier (tenore). Baci di bambola, Tagliaferri (tenore). Romanza ziziana, Scriabin (orchestra Balalaika). Zambra, Salinas (trio vocale). Giava, Puig (armonica) — 20.15: Conferenza — 21: «Le campane di Corneville», Pianquette.

Torre Eiffel - m. 1444 - Kw. 12.

18.45: Giornale: Fatti del giorno. Risultati corse. Segnale d'ora. Politica estera. Un taumaturgo nel tempio di Temi. Acrobazie aeree. Istantanee. Cronaca. La vita femminile. Discorsi in aria. La Francia d'oltre mare. La situazione politica. Recentissime — 20.10: Il tempo — 20.20: Orchestra: Sinfonia italiana, Mendelssohn. Violoncello: Melodia, Pascal. Jota aragonesa, Laisné. Cori jugoslavi. Orchestra: Nannuina, Lalo (La sista). Cantatrice: Le rose di Saadi (con acc. violino), Battaglini. Can-

zonetta, Haydn. Le nozze di Figaro (Aria di Cherubino con acc. Quartetto). Orchestra: Gavotta, Gossec. Segna con acc. gramofono: Melodia, J. Crawford. Valzer, Rapée Pollack Melodia spagnuola, Wayne. Orchestra: «Mozart», Hahn (Ouv.) — 21: Conferenza.

Tolosa - m. 381 - Kw. 8.

19: Quattro ballabili — 19.15: Storia Nazionale — 19.30: Quattro ballabili — 19.45: Borsa del commercio. Risultati corse — 20: Quattro canzoni — 20.15: Informazioni — 20.30: Otto ballabili — 21: Borsa e Cambi — 21.15: Orchestra viennese: sei valzer. Trio: Sonata per flauto, viola e arpa, Debussy (tre tempi) — 22: Archi e piano: Quintetto in fa min., Brahms (sei tempi). Melodie: Incantesimo, Massenet. Elegia, Idem. Le campane di Natale, Lebal, Miarka. George Romanza, Crémieux. Canto indù, Rimsky Korsakov. Melodia, Toscani — 23.15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

GERMANIA

Breslavia - m. 325 - Kw. 1,5.

Gleiwitz - m. 253 - Kw. 5.

16: Lettura — 16.30: Musica divertente francese. Concerto della R. O. e di violoncellista con pezzi di Trespaillé, Caludi, Gabriel-Marie, Popy, Fauchev, Zerco, Lambe, Popy — 17.30: L'ora della gioventù — 18.15: L'ora dei fanciulli — 18.40: Recitazioni — 19.05: Prognosi del tempo. Musica serale: trasmissione grammofonica — 20.05: Uno sguardo al tempo — 20.30: Radio-parodie: un'allegria ora con Giuseppe Plaut — 21.30: Dalla vita del minatore. Ritrasmisione da Gleiwitz — 22.10: Notizie serali — 22.35: Conversazione teatrale — 23: Bollettino del consiglio agricolo tedesco.

Koenigsberg - m. 276 - Kw. 1,5.

16: L'ora dei genitori. Nuovi libri per i nostri fanciulli in occasione di Natale — 16.30-18: Concerto da thè, ritrasmesso da ristorante — 16.30-18: Concerto divertente della R. O. Otto pezzi di Zimmer, Ralf, Recktenwald, Translateur, d'Albert, Amadei, Cibulka, Dostal — 18.15: Sulla questione dello sviluppo dei radio-ascoltatori — 18.45: Terza conferenza: Le grandi riforme educative nell'Europa dopo la guerra — 19.30: Il buon tedesco. Lezione — 19.55: Meteorologia — 20: Allegro trattamento serale — 21.10: Il prof. Ottomar Enking legge opere proprie — 21.50: Radio-lezione di ballo — 22.15: Meteorologia, recentissime, corriere sportivo — 22.30-24.30: Da Berlino: Musica da ballo.

Lipsia - m. 259 - Kw. 1,5.

Dresda - m. 319 - Kw. 0,25.

16: Sulla costruzione e sulla vita degli animali — 16.30: Musica fiabesca. Concerto della R. O. con pezzi di Mendelssohn Bartholdy, B. Humperdinck, J. Suk, A. Mello, Kleuna — 17.55: Notizie economiche — 18.05: Bollettino sul mercato di lavoro — 18.20: Prognosi del tempo, segnale orario — 18.30: Lezione d'italiano — 18.55: Posti per i disoccupati — 19: I pericoli della metropoli per la gioventù — 19.30: Aneddoti di artisti — 20: Ritra-

smissione dal «Friedrich-Theaters» di Lipsia: «Pique Dame» (Donna di picche), opera in sette quadri di P. Tschaiowsky — 22.20 Segnale orario, prognosi del tempo, bollettino della stampa, corriere sportivo. Info musica divertente (grammofonica) fino alle 24.

Stoccarda - m. 360 - Kw. 1,5.

Friburgo - m. 370 - Kw. 0,25.

16: Da Francoforte: Concerto della R. O. — 17.45: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole — 18: Conferenza: La donna come artista — 18.30: Cose viste e sentite durante il mio soggiorno nell'Ex Africa orientale tedesca — 19: L'ora dei poeti: Max Halbe — 19.30: Da Francoforte: Valzer di Strauss — 20: Concerti romantici per pianoforte, con il concorso dell'Orchestra filarmonica di Stoccarda, e di pianista. I. Concerto in sol minore, op. ventiseicque di Mendelssohn-Bartholdy II. Concerto in la minore, op. cinquantatquattro di R. Schumann. III. Concerto in la minore, op. undici di Chopin — 22: Notizie.

Hamburgo - m. 372 - Kw. 1,5.

Brema - m. 339 - Kw. 0,25.

Kiel - m. 246 - Kw. 0,25.

16.15: Terza conferenza. Nell'ora d'una memoria infallibile — 16.30: Canzoni ungheresi con testi tedeschi. Concerto vocale strumentale — 17.30: Lettura — 18: Concerto divertente della radio-propaganda — 18.45: La radio degli scacchi — 19: Seconda conferenza: Il nazionalismo della bassa Germania — 19.25: L'idea del movimento sportivo operaio. Conf. — 19.50: La Borsa serale di Francoforte; il mercato frutta e verdura di Amburgo — 20: Satire del presente, con concerto dell'Orchestra Scarpa — 22.30: L'ora attuale: notizie diverse — 22.50: Ritrasmisione del concerto da caffè.

Francoforte M. - m. 390 - Kw. 1,5.
Cassel - m. 246 - Kw. 0,25.

16.17.45: Concerto della R. O. con il concorso di tenore. I. Musiche e arie d'opere di Mascagni, Verdi, Puccini, Wolf-Ferrari. II. Vecchia musica da ballo — 18: Da Mannheim: La donna come artista — 18.30: Saggi di letteratura francese — 18.45-19: Lezione di francese — 19.5: Un quarto d'ora di scienza naturale — 19.20: Conferenza: Il dovere dei figli di mantenere i loro genitori — 19.30: Concerto della R. O.: Valzer di Strauss — 20: Concerti romantici per pianoforte, e seguiti dall'Orchestra filarmonica di Stoccarda, con il concorso di pianista. Da Stoccarda — 22.30: Fine della trasmissione.

Langenberg - m. 473 - Kw. 13.

Colonia - m. 227 - Kw. 1,5.

16.05-16.30: Poeti viventi: H. Kysar — 16.30-16.50: L'ora della Signora — 16.50-17.30: Conferenza per i maestri di scuola in merito all'insegnamento del tedesco — 17.30-18.30: Concerto del vespero della R. O. con musiche di Weber, Gounod, Weingner, Meyerbeer, Armandola, Noiret — 18.30-18.50: Conferenza: La casa di salute e la sua importanza per la salute pubblica — 19.15-19.40: L'ora del lavoro. Lettura — 19.40-20: Dalla teoria e alla pratica dell'economia — 20.21: Musica se-

rale. I solisti dell'orchestra di camera. Sei frammenti di opere di Haydn, Mozart, Brahms, Beethoven, Schubert, Spohr — 2. L'allegro mercoledì. Indi ultime notizie, bollettino sulla vita spirituale, corriere sportivo, radio-propaganda — 22.30: Dalla « Rheinlandhalle »: La seconda sei giorni di Colonia. Segue ritrasmissione di musica da ballo fino alle 24.

Berlino - m. 418 - Kw. 1.5.

Berlino O. - m. 283 - Kw. 0.5.
Magdeburgo - m. 283 - Kw. 0.5
Stettino - m. 283 - Kw. 0.5.

20: Ciò che si dice. Conf. — 20.30: Radiazioni: « Mordafatti Dupler », una radiazione di Auditor — 21.30: Harry Kaba legge notizie proprie. Indi meteorologia, recentissime, corriere sportivo. Poi, fino alle 24.30, musica da ballo. Durante un intermezzo radio-fotografia.

Monaco di Baviera - m. 533 - Kw. 1.5.
Norimberga - m. 239 - Kw. 2.

16: Concerto del Radio-Trio. Pezzi di Morena, Purik, Offenbach, Bayer, Poliakim, Vollstedt, Siede, Noack. Durante l'intermezzo: Per i piccoli — 16.55: L'ora dei fanciulli — 18.10: La radio degli scacchi — 18.45: Questioni industriali della Baviera — 19: Radio-bollettino: istruzione dell'operaista di Giovanni Strauss. Concerto vocale-instrumentale — 21: Legge l'auto — 21.40: L'ora del concerto. Soprano, contralto e suonatore di cembalo. I. Opere italiane. II. Enrico Purcell. III. G. Fr. Haendel — 22.20: Notizie serali — 22.40: Concerto ritrasmesso da un ristorante.

INGHILTERRA

Londra - m. 356 - Kw. 2.

Daventry (5 XX) - m. 1553 - Kw. 2.5.

16: Racconti ed epopee — 16.30: Diritti e doveri — 16.45: Quartetto: Quartetto in la min., Schumann (quattro tempi) Soprano: Cinque melodie (Blon, Quilter, Rameau, Villermoz, Fauré). Quartetto: Scherzo, Tschaikowsky; Romanza andante, Mozart. Allegro risoluto, Armstrong Gibbs — 17.45: Organo di cinema — 18.15: Per ragazzi — 19.30-20.15: Interludi musicali — 19.15-19.45: Come lunedì — 20: Conferenza d'igiene — 20.25: La miniere di carbone — 20.45: Violoncello: Sonata in sol, Sammartini-Salmon. Arioso, Bach-Fraux. Minuetto con variazioni, Haydn-Fanny — Parafraresi di melodia scozzese, L. Kennedy; Aria irlandese, Hughes; Rapsodia ungherese, Popper — 21.15: Melodie popolari, da Glasgow: Soprano; (duet, coro (quattro), tenore (due) — 22: Il tempo, Notizie. (Dav. soli): Previsioni marittime e prezzi bestiame da macello — 22.20: Biografie in miniatura — 22.40: Dramma — 0.10-1 a. m.: Ballabili riprodotti.

Daventry (5 GB) - m. 479 - Kw. 2.5.

16 (Birmingham). Banda: Marcia solenne n. quattro, Elgar. Il flauto magico, Mozart (ouv.). Soprano e tenore: Amicizia, Martialis. Melodia popolare. La fiera di Morley, Sivori Levey. Banda: A solo cornetta, Squire. Saveria, Dubois (danza). Valzer, Kotlar. L'Arlesiana, Bizet (Parafraza). Numero varietà. Banda: tre feste

rusticane, Fletcher. Soprano e tenore: Rosa del mio cuore, Löhr. Due melodie popolari Banda: L'oro del Reno, Wagner (selez.) — 17.30; 23.15; 0.15: Ballabili riprodotti — 19.15-23: Come martedì — 19.30 (Birm.). Orchestra: Raimondo, Thomas (ouv.). Baritono: Ballata popolare; due ballate (Holliday, Lyall Phillips). Orchestra: « Siziiletta », Von Blon (intermezzo). La fanciulla di neve, Rimsky Korsakov (danza dei bicchieri). Violoncello: Aria, Pergolesi-Van Lier. Sarabanda, Senallé Allemanda, Anonimo; Minuetto, Haydn, Van Lier. Orchestra: In un giardino persiano, L. Lehmann (selezione). Baritono: tre ballate (Dunhill, Rowley, Ireland). Orchestra: Prima rapsodia norvegese, Svendsen. Violoncello: Berceuse, Jaernefelt; Gavotta, Popper. Fior d'autunno, Id. Orchestra: Caterina, Tschaikowsky (selez.) — 21: Orchestra: Il Re d'Ys, Lalo (Ouv.). Arianna e Barabab, Dnaks (preludio secondo atto). Soprano: Il figlio prodigo, Debussy (aria di Lia). Orchestra: Variazioni « Istar », D'Indy. Soprano: Arie e melodie francesi. Orchestra: Suite « Impressioni d'Italia », Charpentier — 22.30 (Birm.): Reminiscenze di Chevalier.

JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308 - Kw. 0.7.

17: L'ora delle fiabe — 17.30: « Danze dei popoli ». Concerto pomeridiano della R. O. Danze di Weber, Gabriel-Marie, Crescenzo, J. Strauss, Dvorak, Grossmann, Ritter, Brodka, Rubinstein, Taje, Luling 18.55: Notizie della stampa — 19: Le campane della Chiesa di San Marco — 19.15: Teoria e pratica della radiotecnica — 19.30: Lezione di lingua tedesca — 19.45: Notizie culturali e della radio-società — 19.50: Introduzione alla seguente ritrasmissione — 20: Ritrasmissione del concerto straordinario della Filarmonica ceca di Praga (da Praga) — 22: Notiziario. Meteorologia — 22.10: Concerto serale della R. O.

Belgrado - m. 429 - Kw. 2.5.

17: Notizie agricole — 17.5: L'ora dei fanciulli: Lettura di fiabe — 17.30: Lettura di due lettere di Ahmet Hikmet — 18: Concerto pomeridiano del Radio-quartetto — 19.30: Seconda conferenza: ricordi dell'antico telegrafo — 20: Terza serata di Sonate per violino e pianoforte. Beethoven: I. Sonata, op. ventiquattro, in fa maggiore. II. Sonata, op. quarantasette, in la magg. — 21: « Der Bau von Skadar », epilogo di M. Koroljic — 21.30: Recentissime, segnale orario — 21.40: Concerto del Radio-quartetto.

NORVEGIA

Oslo - m. 493 - Kw. 1.2.

18: Conferenza per ragazzi — 18.40: Corso di francese — 19.15: Il tempo; notizie — 19.30: Conferenza da Bergen — 20: Segnale orario. Orchestra: Maritana, Wallace (ouv.). Fetonce, Saint-Saëns. Tre parti della Suite esotica, Hurum. Arabesca, Debussy; Rondò alla Zingara, Brahms romanza, Sibelius; Canto dell'arcangelo, Mendelssohn. Due contradanze, Beethoven — 21: Conferenza — 21.30: Il tempo; notizie — 21.50: Attualità — 22.5: Lettura — 22.35-24: Danze (dischi).

OLANDA

Hilversum - m. 1071 - Kw. 6.5.

15.40-16.40: Conferenza — 16.40: Studi per piano con commento — 17.40: Quartetto — 18.40: Segnale orario — 19.10: Borsa — 19.25: Corso d'italiano — 19.55: Idem — 20.25: Bollettino polizia — 20.40: Segnale orario. Orchestra: Sinfonia fantastica, Herzog — 21.35: Conferenza — 22.30-24.00: Orchestra (Cont.): Processione, Tschikina. Danze fantastiche, idem. Suite « Chtalagna », Albeniz. Informazioni Danze da Amsterdam.

POLONIA

Poznan - m. 335 - Kw. 1.2.

17.15: Audizione per ragazzi — 17.45: L'ora delle sorprese — 18.45: Varie e comunicati — 19.5: « Silva rerum » — 19.25: Regitazioni — 19.45: Rassegna della settimana — 20.5: Conferenza — 20.30: Concerto: Marcia, Lewacki, Halka, Moniusko (Fant.). Melodie di Kurpinski e di Niewiadomski (baritono). Due mazurche, Namykowski. Due canzoni di Kratzer (baritono). Danze polacche di Janiszewski e Wronski (Intervalli): Letteratura da Varsavia. I teatri e i programmi della Stazione — 22: Segnale orario. Comunicati P. A. T. e sportivo — 22.15: Radiofotografia — 22.45-24: Ballabili riprodotti.

Katowice - m. 408 - Kw. 10.

16: Come lunedì — 16.15: Per ragazzi — 17.15: Conferenza — 17.45: Concerto — 18.45: Come lunedì — 19.10: Intermezzo musicale — 19.20: Per le massaie — 19.45: Bollettino sportivo — 19.58: Segnale orario — 20: Comunicato associazione gioventù polacca — 20.5: Conferenza — 20.30: Concerto — 22: Come lunedì — 22.10: Lettura — 22.35: Comunicati — 23: Lettura e traduzioni in francese. Piccola posta (in francese).

Varsavia - m. 1411 - Kw. 12.

16.15: Per ragazzi — 16.45: Dischi — 17.15: Conferenza — 17.45: Concerto musicale di Lehar: Lo Zarevic, Lehar (Potpourri). Valzer-rondò. Ciocòli (Il danzatore focoso). Paganini, Lehar (Potpourri). Pragsquita (valzer). Marcia ungherese — 18.45: Trasmissione da Vilno — 19.10: Varie — 19.25: Piccola posta agricola — 19.58: Segnale orario — 20: I programmi del giorno seguente — 20.15: Conferenza — 20.30: Concerto: Sonata per violino e piano, Fauré (quattro tempi). Tre melodie di Fauré (soprano) — 21.15: Letteratura — 21.30: Pianoforte: Variazioni in fa min., Schumann. Notturmo, Idem. Réverie, Idem. Soprano: tre lieder di Schumann. Violino e piano: Sonata, Nardini (quattro tempi) (Intervallo: I teatri). Comunicati: meteorologico, polizia e sportivo — 22.10: Conferenza — 22.35: Comunicati P. A. T. — 23-24: Ballabili riprodotti.

SPAGNA

Madrid - m. 424 - Kw. 2.

16.25: Notizie. Indice Conferenze — 20: Compagnie. Borsa. Musica da camera: Quartetto in fa min., Beethoven (quattro tempi). Sonata per violino e piano, C. Frank

(tre tempi) — 21.25: Notizie — 23-1.30: Campana Segnale orario. Borsa. Banda (riproduzione). Cronaca notizie del giorno. Recentissime Danze.

SVEZIA

Stoccolma - m. 436 - Kw. 1.

Motala - m. 1348 - Kw. 30.

Malmö - m. 231 - Kw. 0,6.

17: Dischi — 18: Per ragazzi — 18.30: Musica leggera — 19.30: Conferenza di medicina — 20: Conferenza — 20.45: Concerto vocale e strumentale (tre canzoni irlandesi, Needham (quattro canzoni tzigane, Brahms, Umoresche, Haydn), Valzer, Strauss — 21.40: Trasmissione dall'estero

SVIZZERA

Berna - m. 403 - Kw. 1,2.

16-16.30: Concerto pomeridiano — 16.30-17: L'ora dei fanciulli — 17-17.30: Concerto pomeridiano (continuazione) — 19-19.25: Conferenza: L'operaio ed il luogo di lavoro — 19.25: Segnale orario, meteorologia — 19.30-20: "Teddy Bear's" english half-hour — 20-20.30: Conferenza in francese «Dalla terra alla luna e i viaggi interplanetari» — 20.30-21.30: Concerto sacro ritrasmesso da una Chiesa di Zurigo — 21.30-22: Concerto orchestrale — 22-22.15: Notizie, meteorologia — 22.15-22.40: Concerto.

Zurigo - m. 450 - Kw. 0,63.

16: Concerto orchestrale — 17.15: Per la gioventù — 17.45: Meteorologia, i prezzi della Fed. svizzera degli agricoltori — 17.55: L'ora degli autori: Tr. Mayer di Muttenez, legge opere dialettali proprie — 19: Cura delle piante da camera durante l'inverno. Conf. — 19.30: Segnale orario, meteorologia — 19.33: Conferenza: Quadro mondiale della classica tedesca — 20: In occasione del settantasequiesimo anniversario della morte di Giovanni Pietro Beckermann (lettura, canto con accompagnamento di pianoforte) — 21.20: Meteorologia, recentissime e notizie del giornale «N.Z.Z.».

Losauna - m. 680 - Kw. 0,6.

15.40 Dischi — 18.45: Per ragazzi — 19: Conferenza — 19.20: Il tempo. Segnale orario — 19.30: Conferenza — 20 (Festa di Santa Barbara): Musica antica per otoni e piano. Allocazione patriottica. Otto marce per banda. Aneddoti militari. Cinque marce per banda.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,25.

17: Orchestra: Werther, Massenet (Selezioni), Demou. Rubinstein (balletto). Valzer, Strauss. Melodia, Donell — 18: Informazioni — 19: Danze — 20.15: Conferenza — 20.35: Idem — 21: Concerto musica francese: Enrico VIII, Saint-Saens (balletto). Suite «Zeila», Piermé. Terzo tempo del Quartetto per archi, Debussy. Ballata, Debussy. Danza, Idem. Pavana per una Infanta defunta, Ravel. Primavera, Michael (violino e piano). Moto perpetuo, N. N. (piano). Suite breve, Aubert.

UNGHERIA

Budapest - m. 550 - Kw. 20.

16.10: Conferenza — 17.10: Idem Ufficio statistica — 17.40: Orchestra tzigani — 18.50: Corso d'italiano — 19.25: Piccola posta — 20: Concerto con canto: Roman-

za, Tosti. Berceuse, Chaminate. Notturmo, Chopin. Le fanciulle di Cadice, Delibes. Berceuse, Sovell — 21: Concerto: Ouverture di commedia ungherese, Keler. Ricordi di Herkulesfürdo, Pazeller. Vendemmia n°1 Tokai, Ernol. Quel che vorrete, Bohem. Aria, Pessi. Nozze orientali, Idem. Aria, Szirmai. Aria, Kasch. Marcia allegria, Yonczak. Marcia, Strauss — 22.40 Dischi.

GIOVEDÌ 5 DICEMBRE

AUSTRIA

Vienna - m. 517 - Kw. 1,5.

15.30: Concerto del Quartetto Silving. Musiche di H. Lang, Millocker, R. Schumann, A. Rubinstein, J. Raff, Schubert, Yoshitomo, R. Wagner, Saint-Saens, Delibes, Rex Allau, Doelle, Glessmer — 17: Bollettino di viaggio e di turismo. Città dell'Austria: «Kloagenfurt» — 17.15: «Em Nikolauspiels, di G. G. Oberkofler. Prima esecuzione — 18.05: VIII. conferenza del ciclo: «La Terra» — 18.30: L'ora delle corporazioni agricole — 19: Grandi stelle cinematografiche. Radio-appendice — 19.25: Segnale orario, meteorologia — 19.30: Concerto orchestrale eseguito da «Tonkinstler» di Vienna. C. v. Frankenstein: Suite ballabile per orchestra. E. Krenek. Piccola Sinfonia. Szymonowski: Concerto di violino. J. Brahms: Sinfonia numero due in sol maggiore. Indi concerto serale dell'orchestra A. Pauscher, con il concorso di E. David. Segue radio-fotografia.

BELGIO

Bruxelles - m. 509 - Kw. 1-40.

18: Concerto (riproduz.) — 19: Corso di italiano — 19.50: Bollettino coloniale — 22.35: Dischi — 20.30: Giornale parlato — 21.15: Orchestra Ouverture ungherese, Keler; I dragoni dell'imperatrice, Messenger. Numero di canto; Giovezza allegra, Coates; Carmen, Bizet (fant.) Numero di canto. L'usara. Ganne. Carnenita, Ansell. Nelle acque di Havaï, Ketylhey. Numero di canto; Feste campestri, Fletcher. Numero di canto. Nel regno delle fate, Ketylhey — 23.15: Recentissime.

CECOSLOVACCHIA

Praga - m. 250 - Kw. 5.

16.10: 16.20: Conferenze — 16.30: Concerto con concorso violoncellista — 17.25: Emissione tedesca: notizie. Conferenza — 18: Emissioni agricole — 18.10: Per gli Operai — 18.20: Corso di francese da Brno — 19: Segnale orario. Notizie — 19.5: Concerto orchestrale — 19.45: Conversazione — 20: Musica popolare — 21: Dischi. Sparte — 22: Segnale orario. Notizie. Danze — 22.15: Dischi. I teatri. I programmi del giorno seguente — 22.20: Introduzione al numero seguente — 22.23: Concerto: Suite lirica, Berg.

Moravska-Ostrava - m. 263 - Kw. 10.

16: Borsa — 16.30: Musica popolare — 17.30: Concerto musiche di Bach: Concerto in re min. per due violini e piano (quattro tempi). Preludio e Gavotta della Sonata num. sei — 18: Conferenza d'arte — 18.10: Per gli Operai — 18.20: Corso di lingua ceca — 18.40: Conferenza — 19: V. Praga — 19.5: Concerto da Bra-

tislava — 20.22.15: V. Praga — 22.15: Concerto da Brno — 22.55: I programmi del giorno seguente I teatri.

Bratislava - m. 279 - Kw. 12,5.

16: Concerto musica francese: il muratore e il mago, Aubert (Ouv.). L'ebra, Halévy (fant.). Numero di canto. Berceuse di Jodelina, Godard. Numero di canto, Acazio, Saint-Saens (balletto). Coppelia, Delibes (Preludio e marcia) — 17.30: Dischi — 18: Conferenza — 18.20: Corso di russo — 19: V. Praga — 19.5: Concerto: Sonata in sol min. Schneider-Travsky. Suite istantanea, Moyzes — 20.22: V. Praga — 22.15: Musica da Brno — 22.55: Informazioni I programmi del giorno seguente.

Kosice - m. 293 - Kw. 2.

17.10: Orchestra: Suite orientale, Heuberger (tre parti). Inno mezzos, Siede. Fanciulla d'oro, Siede. La principessa della Czarda, Kalman (Potpourri). Suite giapponese. Yoshitomo — 18: San Nicolo (racconto) — 19: V. Praga — 19.5: Concerto da Bratislava — 20: 22: V. Praga — 22.15: Concerto da Brno — 22.55: Informazioni. Borsa. Emissioni ungherese.

Brno - m. 342 - Kw. 2,4.

16.15: I programmi del giorno seguente — 16.30: Orchestra: Marcia solenne, Tschakowsky. La fanciulla di Perth, Siede (Fant.). Lakmé, Delibes (Fant.). «Jlona», Siede (Intermezzo). Potpourri, Morena. La Principessa della czarda, Kalman — 17.25: Emissione tedesca: melodie — 18: Conferenza letteraria — 18.10: Per gli Operai — 18.20: Corso d'inglese — 18.35: Per ragazzi: Valzer per archi, Vemacka (con commento) — 19: V. Praga — 19.5: Orchestra: Se fossi Re, Adani (Ouv.). Suite spagnola, Albeniz. Orfeo all'Inferno, Offenbach (Tot.). Valzer spagnolo, Granados — 19.45: Conferenza — 20: 22: V. Praga — 22.15: Musica riprodotta — 22.55: Notizie locali I teatri.

FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 320 - Kw. 0,8.

21.45: Dischi. Conferenza e informazioni — 22: Concerto con concorso artisti dell'Opéra e dell'Opéra-Comique; Parsifal, Wagner (preludio); Berceuse, Fauré (Violino e Orchestra). Primo tempo della quarta Sinfonia, Mahler. Suite per bimbi, Debussy; L'arcangelo di Omphale, Saint-Saens. Suite di danze, Godard. La sera fanciulla di Perth, Bizet (serenata e marcia) — 23.20-24: Emissione fotografica di attualità.

Radio-Parigi - m. 1725 - Kw. 12.

16.30; 17.55; 19: 19.30; 20.45; 20.45; 21.30; 22.15: Come lunedì — 16.45: Danze — 17.15: Per ragazzi — 19.35: Dischi: La Buléme, Puccini (fant.). In un mercato Persiano, Ketylhey (intermezzo-scena). Tucca, Puccini (pregliera). Pensiero d'autunno, Massenet (canto). Notti argentine, Box (Tango cantato). Monologo. Melodia di Broadway (Pisarmonico con ritornello cantato). Polca, Pug (Pisarmonico Tango). Collazo (orchestra argentina) — 20.15: Conversazione — 20.30: Corso di contabilità — 21: Scene drammatiche. Musica da camera. Melodie.

Torre Eiffel - m. 1444 - Kw. 12.

18.45: Giornale: I fatti del giorno: Risultati corse. Segnale d'ora. Pubblica estera. Letteratura. Notizie. Cosa viste. Per ragazzi. Discorsi in aria. Conversazione. Il cinema. La vita coloniale. La vita politica. Recentissime - 20.10. Il tempo - 20.20. Concerto: Fantasia liriche. Monologhi. Canzoni.

Tolosa - m. 381 - Kw. 8.

19: Quattro danze - 19.15: Storia Nazionale - 19.30. Quattro danze - 19.45: Borsa del commercio. Risultati corse - 20: Canzoni e recitazioni (quattro) - 20.15. Informazioni - 20.30: Otto ballabili - 21.15: Suite «L'Arlesiana», Bizet (sette parti) - 21.45: Selezioni d'opera. Thais, Massenet (tre). Cavalleria rusticana, Mascagni cinque). Manon, Massenet (tre) - 22.45: Concerto: Il figliuol prodigo, Debussy (tre scelze.). Mirrella, Gounod (due arie). Marcia, Sousa - 23.15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

GERMANIA

Breslavia - m. 325 - Kw. 1,5.

Glievitz - m. 253 - Kw. 5.

16: Conferenza: «Testimoni di diritto medievale nella Slesia» - 16.30: Musica da camera. Trio op. ottantasette in do maggiore di J. Brahms. Quartetto per archi in re maggiore di Mozart - 17.30. L'ora dei libri - 18: L'avvenire spirituale nell'Alta Slesia - 18.25: Conferenza: Biologia sperimentale - 18.50: Prognosi del tempo. Indi musica serale: Giacomo Puccini. Concerto della R. O. e di soprano - 19.50: Prognosi del tempo. Ripetizione Indi conferenza: «Stato e corporazioni» - 20.15: «Liebeleli», azione di Arturo Schmitzler - 21.30: Conferenza: Nel convento di Grüssau - 22.10: Notizie serali - 22.30: Da Berlino: Radio-lezione di ballo - 23.24: Da Berlino: Musica da ballo.

Koenigsberg - m. 273 - Kw. 1,5.

16: Conferenza: Tipi di giornalisti - 16.30-17.30: Concerto divertente dell'orchestra Herzog - 17.30: Conferenza: Enrico von Hahn - 18.15: Trasmissione grammofonica - 18.35: L'ora dei libri - 19.15: Novità di tutto il mondo - 19.30: Lezione d'inglese - 19.55: Meteorologia - 20: Il prof. Béla Bartók eseguirà al pianoforte composizioni proprie - 20.55: Concerto della R. O. con composizioni di Weber, Tschaiakowsky, Lidloff, Dvorak. Durante l'intermezzo: Lettura d'una novella di Tolstoj - 22.15: (In seguito al concerto). Meteorologia, recentissime, corriere sportivo - 22.30-23.10: Ritrasmissione da Colonia: La corsa dei sei giorni.

Lipsia - m. 250 - Kw. 1,5.

Dresda - m. 319 - Kw. 0,25.

16: Questioni del radio-diritto. II. «La antenna esterna» - 16.30: Le quattro stagioni nel canto e nella musica. Concerto vocale-strumentale - 17.55: Notizie economiche - 18.5: Radio-erariale - 18.15: Prognosi del tempo e segnale orario - 18.20: Conversazione spagnuola - 18.55: Posti per i disoccupati - 19: II. conferenza: La storia delle corporazioni - 19.30. Concerto popolare orchestrale, con il concorso della Filarmonica di Dresda. Opere di C. Kreutzer, G. Donizetti, J. Massenet, H. Berté, M. Glinka, C. Goldmark, E. Waldteufel - 20: Dallo studio delle Sta-

zioni della Germania centrale: I. Cuvo Wojczewski, Dresda (nato il 12 IX 1908); II. Arturo Hockan Zittau (nato il 15-1-1901) - 21: Fr. Mayerhoff con opere proprie. Concerto della Filarmonica di Dresda, diretto dal compositore - 22: Radiogonna - 22.05: Segnale orario, prognosi del tempo, notiziario, corriere sportivo - 22.30: Radio-lezione di ballo. Indi fine della trasmissione.

Stoccarda - m. 360 - Kw. 1,5.

Friburgo - m. 570 - Kw. 0,25.

16: Concerto pomeridiano (da Francoforte) - 17.45: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole - 18: Conferenza sul filosofo Tommaso Hobbes (in occasione del duecentocinquantesimo anniversario della sua nascita) - 18.30: Conferenza medica: sul dolore - 19: Conferenza sulla misurazione del consumo dell'energia elettrica nelle abitazioni, nelle officine ecc. e sull'addeble del metesismo agli utenti - 19.30: Duetti da camera per due soprani, con accompagnamento di pianoforte. I. «Quando lo stral spezzai» di Paisiello. II. «Io, cercando fra le ombre» di Astorga. III. Minuetto per due soprani dall'opera «Erminia» di Bononcini («Sol per te siamo le pene»). IV. Haendel («O güelchlein in Wahrheit ist») - 20: Dall'Opera di Francoforte: «Das Land des Laechelns», operetta in tre atti di Fr. Lehár. Indi programma della stazione di Francoforte.

Hamburg - m. 372 - Kw. 1,5.

Brema - m. 339 - Kw. 2,5.

Kiel - m. 246 - Kw. 0,25.

16.15: Programmi diversi per le singole stazioni - 17: Concerto di cetra e di canto («Jückerkonzert»). Pezzi di J. Haendel, F. Adam, A. Huber, G. Pressel, Kutnik - 17.50: Meteorologia, eventuali notizie d'innondazioni. Indi concerto della radio-propaganda - 18.40: La donna esotica. Terza conferenza: la cinese - 19.25: Conferenza: La stanza meglio adatta per i fanciulli - 19.50: La Borsa serale di Francoforte - 19.55: Meteorologia - 20: La volontà di vita della gioventù tedesca. Recitazioni, concerto corale-strumentale - 21.15: (da Amburgo, Kiel, Brema e Flensburg). Rodolfo Kinau legge una opera propria. (Per Annover solo). Concerto del violinista Max Ladscheck, con accompagnamento di pianoforte. Musiche di Grieg, M. Ladscheck, Sarasate - 22.30: L'ora attuale: notizie diverse - 22.50: Ritrasmissione del concerto da ristorante.

Francoforte M. - m. 390 - Kw. 1,5.

Cassel - m. 246 - Kw. 0,25.

16-17.45: Concerto della R. O., con il concorso di soprano, di violinista e di pianista. I. Opere di Mozart. II. Ballabili - 18-18.20: L'ora dei libri - 18.35: Lezione di stenografia - 18.40-19: Da Cassel: Questioni finanziarie comunali - 19.5: Lezione di spagnuolo - 19.30: L'ora del giornale «Frankfurter Zeitung» - 20: Dall'Opera di Francoforte: «Das Land des Laechelns», operetta in tre atti di Fr. Lehár - 22.30: Serata letteraria - 23: Musica da camera di A. Honegger, D. Milhaud, eseguita da violinista, pianista e clarinetista.

Langenberg - m. 473 - Kw. 13.

Colonia - m. 227 - Kw. 1,5.

16.05-16.30: Conferenza: Teatro a Brema - 16.30-17.30: Conferenze per i maestri di scuola - 17.30-18.30: Concerto del

vespero della R. O., con il concorso di solista di piano. Musiche di Dvorak, Liszt, Lobertz - 18.30-18.50: Il buon teleseco - 19.15-19.40: Lezione di spagnuolo - 19.40-20: Questioni dell'economia mondiale del presente. Terza conferenza: L'economia internazionale della frutta e dei legumi - 20: «Die andere Seite» (l'altra parte), dramma in tre atti di R. C. Sheriff - 22.22.15: Dalla Rheinlandhalle: L'ultima ora della seconda sei giorni di Colonia - 22.15: Ultime notizie, bollettino sulla vita spirituale, corriere sportivo - 22.30-23: Dalla Rheinlandhalle: Umine delle centoquarantacinque ore di corsa. Segue radio-propaganda, poi musica da ballo fino alle 24.

Berlino - m. 418 - Kw. 1,5.

Berlino O. - m. 283 - Kw. 0,5.

Magdeburgo - m. 283 - Kw. 0,5.

Stettino - m. 283 - Kw. 0,5.

20: Programma del reparto d'attualità - 20.30: Trii con pianoforte. I. Variazioni sulla canzone «Io sono il sarto Kakadu», in sol maggiore, op. centoventuno di Beethoven. II. Trio in fa maggiore op. sessantadue di G. Schumann - 21.15: Da Amburgo: Lettura dialettale.

Monaco di Baviera - m. 533 - Kw. 1,5.

Norimberga - m. 239 - Kw. 2.

16: L'ora della lettura - 16.30. Concerto divertente del Radio-Trio. Le rapisole delle Nazioni - 17.25: Concerto del pianista Rodolfo Peters; Maurizio Ravel. Composizioni di de Couperin, Peters - 18.15: Per la nostra agricoltura. Conf. - 18.45: Il tavolo dei libri - 19: Concerto mandolinistico. Pezzi di Rostgaard, Sartori, Donizetti, Bitelli, Wornsbacher, C. Carl - 19.30: Azione popolare - Pfinetger - 21: «Der Nikolaus kommt!» (concerto della R. O. e del radio-coro) - 22.05: Questioni erariali del presente - 22.20: Notizie serali.

INGHILTERRA

Londra - m. 356 - Kw. 2.

Davertry (5 XX) - m. 1553 - Kw. 2,5.

16: Fanzione, Abbazia di Westminster - 16.45: La vita in campagna un secolo fa - 17: Soprano. Tenore. Quintetto - 18.15: Per ragazzi: Commedia - 19: 19.35: 20.15: Interludi musicali - 19.15; 19.45: Come lunedì - 19.30: Prezzi derrate agricole - 20: Musica e teatro - 20.25: Vita (nei tempi Tudoriani) - 20.45: Violino. Canto erico, con variazioni. Pugnani-Corti. Gavotta erica, Tomasi. Berceuse, Aubert. Danza spagnuola. De Falla - 21: (dal Palazzo del Popolo) Orchestra - «L'ocmura» N. tre, Beethoven. Concerto in la min. per piano e orchestra, Schumann. L'arcadio di Omphale, Saint-Saëus - 22: Il tempo. Notizie (Davertry solo) Previsioni marittime - 22.20: Attualità - 22.35: Varietà (quattro). Danze. Varietà - 23.45: I. a. m. Danze. Varietà.

Davertry (5 GB) - m. 479 - Kw. 2,5.

16: (da Bournemouth) Orchestra: Festa slava, Glazunov. Pierrot, Bantock (Ouv.). Poema per violino e orchestra, Chausson. Melodia solenne per archi ed intermezzi di Commedia cinese, Beldford. Sinfonia in re min., Franck (quattro tempi) - 17.30. (Birmingham) Organo di cinema: Se fossi Re, Adam (Ouv.). Suite boschereccia, Hiet cher. Basso: due ballate, Korbay. Organo: L'alba, Cadman. Coppelia, Dr'ibes

BELGIO

Bruxelles - m. 509 - Kw. 10.

18: Trio - 19: Conferenza in tedesco - 19.15: Letture - 19.30: Bollettino coloniale - 19.35: Dischi - 20.30: Giorno parlato - 21.15: Concerto - 22: Attualità - 23.15: Recitamento

CECOSLOVACCHIA

Moravska-Otrava - m. 263 - Kw. 10.

16: Borsa - 16.10: Conferenza - 16.30: Strumenti a fiato - 17.30: Piano: Ciclo di sei impressioni di Carlsbad, Fibich - 18: I libri - 18.10: Per gli Operai - 18.20: Corso di francese da Brno - 18.50: Trasmissione dell'Opera dal Teatro Nazionale di Praga (con Proemio dallo Studio). Segnale orario. Notizie Sport - 22.15: I programmi del giorno seguente.

Bratislava - m. 279 - Kw. 12.5.

16: Dischi - 16.30: Concerto di solisti: Don Giovanni, Mozart (Aria). Le nozze di Figaro, Mozart (Aria). Preludio e Allemanda, Corelli Dalibor, Smetana. Di segreto, idem. Il barbiere di Siviglia, Rossini. Aria, Bach. Melodia, Gluck. Libusse, Smetana (Aria). Il bacio, Smetana (Aria) - 17.30: Emissione ungherese: due conferenze - 18.20: Corso di francese da Brno - 18.40: Conferenza - 19: V. Kosice - 20: Concerto da Brno - 22: V. Praga - 22.15: Informazioni. I programmi del giorno seguente

Kosice - m. 293 - Kw. 2.

17.10: Dischi - 18.5: Emissione letteraria ungherese: recitazione - 18.20: Conferenza - 18.35: Corso di slovacco per gli ungheresi - 19: Ouvertures: Le nozze di Figaro, Mozart. Oberon, Weber. Le Fibridi, Mendelssohn. Guglielmo Tell, Rossini. Mignon, Thomas. Il vescovo fantasma, Wagner. La sposa venduta, Smetana - 20: Concerto da Brno - 22.10: Segnale orario. Notizie. Sport. Emissione ungherese

Brno - m. 342 - Kw. 2.4.

16: Per le Signore: ciclo di conferenze - 16.30: Quartetto op. quattordici, Kornauth. Quartetto in sol min. op. dieci, Debussy - 17.25: Emissione tedesca: due conferenze - 18: Rassegna artistica della settimana - 18.10: V. Praga - 18.20: Corso di francese - 18.35: Racconti della nonna - 19: Commedia - 19.45: Conferenza - 20: Concerto: Sinfonia eroica, Beethoven. Concerto per pianoforte, Glazunov. Ouverture londinese, Elgar - 22: V. Praga - 22.15: Notizie locali. I teatri

FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 329 - Kw. 0.8.

20: Emissione fotografica di attualità - 20.25: Dischi - 21.22: Jazz: tredici ballabili.

Parigi (Radio L.L.) - m. 368 - Kw. 1.5.

22: Corso d'inglese - 22.15: Concerto: Sinfonia incompiuta, Schubert. Romanza senza parole, Tschaiowsky. Danza pagana, Pesse. Notturno, Vasseur. Isolina, Messenger (balletto). «Canzone d'amore», Schubert (Selezione): canto e orchestra.

Radio-Parigi - m. 1725 - Kw. 12.

16.30; 17.55; 19; 19.30; 20.45; 21.30; 22.15: Come lunedì - 16.45: Concerto:

A sera, Dupont-Mouton (orchestra). Pezzo per violino, Fauré. Romanza, Hlue (violino). Mattinata, Caludi (violino). Notturno, Paray (orchestra). Sonata, De Breville (piano). Canzone russa, Ciols (orchestra). Sonata per violoncello, Haendel. Pepita Jimenez, Albiz (orchestra) - 19.35: Dischi: Fosta e contadino, Suppé. Berceuse, Renard (violino e piano). Momento musicale, Schubert (Quartetto). Lakmé, Delibes (Aria). Favola di La Fontaine (recitazione). Melodia Boston, Cazes (canto). Valzer cantato, Keyser. One step, Haldt (Fisarmonica). Bando e flauto di Jazz con ritornello cantato). Fox trot, Youmans (orchestra) - 20.5: Conferenza - 20.30: Corso d'inglese - 21: Beethoven (conferenza con dischi) - 21.40: «Il Principe Igor, Borodin (Soli, Coro e Orchestra).

Torre Eiffel - m. 1444 - Kw. 12.

18.45: Giornale: notizie. Risultati corse. Segnale d'ora. Nei laboratori. Politica estera. Notizie e comunicati. Cronaca. La vita letteraria. Discorsi in aria. La vita coloniale. La situazione politica. Recitamento - 20.10: Il tempo - 20.20: Concerto Tolosa - m. 381 - Kw. 8.

19: Quattro ballabili - 19.15: Storia Nazionale - 19.30: Quattro ballabili - 20: Quattro melodie spagnole - 20.15: Informazioni - 20.30: Otto ballabili - 21: Borsa e Cambi - 21.15: Concerto: Canzone di Shylock, Fauré. Berceuse di «Jocelyne», Godard. Autunno, Fauré. Chiaro di luna, Idem. Il miracolo dei fiori, De Buxcuil. Danza in riva all'acqua, Raiter. Notturno, Patschensko. Tre melodie. Due canzoni spagnole (Viergol, Padilla) 22: Orchestra: Marcia, Gillel. Danza dei pugili, Trémisot. Suite bergamasca, Debussy. Le Verdi, Massenet (Biegia). La Traviata, Verdi (Selezione). I maestri cantori, Wagner (Ouv.). Mazurca, Godard. Valzer, Leduc. Erodiade, Massenet (Selezione). Parata dei soldatini di legno, Jessel (Intervallo: quattro pezzi per fisarmonica) - 23.15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

GERMANIA

Breslavia - m. 325 - Kw. 1.5.

Gleivitz - m. 253 - Kw. 5.

16: L'ora della Signora - 16.30: Frammenti di opere te: trasmissione grammofonica - 17.30: Il radiogiornale dei piccoli - 18: Proposta d'una gita per la fine di settimana - 18.20: Sui principi del teatro nell'Alta Slesia: I tempi dei classici - 18.40: Conferenza: Vecchiaia e dentiera - 19.05: Prognosi del tempo. Indi concerto serale di pezzi leggeri: «I ri di Rotter-Grothe, Velabli, Egen-Poelke, May, Marbot, Mohr, Kaper, Nelson, Turk-Aleat, Engel-Berger, Kaper, Hauptlo»: La costruzione dell'universo - 20.30: Concerto per violino e orchestra, op. centuno in la maggiore di M. Reger, eseguita da violinista e dalla «Schlesische Philharmonies» - 21.30: Lodovico Hardt parla su Tolstoj - 22.10: Notizie serali - 22.35: Lezione di stenografia.

Koenigsberg - m. 276 - Kw. 1.5.

16: La radio dell'agricoltura - 16.30-17.30: Concerto divertente della R. O. Pezzi di Bose, Bizet, Sileau, Translateur, Samary, Ascher - 17.30: L'ora della Signora - 18.15: Conferenza riguardante le prescrizioni per la viabilità - 18.45: Ce-

letri violinisti. Trasmissione grammofonica - 19.15: «Novità di tutto il mondo» - 19.30: Lezione di francese - 19.55: Meteorologia - 20: Concerto divertente ritrasmissione da ristorante - 21: Willy Prager. Otto Reutter. Trasmissione grammofonica - 21.30: La letteratura: André Gide, il poeta e la sua opera - 22.15: Meteorologia, recitamento, corriere sportivo - 22.30-24: Concerto divertente e musica da ballo.

Lipsia - m. 259 - Kw. 1.5.

Dresda - m. 319 - Kw. 0.25.

16: Conferenza: La psicologia dello scolare - 16.30: Concerto vocale-strumentale con arie, pezzi di Mozart, Rossini, G. Verdi, Kronke, Thomas, Hunrath, A. Adami - 17.30: Conferenza: Il teatro del presente - 17.55: Notizie economiche - 18.05: La radio delle assicurazioni sociali - 18.20: Prognosi del tempo, segnale orario - 18.30: Lezione d'inglese - 18.55: Posti per i disoccupati - 19: Conferenza - 19.30: Concerto militare. Pezzi di Puccini, Rhode, Wolny, Kockert, C. Morana, Thiele - 20.30: Ritrasmissione da Monaco di Baviera: «Alceste», una poesia con cori e orchestra, op. venticinque, di E. W. von Waltershausen - 22: Segnale orario, prognosi del tempo, bollettino della stampa, corriere sportivo - 22.20: L'ora allegria, con il concorso di tenore, basso, pianista. Indi, fino alle 24, musica divertente e da ballo (trasmissione grammofonica).

Stoccarda - m. 360 - Kw. 1.5.

Friburgo - m. 570 - Kw. 0.25.

16: Da Francoforte: Concerto pomeridiano - 17.45: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole - 18: Conferenza: Lo sviluppo dei concerti - 18.30: Consigli per la scelta della professione - 19: Conferenza riguardante il reddito ed i luoghi di smercio dell'agricoltura tedesca - 19.30: L'ora festiva del lavoro: recitazioni, concerto corale e della R. O. - 20.15: Taglio attraverso la musica europea a partire dai tempi di Mozart. III. Serata: 18.39-18.45: Concerto dell'Orchestra filarmónica di Stoccarda. Opere di Meyerbeer, Wagner, Lortzing, Schumann, Gade, Donizetti, Adam, J. Stranas - 21.30: «Donne davanti al Tribunale», quadri del Palazzo della Giustizia - 22.30: Meteorologia - 22.45: Notizie, corriere sportivo - 23: L'ora del cabaret.

Hamburg - m. 372 - Kw. 1.5.

Brema - m. 339 - Kw. 0.25.

Kiel - m. 246 - Kw. 0.25.

18.15: Concerto da thè, eseguito dalla Orchestra Scarpa - 17: L'ora delle donne - 17.55: Concerto divertente della radio-propaganda - 18.30: Lezione d'inglese per iniziati - 19: La radio dell'educazione. La scuola ed il fanciullo. Conf. - 19.25: Conferenza: Attraverso l'ordine degli avvocati - 19.50: La Borsa serale di Francoforte - 18.55: Meteorologia - 20: Seltimo concerto popolare dell'orchestra della Norag. Serata di opere italiane e tedesche, con il concorso di cantanti. Frammenti di opere di Mozart, Beethoven, Weber, Wagner, Strauss, Verdi, Puccini, Leoncavallo, Mascagni, Rossini - 21.50: Serata allegria (recitazioni) concerto vocale-strumentale) - 22.50: L'ora attuale: notizie diverse - 23.10: Serata di società con il concorso dell'orchestra Scarpa.

Francoforte M. - m. 390 - Kw. 1.5.
Cassel - m. 246 - Kw. 0.25.

16-17.45: Concerto della R. O. I. per i piccini. Il Per i grandi (pezzi di Nedel, Kalmann, Zeller, Lehar, O. Strauss) — 18. Venti minuti dedicati ai progressi nella scienza e nella tecnica — 18.20: Rivista cinematografica settimanale — 18.30: Rivista dell' paleocoscienza. Conf. — 19.5: La luce delle lettere — 19.15: Lettura: Sciz-zioni di diario — 19.30: Trasmissione gram-mofonica — 20.15:23: Ritrasmisione del programma da Stoccarda 0.30-1.30: Solo per Cassel: Concerto notturno della R. O.

Langenberg - m. 473 - Kw. 13.
Colonia - m. 227 - Kw. 1.5.

16.25-16.45: Il circolo culturale della Vestfalia. Terza conferenza: La protezione della Patria — 16.45-17.50: L'ora della gioventù — 17.30-18.30: Concerto del vesperale. Pezzi di Boce, Waldeufel, May, Wagner, Cassard, Hummel — 18.30-19: «St. Nikolaus» — 19.15-19.40: Con-ver-sazione inglese — 19.40-20: Il nuovo quadro mondiale Conf. — 20-20.45: Poe-sia viventi: H. Leifheim (poesie sulle alpi) — 20.50: Da Monaco di Baviera: Mu-sica per la radiofonia. «Alceste», una poesia con cori ed orchestra, op. venticinque di Ermanno W. von Waltershausen scritta appositamente per la radiofonia. Indi ultime notizie, bollettino sulla vita spiritua-le, corriere sportivo, informazioni commer-ciali, poi, fino alle 24, ritrasmissione di musica da ballo (Orchestra Andreozzi dal-Hofel Parco H. Rechen di Bochum).

Berlino - ru. 418 - Kw. 1.5.

Berlino O. - m. 283 - Kw. 0.5.

Magdeburgo - m. 283 - Kw. 0.5.

Stettino - m. 283 - Kw. 0.5.

20: Pel divertimento. Audizioni dell'«Original Tergemse Trio» Pezzi di Kretzner, Stau-Lecher, Frank, Zipf, Westermier, Wagner — 20.30: Da Monaco di Baviera: «Alceste», una poesia con cori e orchestra, op. venticinque, di E. W. von Wal-tershausen.

Monaco di Baviera - m. 533 - Kw. 1.5.

Norimberga - m. 239 - Kw. 2.

16: Il Re senza paese. Una storia infan-tile — 16.15: Passeggiata attraverso la città — 16.30: L'ora della musica da casa. Concerto strumentale con conferenza d'in-troduzione. Pezzi di Kindermann, dall'A-baco, Scarlatti, Ramau, Reiberg — 17.15: Concerto del Trio Schweizer-Achinger-Sa-rardo. Pezzi di Linke, J. Strauss, Valerio, Sacken, Schebeck, Sarasate, Blessow, Schweizer — 18.15: La radio dei maestri del Radio-Trio con musiche di Weber, Puc-cini, Monssorgsky, Grieg, Sinigaglia, Tschalkowsky, J. Strauss — 19.45: Bol-lettino mensile di politica mondiale — 20.15: Prima esecuzione: Alceste, una poesia con cori e orchestra di H. W. von Waltershausen — 22.05: Rivista sportiva settimanale — 22.20: Notizie serali.

INGHILTERRA

Londra - m. 356 - Kw. 2.

Daventry (5 XX) - m. 1553 - Kw. 25.

16: I popoli e le abitazioni — 16.25: Conferenza sportiva — 16.40: Interludio — 16.45: Azione drammatica per le scuole — 17.30: Musica riprodotta — 18.15: Pei

ragazzi: Fiaba; canto; racconto — 19: Radiotecnica — 19.15: 19.45: 22.5: 23: Come martedì — 19.30: Conferenza gio-vani esploratori — 20: Critica musicale — 20.15: Interludio musicale — 20.25: Co-me si legge la poesia — 20.45: Coppia varietà — 21 (dalla Queen's Hall) Musiche wagneriane: Il vascello fantasma (ouv.); Preludio e morte di Isotta; Marcia imperiale — 22.20 (dalla Queen's Hall): Prima sinfonia, Brahms — 23.5: Attualità — 23.20: Numero a sorpresa — 23.35-1 a. m.: Ballabili riprodotti.

Daventry (5 G11) - m. 471 - Kw. 25.

16: Organo da St. Mary-le-Bow; Fuga in do min. e primo tempo sonata Trio n. sei, Bach. Contralto: Caro mio ben, Gio-rdani; Cangiò d'aspetto, Haendel; Inter-nos, Mac Fadyen. Organo: Primo e terzo tempo, Sinfonia, Widor. Contralto: Tre ballate (Pevl, Quiliter, Bridge). Organo: L'ocata preludio, Bairstow. Larghetto e canto corale con fuga, Wesley — 17: Danze — 18.30 (Birmingham): Pei ragaz-zini: recitazioni; soprano; contralto; tenore; basso; Al cinema — 19.15-23: Come martedì — 19.30 (Birmingham): Orche-strata: Ouverture in si bem., Schubert. Con-tralto: due ballate (F. Aylward, Balle). La mia preghiera, Squire. Orchestra: La sposa veuduta, Smetana (selez.). Piano: Romanza, D'Ambrosio; Rondino, Beetho-ven-Kreisler; Fantasia, Jardine. Contralto: tre melodie (Moir, Lassen, Marshall). Or-chestra: Suite «La casa d'oro», Mouton. Piano: Stati d'animo, Achron; Tango, Al-beniz. Berceuse samoana, Boyd. Orche-strata: Ouverture di commedia francese, Keler — 21 (Birmingham): «La festa di Dumbleton», Fantasia musicale per cori, soprano, contralto, tenore, basso, quin-tetto, flauto e banda — 22. Banda: Il grillo del focolare, Mackenzie. Soprano: due melodie, Hartly. Banda: Iolanthe, Sul-livan (Selez.). Soprano: Il regno delle rose, Fletcher. Ballata popolare. Il mio cuore, Parry. Banda: tre umoresche, O'Donnell — 23.15-0.15: Ballabili riprodotti.

JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308 - Kw. 0.7.

17: L'ora della massaja — 17.30: Gioia. Concerto pomeridiano della R. O. di pezzi di Nicolai, Kalman, Puccini, Petras, Mann-fred, J. Strauss, Söderman, Vollstadt, Mo-rena — 18.55: Notizie della stampa — 19: Le campane della Chiesa di San Marco — 20: Ciclo di conferenze: L'educazione in-dividuale. (IV «I problemi sessuali»). — 20.15: Lezione d'inglese — 20.30: Noti-zie culturali e della radio-società — 20.35: Concerto serale — 21.50: Notizie della stampa, meteorologia — 22: Ballabili.

Belgrado - m. 429 - Kw. 2.5.

17: Informazioni agricole — 17.5: Lettu-ra di una novella — 17.30: Sull'arte del canto. Conf. — 18: Concerto pomeridiano del Radio-quartetto — 19.20: Lezione di lingua tedesca — 19.50: Introduzione all'opera serale — 20: Ritrasmisione del-l'opera dal Teatro Nazionale di Belgrado. Durante un intermezzo: recentissime, se-gnale orario.

NORVEGIA

Oslo - m. 493 - Kw. 1.2.

17: Orchestra — 18.10: Lettura — 19.15: Il tempo. Notizie — 19.30: Corso di fran-cese — 20: Segnale orario. Concerto «Zo-

rhaydas», Svedsen. Concerto per violino. Brustad (tre tempi); Marca, Schelderpur. Aurora sull'Innalisa. Idem. Poema sinfoni-co e danze op. sessantatquattro, Grieg — 21.30: Il tempo: notizie — 21.50: Attua-lità — 22.5: Trio op. 7 Kunla (quattro tem-pi) — 22.45-3.15: Conferenza umoristica.

OLANDA

Hilversum - m. 1071 - Kw. 6.5.

15.40-16.40: Conferenza — 17.10: Di-schi — 17.40: Conferenza — 18.10: Quar-tetto — 18.40: Segnale orario — 19.10: Borsa — 19.25: Corso di spagnolo — 19.55: Conferenza — 20.25: Bollet-tino polizia — 20.40: Segnale orario. Dischi — 21.40: Orchestra: Hans Heiling, — Mar-schner (Ouv.). Suite «Peer Gynt», — Grieg. Valzer triste, Sibelius. Minuetto, Paderew-ski. Cavalleri) rusticana, Mascagni (Se-lez.). Tre dici variazioni umoristiche (Im-itazioni) sopra un tema popolare — 22.45-24.40: Informazioni. Concerto Valzer, Fucik. Intermezzo, Kart. Potpourri, Ur-bach. Marcia, Posey. Dischi.

POLO

Poznan - m. 335 - Kw. 1.2.

17.5: Conferenza — 17.25: Corso di in-glese — 17.45: Programma finlandese: Allocazione. Composizioni musicali e let-terarie di autori finlandesi — 19.15: Va-rie e comunicati — 19.30: Conferenza — 19.50: Recitazioni — 20.15: Concerto da Varsavia (Intervalli: i teatri e i program-mi della Stazione) — 22: Segnale orario. Comunicato P. A. T. e sportivo — 22.15: Radioprogramma — 22.45: Lezione di bal-lo — 23.10: Ballabili riprodotti.

Katowice - n. 408 - Kw. 10.

16: Come lunedì — 16.20: Dischi — 17.15: Conferenza — 17.45: Orchestra a plettro — 18.45: Come lunedì — 19.5: Conferenza — 19.30: idem. 19.58. Seg-nale orario — 20: Bollettino sportivo — 20.5: Conferenza musicale — 20.15: Con-certo Sinfonico. Bollettino meteorologico. Comunicati. I programmi del giorno se-guente (in francese). Recentissime — 23: Piccola posta (in francese).

Varsavia - m. 1411 - Kw. 12.

16.15: Dischi — 17.15: Conferenza — 17.45: Orchestra a plettro: Valzer, Obve-zajko. Bozzetti russi, Petras, Mazurca, O-mnianski. Serenata, Schinbert. Danza un-gherese n. sei, Brahms. Romanze. Danze — 18.45: Varie — 19.10: Borsa agricola — 19.25: Dischi — 19.58: Segnale ora-rio — 20: I programmi del giorno se-guente — 20.5: Conferenza musicale — 20.15: Concerto sinfonico (Intervallo: i teatri). Comunicati: meteorologico, poliz-ia e sportivo. Recentissime. Comunicati P.A.T. e ritrasmissione stazioni estere.

SPAGNA

Madrid - m. 424 - Kw. 2.

16.25: Recentissime. Indice conferenze — 20: Campane. Borsa. Danze — 21.25: Notizie — 23: Campane. Segnale orario. Borsa. Orchestra: Sinfonia fantastica, Ber-lioz (cinque parti). Preludio al «Pomerig-gio d'un fanno», Debussy. Notte nei giar-dini di Spagna, De Falla (piano e orche-strata: due parti); I maestri cantori, Wag-ner (ouv.) — 1-1.30: Campane: cronaca notizie del giorno. Recentissime. Balla-bili riprodotti.

SVEZIA

Stoccolma - m. 436 - Kw. 1.
 Motala - m. 1348 - Kw. 30.
 Malmö - m. 231 Kw. 0,6.
 17. Musica leggera - 18: Per la gioventù - 18.20: Fisarmonica - 18.45: Due pianoforti - 19.15: Conferenza - 19.45: «Enrico IV» di Shakespeare (recitazione) - 21.40: Corso di francese da Malmö - 22.10: Dischi (la Bohème)

SVIZZERA

Berna - m. 403 - Kw. 1,2.
 16.17.30: Concerto pomeridiano - 18.15: 19: Trasmissione grammofonica - 19.19.20: Rivista sportiva: «Possibilità di orientamento dello sciatore durante gite con condizioni meteorologiche particolarmente difficili» - 19.20.19.28: Bollettino dell'Automobile Club svizzero - 19.28: Segnale orario, meteorologia - 19.30-19.45: «Radio-St. Nicolaus» - 19.45-20.45: Le mie avventure col'elefante nella foresta vergine. Conf. - 20.45-22: Concerto della banda degli impiegati postali. Marie. Ritrasmissione dalla radio-esposizione di Lysa: Audizioni d'un coro maschile. Ind. concerto orchestrale - 22.22.15: Notizie, meteorologia.

Zurigo - m. 459 - Kw. 0,66.
 16: Concerto orchestrale - 17.15: La zia Boeschenstein: «Niklausfeier»
 17.45: Meteorologia, i prezzi del mercato settimanale di Zurigo - 19.30: Segnale orario, meteorologia - 19.35: «English talk» - 19.50: Cantilo Valsaugiacomo: Lettura italiana. Da «I racconti del mio orto» di Fr. Chiesa - 20: Canzoni sul luto - 20.50: «La fuga della realtà». Quattro gradi di poesia tedesca. Recitazione ed audizioni della R. O. - 22: Meteorologia, recentissime, notizie del giornale «S.T.Z.»

Losanna - m. 680 - Kw. 0,6.
 15.40: Dischi - 16.45: Per le Signore - 17: Danze (dischi) - 19: Corso d'inglese - 19.20: Lettura e interpretazione testi inglesi - 19.29: Il tempo. Segnale orario - 19.30: La filofonia in Francia - 20: Orchestra: Cavalleria leggera, Suppé (Ouv.); Tannhäuser, Wagner (Aria); Tenore e piano: Mefistofele, Boito (Slez.); Fedora, Giordano (Aria). Orchestra: I Pacheccia, Leoncavallo (Slez.). Tenore e piano: Aida, Verdi (Aria). La Gioconda, Ponicchielli (Aria). Orchestra: Saffo, Massenet (Slez.). Tenore e piano: Andrea Chiauier, Giordano (Aria). Orchestra: Cavalleria rusticana, Mascagni - 21.30: Jazz - 22: Il tempo

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,25.
 17: Orchestra: L'Arlesiano, Bizet (Suite). Processione notturna, Raland. Baccanale, Saint-Saëns - 18: Informazioni - 20.15: Esperanto - 20.35: Conferenza - 21: Concerto: Festa al villaggio, Boieldieu. Suite «Nelle foreste d'America». Dowell. Valzer, Linke. Madame Butterfly, Puccini (Slez.). Recesse slava, Nerada. Armiorica, Salzedo. Potpourri canzoni napoletane, Albini - 22.15: Notizie.

UNGHERIA

Budapest - m. 550 - Kw. 20.
 15.45: Trasmissioni immagini - 17: Conferenza della Società Turanica - 17.30: Programma finlandese: Inno nazionale finlandese. Recitazione poesie finlandesi tradotte in ungherese. Discorso (in finlandese). Melodie finlandesi - 18.30: Piccola posta - 19.10: Discorso dell'ammiraglio Horthy - 19.50 (dal Teatro dell'Opera): Opera di Erkel - 22.35: Orchestra (riproduz.).

SABATO 7 DICEMBRE

AUSTRIA

Vienna - m. 517 - Kw. 1,5.
 18.10: Beethoven: Sonata per violoncello in fa maggiore, op. cinque, numero uno, eseguita da violoncellista e da pianista - 18.40: Ciò che cantano i fanciulli: canzoni sul luto - 19: La nuova novella: «Sisto e Sesto» di Enrico Federer - 20.15.59: Segnale orario, meteorologia - 20: Concerto del «Schubertbund» di Vienna, con il concorso di cantante, di organista e del Quartetto Anita Ast. Concerto corale-vocale-instrumentale con opere di Schubert, Elber, H. Heinrichs, J. Reiter, C. Lichte, W. Kienzl, Hoffmann, F. Kresser. Indi concerto di musica da ballo eseguita da orchestra di jazz e di cantante. Segue radio-fotografia.

BELGIO

Bruxelles - m. 509 - Kw. 10.
 18: Trio - 18.45: Corso d'inglese - 19.10: Idem - 19.30: Dischi - 20.30: Giornale parlato - 21.15: Dischi - 21.25: Attualità - 21.30: Concerto dal Conservatorio di Liegi con soprano, tenore e violoncellista: Musiche di Radoux, Nardini, Stravinsky e Lalo - 23.15: Recentissime. Comunicato esperantista.

CECOSLOVACCHIA

Praga - m. 250 - Kw. 5.
 16.20: Conferenza - 16.30: Orchestra - 17.25: Emissione tedesca: notizie. Canzoni - 18: Emissione agricola - 18.10: Per gli Operai - 18.20: Conferenza - 18.50: Trasmissione dell'Opera - 22: Segnale orario. Notizie. Sport - 22.20: Musica riprodotta - 22.55: Informazioni. I teatri. I programmi del giorno seguente - 23: Musica riprodotta.

Mozartske-Ostava - m. 263 - Kw. 10.
 I teatri - 22.20. 22.25: V. Praga.
 16: Borsa - 16.30: Pei ragazzi: Conferenza. Serenata orientale op. settanta, Köhler. Fantasia, Doppier. Recitazione - 17.30: Dischi - 18: Conferenza - 18.10: V. Praga - 18.20: Corso d'inglese (da Brno) - 18.40: Conferenza - 19: V. Praga - 19.15: (dal Teatro Nazionale di Bratislava) «Giacobbe il villico» opera di Nedbal - 22: 22.20: V. Praga - 22.55: I programmi del giorno seguente. I teatri - 23: Musica da Praga.

Bratislava - m. 279 - Kw. 12,5.
 16.30: Dischi - 17: Marionette - 18.10: V. Praga - 18.20: Corso d'inglese da Brno - 18.40: Conferenza - 19: V. Praga - 19.5: Premio al numero seguente - 19.15 (dal Teatro Nazionale di Bratislava)

va) «Giacobbe il villico», opera di Nedbal - 22: V. Praga - 22.20: Musica (cagnani riprodotta - 22.55: Informazioni. I teatri. I programmi del giorno seguente - 23: Concerto da Praga.

Kosice - m. 203 - Kw. 2.
 17: Marionette - 18: Rassegne della settimana: generale, letteraria, musicale ed economica - 19: V. Praga - 19.5; 19.15: V. Bratislava - 22: V. Praga - 22.20: Concerto da Bratislava - 22.55: Notizie locali. I teatri. Emissioni ungheresi - 23: Musica da Praga.

Brno - m. 342 - Kw. 2,4.
 16.30: Orchestra: Marcia, Blankenburg. Ouverture di rivista, Lincke. Danza e canzone spagnuola, Guerrero. Valzer lento, Galahache. Potpourri operette, Rohrecht. Fox trot, Sherman Myers. Potpourri. Morera. Marcia russa, Ganne - 17.25: Emissione tedesca: Melodie - 18: Rassegna della settimana - 18.10: V. Praga - 18.20: Corso d'inglese - 18.35: Chiese di S. Pietro e di S. Paolo a Roma - 19: V. Praga - 19.5: (dal Teatro Nazionale di Bratislava) «Giacobbe il villico», opera di Nedbal (con proemio) - 22: 22.20: V. Praga - 22.55: Notizie locali. I teatri - 23: Musica da Praga.

FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 329 - Kw. 0,8.
 21.45: Dischi. Conferenza con informazioni - 22: Concerto con concorso artisti dell'Opéra e dell'Opéra-Comique: Pasquica russa, Rimsky Korsakov (ouv.). Kamionda, Glazunov (danza dei bimbi); Processione notturna, Rabann Rapsodia su arie popolari, Gaubert; La locomotiva, Honnegger; Danzatrice di Delfo, Debussy; Valzer num. quattro, Dvorak. Danza cossaca, Dargomizky - 23.30-24: Emissioni fotografiche di attualità.

Parigi (Radio L.L.) - m. 368 - Kw. 1,5
 20: Concerto op. trentacinque per violino e orchestra, Tschairowsky. Melodia opera quarantadue n. tre per violino e piano, Tschairowsky.

Radio-Parigi - m. 1725 - Kw. 12.
 16.30: Chiusura Borsa di Parigi. Borsa del commercio di Parigi. Apertura Borsa di New York - 16.45: Pei ragazzi - 17.15: Danze - 17.55: Informazioni - 19: Comunicato agricolo e risultati corse - 19.30: Chiusura Borsa di New York - 15.35: Dischi: Tannhäuser, Wagner (Ouv.). Faust, Gounod (Aria). Valzer, Strauss. Serenata, Toselli (Canto, violino, mandolini e chitarre). Canzone, Brotzeuge. Tango cantato, Collazo - 20.5: Dischi - 20.15: Conferenza - 20.45: Quotazioni commerciali. La giornata economica e sociale. Informazioni. Gli spettacoli - 21: Orticultura - 21.15: Corso d'interpretazione pianistica: sei pezzi di De Sevarac - 21.30: La giornata sportiva - 21.45: Canzoni popolari francesi. Canzoni del «Varietas» - 22.15: Rassegna della stampa. Informazioni. Segnale orario - 22.30: Dischi.

Parigi, Torre Eiffel - m. 1444 - Kw. 12.
 18: Concerto Padeloup - 20.10: Il tempo - 20.20: Giornale cronaca. Risultati corse. Segnale d'ora. La vita politica. Dispacci. La vita umoristica. La situazione politico. Recentissime - 21: Con-

Per richieste di cambiamento d'indirizzo al proga di valersi del tagliando che pubblichiamo a pag. 83

certo di varietà: La figlia di Madama Angot. Tre Sketches musicali. Tanghi per due fisarmoniche.

Tolosa - m. 381 - Kw. 8.

19: Quattro ballabili - 19.15: Storia Nazionale - 19.30: Quattro ballabili - 19.45: Borsa del commercio. Risultati corse - 19.50: Cinque canzonette - 20.15: Informazioni - 20.30: Otto ballabili - 21: Borsa e Cambi - 21.15: Selezione d'opere. La figlia del tamburo maggiore, Offenbach. La vedova allegra, Lehár (due). La Teresina, Strauss (due). Le campane di Corneville, Planquette (due). Svestitici, Mercier (quattro) - 22: «Elle est à vous», Yvain (sei). Notte al Louvre, Vergel - 22.15: Concerto - 23.15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

GERMANIA

Breslavia - m. 325 - Kw. 1,5.

Glievitz - m. 253 - Kw. 5.

16: L'ora dei libri - 16.30: Concerto divertente ritrasmesso da un caffè-ristorante - 17.30: Uno sguardo allo schermo. Rivista cinematografica settimanale - 18: «Pubblicità e diritto penale» Conf. - 18.30: Lezione di francese per iniziati - 18.55: Dieci minuti di esperanto - 19.05: Prognosi del tempo. Indi trasmissione grammofonica - 20.05: Il profano chiese. E' l'uomo una macchina? Conf. - 20.30: Concerto del pianista Giuseppe Schwarz. Pezzi di Saint-Saëns, Gluck-Brahms, Beethoven, Chopin, Rubinstein - 21.45: Cabaret. Ritrasmisione dal teatro «Lieblich Variété» - 22.10: Notizie serali - 22.35: 24: Musica da ballo - 0.30-1.30 (solo per Juss-lavia). Concerto notturno del radiोजazz, con il concorso di tenore.

Koziensberg - m. 276 - Kw. 1,5.

16-17.30: Concerto pomeridiano della R. O. - 17.30: L'ora dei libri - 18.15: Bollettino dei mercati mondiali - 18.30-19.30: Concerto del Trio Sinke. I Trio in fa minore di Dvorak. Secondo Giuseppe Suk: «Piccolo Trio, op. due» - 19.25: Lettura del radio-programma in esperanto - 19.30: Ciò che si dice - 19.55: Meteorologia - 20: Concerto popolare della R. O., con il concorso di cantante. Opere, arie di Cherubini, Gluck, d'Albert, Puccini, Saint-Saëns, Thomas, Chabrier, Tschaiukowsky, Mendelssohn, Svendsen - 22.10: Meteorologia, notizie della stampa, corriere sportivo - 22.30-24: Musica da ballo.

Lipsia - m. 259 - Kw. 1,5.

Dresda - m. 319 - Kw. 0,25.

16.15: «Der Heimatlose», un atto di C. Vildrac, traduzione tedesca di Paulo Zech - 17: Concerto della società «Konzertina-Verein» di Dresda-Altstadt. Pezzi di D. Ertl, Kéler-Béla, Nohl, M. Rhode, E. Waldteufel, C. Zeller - 18: Dal Duomo di Bautzen nella Sassonia: musica serale. Concerto d'organo e di violino, con opere di Mendelssohn, J. Haas, S. Karg-Elert - 19: Conferenza: viaggi d'esplorazioni nella Siberia - 19.30: Trasmissione grammofonica - 20.30: L'ora del cantante, con il concorso di cantante d'opere e di pianista. Canzoni di P. Cornelius, M. Reger, J. Brahms, W. Gross - 21.15: Conversazione sulla critica e sulla radiofonia - 21.45: L'ora di Teodoro Storm, con il concorso di cantante sul liuto - 22.15: Se-

gnale orario, bollettino della stampa, corriere sportivo. Indi, fino alle 24.30: musica da ballo. Ritrasmisione da Berlino.

Stoccarda - m. 360 - Kw. 1,5.

Friburgo - m. 570 - Kw. 0,25.

17: Ritrasmisione della musica da ballo - 17.45: «Pavillon Excelsior» di Stoccarda - 18.15: Segnale orario, corriere sportivo - 18: Sull'arte retorica tedesca. Seconda conferenza - 18.30-19.30: Da Friburgo: «Hanseleuhers Brautschan», una azione allegra in due atti di J. Schler - 19.30: L'ora del canto. Contralto e pianista. Canzoni di E. Reutter e Renato Frank - 20.15: Da Wiesbaden: Cabaret - 21.45: Da Stoccarda: J. Ringelnuetz con poesie proprie - 22.15: Concerto vocale (duetti «Schweizer Jodels») - 23: Notizie - 23.15: Ritrasmisione della musica da ballo dal caffè «Cafaso» di Mannheim - 1: Trasmissione grammofonica - 1.30: Conferenze in lingue estere (inglese, francese, spagnolo): L'industria chimica tedesca.

Hamburgo - m. 372 - Kw. 1,5.

Brema - m. 339 - Kw. 0,25.

Kiel - m. 246 - Kw. 0,25.

16: Concerto di camera. I. Trio in mi bemolle maggiore per clarinetto, viola e pianoforte di Mozart. II. Sonata in mi maggiore per violino e piano di Bach. III. Trio in si bemolle maggiore per clarinetto, violoncello e piano di Beethoven - 16.30: Concerto della R. O., con il concorso di soprano, tenore, baritono. Musiche di Maillart - 18.15: Concerto divertente della radio-propaganda - 18.20 (solo per Brema) Dieci minuti di radiotecnica - 19: Musica allegra. Concerto della R. O. di pezzi di Thomas, Wieniawsky, Friedmann-Gaertner, Weinberger, Proszvnik, Ritzau - 19.55: Meteorologia - 20: Musica da casa. Concerto dell'orchestra e di solisti della Norag, con conferenza d'introduzione. Trentadue pezzi - 22.30: L'ora attuale: notizie diverse - 23: Musica da ballo con l'orchestra Scarpa.

Francoforte M. - m. 390 - Kw. 1,5.

Cassel - m. 246 - Kw. 0,25.

16-17: Da Stoccarda: Concerto della R. O. - 17.45: Da Stoccarda: Musica da ballo - 18.15-30: «La cultura come problema sociale». Conf. - 18.30-19: L'ora dell'operaio - 19.05: Conferenza - 19.30: Audizioni di soprano e di pianista ritrasmesse da Stoccarda - 20.15: Da Wiesbaden: Cabaret - 21.45-22.15: Ritrasmisione del programma di Stoccarda - 23.15: Ritrasmisione del concerto dalla pasticceria «Cafaso» di Mannheim.

Langenberg - m. 473 - Kw. 13.

Colonia - m. 227 - Kw. 1,5.

16.16.20: L'ora della Signora - 16.20-16.40: Rivista di economia politica - 16.40-17.05: Conferenza sulle Indie - 17.05-17.30: Lezione d'inglese - 17.30-18.30: Concerto del vespero della R. O. Frammenti di operette di J. Strauss, O. Strauss, Suppé, Lehár, Zeller - 18.30-18.50: Poeti viventi: L. Weismantel con opere proprie - 18.50-19: Radio-disturbi. Conferenza. Notizie della radio società - 19.15-19.40: Trenta giovani operai parlano della loro vita - 19.40-20: Le Poste della Germania ed il traffico mondiale. Conferenza - 20: Serata allegra. Indi ultime notizie, bollettino sulla vita spirituale, cor-

riere sportivo. Radio-propaganda - 22.30-23: Radio-lezione di ballo - 23.24: Musica notturna e da ballo - 24.1: Maestri del jazz. Trasmissione grammofonica.

Berlino - m. 418 - Kw. 1,5.

Berlino O. - m. 283 - Kw. 0,5.

Magdeburgo - m. 283 - Kw. 0,5.

Stettino - m. 283 - Kw. 0,5.

20: Dalla sala di Bach. Concerto popolare orchestrale dell'Orchestra sinfonica di Berlino, con il concorso di tenore. I. Ouverture dell'opera «Sogno d'una notte di mezza estate» di Mendelssohn. II. Aria di Meyerbeer (dall'opera l'Africana). III. Rap-sodia num. uno di Ernesto. IV. Aria dell'Aida di Verdi. V. Tre pezzi della «Dannazione di Faust» di Berlioz. VI. Aria dall'opera «Manon» di Massenet. VII. Carnevale a Parigi di Svendsen. VIII. Aria dall'opera «Andrea Chénier» di Giordano. Indi segnale orario, meteorologia, recentissime, corriere sportivo. Poi, fino alle 0.30, musica da ballo. Durante un intermezzo: radio-fotografia.

Monaco di Baviera - m. 563 - Kw. 1,5.

Norimberga - m. 230 - Kw. 2.

16: Concerto popolare di cetra, con il concorso di suonatore di cetra e di chitarra. Pezzi di Bonart, Werner, Fischer, Jessel, Dietze - 16.30: Concerto divertente del Radio-Trio con musiche di Cherubini, Dvorak, Borodin, Offenbach, Reger, Fall, Suppé. Durante l'intermezzo: allegre storie dialettali - 18.20: L'ora della gioielleria - 18.50: L'ora della Svevia. Canzoni popolari sveve - 19.35: «La Ventura» - 19.50: Dieci minuti per l'apparecchio inventato. Radio-notizie - 20.05: Serata divertente con programma vario. Canzoni, recitazioni, concerto orchestrale, radio-cabaret - 22.20: Notizie serali - 23: Radioconcerto - 23.30: Radiointermezzo.

INGHILTERRA

Londra - m. 356 - Kw. 2.

Daverly (5 XX) - m. 1533 - Kw. 25.

16.30: Banda: Marcia militare, Schubert. Masaniello, Auber (Ouv.). Le nozze della rosa, Jessel. Soprano: Canzone di Synnove, Kjerulf. Berceuse, Mozart. Il serraglio, Mozart (aria) - 17: Discorso da Heidon - 17.20: Soprano: Ballata, Costes. Manon Lescaut, Auber (La risata). Banda: Canti delle Ebridi, Kennedy. Fraser. Potpourri Offenbach - 17.45: Orser. Film di cinema - 18.15: Pei ragazzi. Fiaba di Grimm drammatizzata con musiche quintetto - 19: 19.40: Interludi sport - 19.15 (con annunci e bollettino sport) - 19.45, 22: Come mercoledì - 20: I programmi musicali della settimana prossima - 20.15: Giardinicultura - 20.30: Varietà - 21.15: Quintetto: tre danze inglesi, Quilter. Tenore: tre melodie, Mandini. Quintetto: Preludio e allegro, Pugnani. Tenore. Romanza, Lotti. Marechiarie idem. Quintetto: Valzer, Konzak - 22.20: La settimana a Londra - 22.35: Musiche di Opere (orchestra-soprano) - 23.35-1 a m. Ballabili riprodotti.

Daverly (5 GB) - m. 479 - Kw. 25.

16.30: (Birmingham) Violino e piano: Concerto in do, Vivaldi-Kreisler (tre tempi). Suite pergolesiana, Strawinsky (cinque tempi). Due danze, Stanford - 17.30: (Birmingham). Ballabili riprodotti. Sinec-

pazioni pianistiche. Varietà — 19.15: (con annunci e bollettino sport) — 19.40; 23.15: (Birm.) bollettino sport — 19.45: (Birm.) Orch.: Marcia, Doring. Le notti del Desamerone, Finck (Selez.). Valzer Baccanale, Zuluta. La cinquanteine, Marie. La Geisha, Jones (Selez.) — 20.30: (da Nottingham). Coro femminile: Aria, German. Ave Maria, Schubert. Tenore. Due ballate popolari. Coro: Tannhäuser, Wagner. Piano: Sonata, Scarlatti. Toccata, Schumann. Quartetto vocale femminile: Falero, V. Thomas. Coro: Ballata, R. Boughton. Soprano: Il flauto magico, Mozart (Aria) Aria e variazioni, Proch. Numero varietà musicale. Coro: Motetto, A. Gibus — 21.45: (Birmingham) Varietà (sei). Danze — 23: Come lunedì! — 23.20-0.15: Orchestra. Ouverture ballata, Mac Cunn. Concerto in mi bem per pianoforte e orchestra, Liszt (tre tempi). Variazioni «E-nigmas», Elgar.

JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308 - Kw. 0.7.

17.30: L'ora musicale dei fanciulli — 18.30: Canzoni infantili — 18.45: Notiziario — 19.30: Lezione di lingua tedesca — 19.45: Micro-reportage. Passeggiate con microfono attraverso Zagabria — 20.15: Notizie culturali e della radio-società — 20.30: Serata di violino di L. Miranov, con il concorso di contralto e di pianista. Programma variato — 22.30: Notizie della stampa e meteorologia.

Belgrado - m. 429 - Kw. 2.5.

17: Informazioni agricole — 17.5: L'ora dei fanciulli. Lettura di fiabe — 17.30: Concerto pomeridiano della R. O. con pezzi di Blankenburg, Waldteufel, Mendelssohn, Translauer, Ippolitow-Iwanow, Siede, Leopold — 19.30: Conferenza sul trattamento dei bambini, con esempi — 20: Concerto d'una orchestra tzigana, con intermezzi vocali — 21: «Il principe di Semberija», tragedia in un atto di Br. Nusic — 21.45: Concerto sulla sede musicale, con accompagnamento di pianoforte — 22: Ritrasmisione della musica da ballo dell'Automobile Club di Belgrado.

NORVEGIA

Oslo - m. 493 - Kw. 1.2.

17.45: Lettura per ragazzi — 18.15: Per i bambini — 19.15: Il tempo; notizie — 19.30: Racconti — 20: Segnale orario. Orchestra: Suite «Volga», Leuschner. Danza con le fiacole, Meyerbeer; Canto amoroso, Sammartini. Le campane della pace, Lund. Tamburino, Léclair; Selezione musicale di Lortzing, Urbach; Muta come la notte, Brahms; Saluto d'amore, Elgar; I-dillio appassionato, Razigade. Parata sinfonica, Lincke — 21.30: Il tempo; notizie — 21.50: Attualità — 22.5: Recitazione. Ottoni: Marcia, Komzak; Valzer, Ivanovic; Melodia del Reno, Brahms; Fox trot, Kolko; Valzer, Sylvania.

POLONIA

Poznan - m. 335 - Kw. 1.2.

16.40: Corso d'inglese — 17: Funzione religiosa (da Vilno) — 18: Conferenza — 18.20: Idem — 18.45: Varie e comunicati — 19: Varie — 19.15: Per le Signore — 19.30: (su onde corte: trentuno e otto) Andizione vocale (mezzo soprano e piano). Lieder di Schumann — 19.55: (su onde medie: trentuno e otto: Operetta di Fr. Lehar dal Tea-

tri e i programmi della Stazione — 22.30: Segnale orario. Comunicati P. A. T. e sportivo — 22.45: (su onde corte: trentuno e otto) Radiofotografia — 23.15: (su onde corte) Dischi — 24.2: (su onde corte) Concerto.

Katowice - m. 408 - Kw. 10.

16: Come lunedì — 16.25: Piccola posta per ragazzi — 17: Funzione religiosa da Vilno — 18: Audizione per ragazzi — 19: Annunzi vari. I programmi del giorno seguente. I teatri e gli spettacoli della settimana — 18.20: Conferenza — 19.45: Intermezzo musicale — 19.58: Segnale orario — 20: Conferenza — 20.30: Musica leggera — 22: Lettura 22.15; 22.35: Come lunedì — 23: Danze.

Varsavia - m. 1411 - Kw. 12.

16: Dischi — 16.50: Comunicato comitato per la flotta — 17: Funzione religiosa da Vilno — 18: Audizione per ragazzi — 19: Varie — 19.15: Borsa agricola — 19.58: Segnale orario — 20: I programmi del giorno seguente. Recentissime — 20.15 Conferenza — 20.30: Concerto (intervallo i teatri) — 22: Conferenza — 22.15: Comunicati meteorologico, polizia e sportivo — 22.35: Comunicati P. A. T. — 23.24: Ballabili riprodotti.

SVIZZERA

Berna - m. 403 - Kw. 1.2.

16-16.30: Concerto pomeridiano — 16.30 17: L'ora dei fanciulli (continuazione) — 16.30 17.30: Concerto pomeridiano (continuazione) — 18.15-18.45: Radio-appendice — 18.45-19.20: Concerto divertente dell'orchestra della Radio-ditta Steiner, S. A. di Berna — 19.20 19.28: Rivista umoristico-satirica settimanale — 19.28: Segnale orario meteorologico — 19.30-20.30: Recitazioni del dott. L. Wueller, Berna (Goethe, Schiller, G. Keller). Come introduzione e finale concerto di pianista con composizioni di Beethoven, Schubert — 20.30-21: Concerto orchestrale — 21-22 (da Basilea) Serata popolare — 22-22.15: Notizie, meteorologia — 22.15-22.40: Concerto orchestrale — 22.40-24: Radio-dancing.

Zurigo - m. 459 - Kw. 0.63.

16: Concerto orchestrale — 17.15: Concerto d'una società sinfonica — 17.45: Meteorologia, i prezzi della Fed svizzera degli agricoltori — 17.55: Trasmissione grammofonica — 18.30: Dott. Paolo Lang «Visita e Spitteler» — 19: Concerto di campane delle Chiese di Zurigo — 19.15: Segnale orario, meteorologia — 19.18: Lezione di esperanto — 19.35: Conferenza: Dalla pratica psicotechnica. Indi prologo e primo atto dell'operetta «Der fidele Bauer», di Leo Fall. Indi vecchia musica da ballo (trasmissione grammofonica) — 22: Meteorologia. Recentissime, e notizie del giornale «N.Z.Z.» — 22.10: Ballabili (con grammofono).

Losanna - m. 690 - Kw. 0.6.

15.30-17.30: Concerto dal Kursaal di Montreux — 19: rassegna degli spettacoli e dei concerti della settimana — 19.29 Il tempo. Segnale orario — 19.30: Conferenza — 20: Violino e piano: Sonata, C. Franck (due tempi). Piano: Improvviso, Schubert. Valzer, Chopin. Leggenda, Paderewski. Chiaro di Luna nel bosco, Le Flem. Violino e piano: Réverie, Viénotemps. Studio, Biondello Violino e piano: Andante, Mozart. Piano: Crepuscolo, Cerni.

Fantasia in la maggiore. Idem. La fonte, Idem. Capriccio, Idem. Violino e piano: Serenata, Cerni. Capriccio, Benda — 21: Orchestra: Marcia militare, Saint Saëns. Valzer, Strauss. Guarany, Gomes (Ouv.). Siviglia, Albeniz. Madama Butterfly, Puccini (Fant.). Sansone e Dalila, Saint Saëns (Baccanale). La Gioconda, Ponchielli (Danza delle orel) — 22: Il tempo — 22.2-23: Orchestra: dodici ballabili.

UNGHERIA

Budapest - m. 550 - Kw. 20.

16: Lettura — 17.10: Conferenza Società missioni sociali — 17.50: Orchestra — 18.45: Conferenza — 19.10: Concerto — 19.45: Coro (riproduz.) Orchestra tzigani (riproduz.).

CORSO DI LINGUA INGLESE A TEMPO

tenuto dal Prof. R. Bianchetti

XXII LEZIONE

USO DELLE PAROLE COMPOSTE

Nentre gli italiani usano la preposizione *di* oppure *da* per formare le parole composte, gli inglesi sopprimono tale preposizione facendo la costruzione inversa, cioè collocando prima l'aggettivo qualificante e poscia quello qualificato. Nella preposizione *of*, per indicare la materia di un oggetto:

A silver pen, a wooden table; I have a gold watch.

Nella preposizione *in* per indicare a quale uso serve un oggetto:

A tea-cup; A sugar-basin; A dining-room; A sleeping-car.

Parole composte mancanti di preposizione e tratto di linea.

The Suez canal company; Coal liver oil; A cotton and silk steam spinning establishment.

ESEMPLI

Have you a silver watch or a silver one? I have the silver one.
This suit is worn out, let us by a new one.
We bought yesterday six steel knives, a coffee pot, and a sugar basin.
Whose copy book is his? It is my pupil's.
The Swiss butter and milk company send me an invoice.

FRASI IDIOMATICHE (da studiare a memoria)

What time is it please? It is twelve o'clock.
What day of the month is it? It is the 1st of December.
What is the matter with you? I am very hot (tempere) in a hot temper.
Somebody is knocking at the door, come in (step in), please.
Did you call upon your friend last night? Yes I did.
I beg you pardon, Sir, it is this the way to the station?
To remember: Time is money.

AVVISI A PAGAMENTO

Lire 6,70 in parola, minimo L. 7, —
Pagamento anticipato

OCCASIONISSIMA apparecchio 6 valvole 250 altro Freshman originale 800 - Arrighi - Garibaldi 105.

STRAORDINARIO coll'apparecchio Galeana FRHO ricezioni oltre km cento - Prezzo L. 75 ciascuno - Monferoni - Fabio Filzi 28 - Milano.

R. CHIU BELLI, direttore responsabile

Archetipografia di Milano, viale Umbria 54

COMPAGNIA GENERALE CAP. STATUT. L. 72.000.000 **DI ELETTRICITÀ** CAPVERSATO L. 40.000.000

SOCIETÀ ANONIMA

OFFICINE IN MILANO PER LA COSTRUZIONE DI GENERATORI, TRASFORMATORI, MOTORI ED APPARECCHI ELETTRICI



RAPPRESENTANZA PER L'ITALIA E COLONIE DELLA

RADIO-VICTOR CORPORATION OF AMERICA



COME VIENE GIUDICATA DA UN NOSTRO CLIENTE LA "RADIOLA 33"

..... " ho ottenuto ed ottengo tutt'ora
" delle radioaudizioni magnifiche per inten-
" sità e nitidezza da parecchie stazioni ita-
" liane ed estere. Ritengo la "RADIOLA
" 33" il mezzo più economico e più per-
" fetto per avere un vero godimento di ra-
" dioaudizioni altrettanto perfette "

ING. ANTONIO BRAGUTI

Direttore Funicolari e Tranvie Elettriche di Bergamo

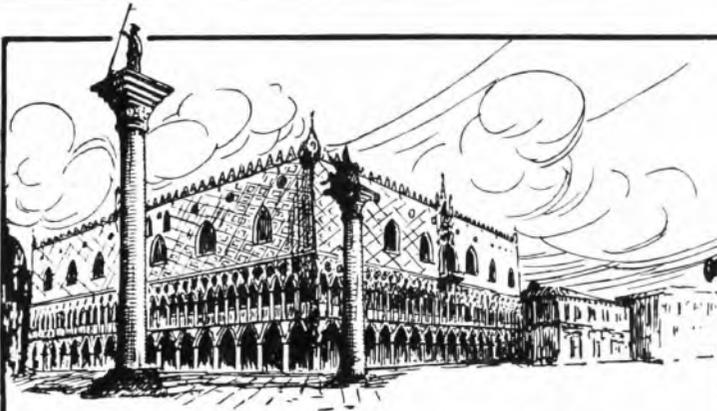
(Estratto da una lettera del 18 Novembre 1929-VIII.)

Uffici di vendita:

BARI - Via Piccinni, 101-103 - Telefono 15-39
BOLOGNA - Via Rizzoli, 3 - Telefono 66-56
FIRENZE - Via Strozzi, 2 - Telefono 22-250
GENOVA - Via XX Settembre, 18/2 - Tel. 52-351, 52-352
MILANO - Via Cordusio, 2 - Telefoni 80-141, 80-142

NAPOLI - Piazza Giovanni Bovio, 29 - Telefono 20-737
PALERMO - Via Roma, 443 - Telefono 14-792
ROMA - Via Condotti, 91 - Telefono 60-961
TORINO - Piazza Castello, 15 - Telefono 42-003
TRIESTE - Piazza S. Caterina, 4 - Telefono 09-69
VENEZIA - Calle Larga XXII Marzo (Calle del Teatro S. Moisè), 2245 A - Telefono 7-95

Rappresentante per la Sardegna: CAGLIARI - Ing. S. Agnetti - Via N. Sauro, 2 - Telefono 48



ORGANIZZAZIONE DI VENDITA PER IL VENETO

VENEZIA

TONINATO ANTONIO
S. Lucia - Calle Goldoni

VICENZA

BALBOANI FERNANDO
Corso Principe Umberto

TRIESTE

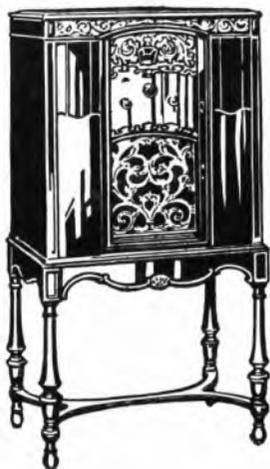
S. T. A. R.
RICCARDO BAXA
Piazza Goldoni, 11

TREVISO

Costruzioni Radiofoniche
E. FREZZA
Via Inferiore, 7

ROVIGO

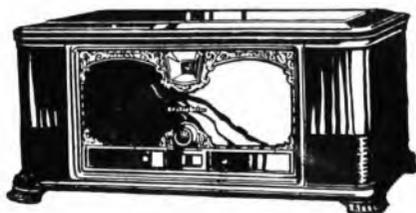
MARIO BISI & C.
Via Silvestri, 27



Mod. 642 3 VALVOLE SCHERMATE
1 VALVOLA 227
1 VALVOLA 245 • 1 VALVOLA RETT. 280

NULLA EGUAGLIA
STROMBERG - CARLSON

Valvole schermate



Mod. 641 3 VALVOLE SCHERMATE 1 VALVOLA 245
1 VALVOLA 227 = 1 VALVOLA RETT. 280

CONCESSIONARIA ESCLUSIVA:

Soc. An. Industriale Commerciale Lombarda - (ALCIS) - Milano - Via S. Andrea num. 18