LA RIVISTA DI RADIO PIÙ DIFFUSA IN ITALIA

**DAL 19** AL 26 FEBBRAIO 1928 (VI)

C. C. CON LA POSTA

# RADIORARIO

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



ANNO IV

ENTE ITALIANO AVDIZIONI RADIOFONICHE



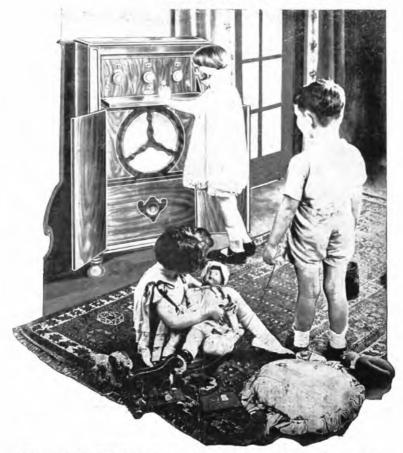
ABBONAMENTO ANNUO: L. 30,- PER GLI ABBONATI ALLE RADIOAUDIZIONI

# ARTURO C. TESINI

AGENTE ESCLUSIVO DELLA CASA "FRESHMAN" DI NEW-YORK

PIAZZA CARD. FERRARI, 4 MILANO TELEFONO N 53-108

## FRESHMAN MASTERPIECE



Gli apparecchi "FRESHMAN" sono di manovra così facile che anche un bambino li può usare con risultati soddisfacenti

CATALOGHI A RICHIESTA

# RADIORARIO

ORGANO UFFICIALE DELL'ENTE ITALIANO AUDIZIONI RADIOFONICHE

Dieczione, Amministrazione, Pubblicità - MILANO Corso Italia N. 13 - Telefono 86-239

ABBONAMENTO ITALIA E COLONIE: L 55,30 - PER GLI ABBONATI DELL'E.LA.R.: L, 30,30 - ESTERO L, 90,10 UN NUMERO SEPARATO L. 1,50

# UN MESSAGGIO DI GABRIELE D'ANNUNZIO per la commemorazione della "Beffa di Buccari,,

A Roma, il Comandante Guido , a Milano Angelo Sodini e Ricdo Picozzi, hanno, nel primo demale, degnamente commemorata « Beffa di Buccari ».

Alla dizione di prosa e versi dannunziani, il Maeo Attilio Parelli della Stane di Milano faceva precedere - sabato sera, 11 febbraio - queste brevi parole introduttive:

10-11 Febbraio .918: Beffa di Buccari.

11 Febbraio 1928, Anno VIo: Primo decennale. Due date abbastanza vieine. Un grande cammino

percorso. La parola è lasciata stasera, in prosa e in versi, a Gabriele D' Annunzio. In prosa soprana con quelle « Pagine del diario » che della disperatissima impresa di guerra nell'amarissimo Adriatico, bessa e stida ad un tempo per la Imperiale e Regia Marinaaustriaca ridotta, senza gloria, a rintanarsi nelle tranquille acque di Pola e di Buccari, sotto la protezione delle batterie portuali e dietro il comodo riparo degli sbarramenti di mine e di reti d'acciaio, sono e rimarranno per sempre la più alta rievocazione e che Angelo Sodini leggerà fra

pochi istanti; in versi con quella possente e suggestiva « Canzone del Quarnaro » che Riccardo Pi-

cozzi farà seguire.

Così perfette saranno l'efficacia della austera celebrazione patriottica e la commossa ammirazione dei nostri ascoltatori.

Ma bello e doveroso e degno della rinnovata anima nazionale si è che

siano ricordati, per la riconoscente perenne devozione degli italiani tutti, i nomi di quel pugno d'uomini, di quei trenta intrepidi ma-



rinai d'Italia che, col volontario marinajo Gabriele D'Annunzio, animatore incomparabile, e sotto la guida audace e saggia del com Costanzo Ciano, divisi in gruppi di dieci, su tre piccoli gusci formaronot regloriosi equipaggi, secco fegato, cuor duro, cuoia dure, dura fronte, mani macchine armi pronte, e la morte, trentunesima nell'eroico manipolo, a

paro a paro. Eia, mastro del Carnaro! Alalà!

E il più fervido e commosso alalà vada in quest'ora insieme con l'augu-

rale saluto d'ogni italiano a S.E. Costanzo Ciano e al Comandante D'Annunzio, che, informato di questa nostra rievocazione, ancora infermo, si compiaceva di inviare al nostro Sodini il seguente messaggio:

« Caro e tedele amico,

Miè iniqua oggi la morte che in quella notte guardo fisamente me e i mici compagni senza osare di prenderci. Oggi come in guerra sono crucciato di questo triste privilegio che mi lascia sopravvivere a tanti fratelli d'anima e d'arte. Ricorda agli immemori la severa gesta notturna ma lascia nell'ombra il marinaio volontario che meritava d'avere la sua pace in fondo al Carnaro. Gabriele D'Annunzio .. .

Ricordati i nomi dei trenta marinai che con D'Annunzio parteciparono all'eroica impresa di Buccari, Angelo Šodini e Riccardo Picozzi lessero con mirabile essetto, il primo le « Pagine del Diario » ed il

secondo la « Canzone del Carna-

Per la cortesia di Angelo Sodini, diligentissimo curatore dell'Edizione Nazionale di tutte le opere di Gabriele D'Annunzio, siamo in grado di pubblicare una rara fotografia dell' « Asceta del Carnaro »; nell'abito che vestiva il giorno della Bessa di Buccari».

#### FIERE ED ESPOSIZIONI DI RADIO

# SUA ECCELLENZA IL PUBBLICO

Il meno che ti può capitare è il saluto cordialissimo commovente del solito signore che non hai visto mai e che probabilmente non rivedrai mai più.

Cortese e premuroso oltre ogni dire, lo sconosciuto insisterà per aver notizie sui tuoi affari, poi sulla salute dei tuoi banbini (non hai figli) poi intavolerà una discussione politica e poi un'altra sul caso di Collegno che rivive tra di voi che non sapete davvero l'un l'altro chi siate...

l'altro chi siate....

Può essere un burlone: non t'illudere. Allora bisogna trattarlo con riguardo: «Come sta sua sorella, la signora dell'avvocato? Mi pare d'averla vista da lontano ad Ostia all'arrivo di De Pinedo. Volevo salutarla....».

— Ma io ho avuto un solo fratello che manco alla guerra libica!... »

Ti conviene cambiar discorso, se, s'intende, alla triste rievocazione, lo sconosciuto, non ti lascia in pace o non compera un paio di supereterodine.

Non sempre le cose finiscono bene. Spesso il gentile interlocutore, pur continuando a celare le sue generalità, it attenderà all'uscita per « offrirti » l'aperitivo. La gentilissima offerta sarà saldata da te perché quella canaglia di cameriere del buffet che ti conosce, ad un tuo simulacro d'insistenza prenderà le tue parti...

E poi: l'ospitalità?

Non fidarti dei giovani eleganti che accompagnano le belle signore: sono esseri pericolosissimi. Sono sempre pronti, per i begli occhi della dama a dire le più impensate amenità con un tono che non ammette replica in chicchessia, salvo che non si tratti della dama angelica.

Guai all'incauto che ardisse, con umile sorriso e con lingua tremante, abbozzare una correzione modesta e discreta sia pure in gluirlandetta soave di eufemismi: verrebbe schiaffeggiato rumorosamente oppure verrebbe — sic et simpliciter — fulminato da una palla di revolver.

Ho sentito uno di questi cavalieri dalle scarpe lucide e scricchiolanti, spiegare la differenza tra un superterodino provvisto di quadrante ed autoparlante ed un altro radio qualunque che prende la forza dalla fucc... il primo costava di più, il secondo di meno. Non ti pare che tra più e meno non sia bene chiarire il concetto di differenza?

Per fortuna non tutti i visitatori dell'ordine cavalleresco delle scarpe lucide preferiscono sputare diamanti sintetici di questo lucore.

Vi sono in giro dei furbacchioni, appena un po' provvisti di una infarinatura di nomi che tentano di darti uno scacco matto. Stai attento che ti fanno arrossire. Eccone uno: « Saprebbe dirmi quanti chilogrammi di rame elettrolitico sono stati impiegati per la terra della stazione radiofonica di Koenigswusterhausen? »

In questi casi non bisogna esitare: si prega l'esigente interlocutore di andarsene a Koenigswusterhausen; altrimenti il tuo prestigio è finito e la tua ignoranza ha la più clamorosa conferma.

C'è chi ti domanda come mai uon si applicata ancora la radiodiffusione.... segreta. Rispondi che presto sarà in uso e che anzi gli esperimenti in corso (dove? chissal?) hanno approdato a buoni risultati.

Confidagli intanto che hai brevettato un nuovo sistema per eliminare l'aereo, quello di sostituire le comuni batterie di alimentazione con batterie antiaeree.

Vi sono gli attaccabottoni famosi. Se già non li conosci hanno impressa in fronte la loro qualifica. Dato che l'argomento è telefonia senza filo i « bottoni » saranno pure attaccati senza filo, ma non meno solidalmente.

Vè chi pretende (bontà sua) di volerti far fare una discussione infarcita di formule e di integrali in un ambiente di quel genere e con quella folla che ti gira sotto il naso; chi esige che tu rievochi certi episodi di terze persone che non hai sentito mai nominare; oppure che spieghi con ampia discussione e commento, l'organizzazione radiofonica russa, o la disorganizzazione di quella dei paesi limitrofi. Non far caso ai petulanti che vogliono ricever radioconcerti specie quando nessuno trasmette.

I giornalisti, gli eminenti colleghi della stampa quotidiana, sono veramente carini. Quando ti conoscono — questa gente conosce tutti — si attaccano a te come ostriche, dimenticano che un mese fa ti hanno negato una poltrona in teatro, e si dichiarano fortunati d'aver incontrato un caro collega della partita.

In un modo o nell'altro tu che sei competente e compiacente devi quasi dettare delle « impressioni » che il caro collega farà sue specialmente se nulla hanno a che fare con la tecnica, o avrai la soddisfazione di leggere un articolo sottoscritto con altrui riverito nome. Almeno, però, avrai il biglietto per il teatro. Non ne potrai usare, si

Più carini ancora sono i falsi giornalisti, i corrispondenti di organi senza voce. Sino a che non dici che nella «stampa » sei a casa tua, dovrai sentirti l'elegia del giornalismo. Non è raro il caso che il visitatore, regolarmente provvisto di tessera dell'organo ufficiale degli spaccapietra dell'Ararat ti faccia capire che gradirebbe in « non obbligatorio » omaggio un supereterodina completo quale modesto compenso della concessione di nominarti sui prelodato giornale. Fallo arrestare.

Le Autorità costituiscono la parte più simpatica dei visitatori. Non chiedono nulla anzi se possono ti fanno qualche dono. Molti personaggi eminenti regalano cordiali strette di mano; tale dono, però, devi restituirlo all'atto della consegna.

Non dimenticare la categoria dei « rappresentanti ». In ogni visitatore sonnecchia un rappresentante di apparecchi radiofonici. Perciò avrai, da persone di tutte le età e condizioni civili, proposte di rappresentanza per i tuoi apparecchi: o per zone impossibili o per luoghi dove sei rappresentato.

Un ex onorevole in partenza per la Russia o per la Cina ti confiderà che vuole rappresentarti nel paese dei Soviet. L'ex onorevole ha pensato a te soltanto; ma l'identica proposta sarà fatta alle cinquanta case concorrenti.

Non è improbabile il caso che un grasso ed occhialuto signore a quattro dimensioni, ti si avvicini con tre individui per chiederti, con l'ingenuità massima consentita dal suo aspetto di affarista consumato, se conosci un certo ricevitore così e così, di quel colore di questa forma....

— Ah, è il tal dei tali, dirai cadendo nel tranello.

— Vedete — dice l'interlocutore, tipo di furbacchione matricolato, a chi l'accompagna — anche questo signore conosce bene i niei apparecchi; che cosa esitate a comperame uno?...

— Se li conosco! — replicherai tu con un lampo di genio — un mio parente, morto all'ospedale, ne aveva uno che non voleva assolutamente funzionare. La casa, con identico risultato, glie ne ha sostituiti dieci...»

Queste ed altre sono le insidie clie ti preparano le mostre di radio. Ma può anche avvenire che ti capitino dei visitatori serii ed attenti, discreti ed educati, dei visitatori ideali che, per di più fanno la miglior propaganda alla radio, seccando poco il prossinio, ed acquistando un ricevitore.

G. B. ANGELETTI

# La "VALLY" di Catalani alla Stazione di Milano

(Domenica, 19 Febbraio, ore 21)

Crediamo utile far precedere alla tramissione della «VALI,V» questo cenno ilinstrativo dell'opera e dell'autore, scritto la G. M. Clampelli

Per gentile concessione della Casa Ricordi, proprietaria, siamo lleti di poter riprodurre bozzetti originali delle scene e dei figurini della «VALLY».

#### L'AUTORE E LOPERA

Il Depanis ci racconta che il 7 agosto del 1893 si trovava sul colle del Théodule. « Nell'aria fredda e trasparente era diffusa una luce rosata che baciava il largo cono del Breithorn mentre il versante del ghiacciaio illividiva nelle ombre. All'inizio, un anfiteatro di montagne lo sguardo, nient'altro che cielo e ghiaccio. A poco a poco il crepuscolo calava e col crepuscolo le ombre guadagnavano le cime, e il roseo impallidiva, azzurreggiava, sfumava



Wally - Soprano



ALFREDO CATALANI

in cinerognolo lattiginoso. Spontaneo corse in me il ricordo della prima scena del quarto atto della Wally, e non riuscivo a capacitarmi se il paesaggio avesse evocato l'eco della musica, o se questa si fosse concretata nel paesaggio. Certo, formavano una cosa sola...».

È così. È veramente così. Il Catalani, accanto alla nobiltà della forma, alla cura dei particolari, alla espressione delicata delle sfumature sentimentali, ha profondo il senso — meglio ancora, l'intuito — del paesaggio.

E così il Depanis, che amava il delicato musicista, fu siffattamente preso dalla sensazione che aveva, in conspetto della mirabile vista alpina, provato, che pensò di scrivere al Catalani stesso. Lo sapeva infermo e sperava che questa sincera impressione di un artista speculativo, avrebbe confortato l'artista creatore sofferente....

Ma la lettera consolatrice non fu scritta. Il Depanis giunse dalla sua escursione a Torino e vi trovò la notizia della morte. Il Catalani, in quella stessa alba del 7 agosto, era spirato.

Aveva appena compiuti trentanove anni e la tisi lo aveva rapito ad un'arte ch'egli praticava come una religione, e che da lui avrebbe avuto chi sa quali altre opere nobili e sincere. Perchè il Catalani fu un artista sopra tutto sincero, e la

dignità formale della sua musica è tale, che mai, in tutta la sua produzione — che non è piccola se anche non vasta — s'incontra una cosa non nobile, un fregio non elegante, un particolare volgare. Disse uno dei nostri critici più profondi: « Pare di camminare in un giardino fiorito e ben curato, quando si ascolta la musica del Catalani».

Qualche cosa di simile disse Giovanni Pascoli, in una sera dell'ottobre del 1894, a Lucca, in casa di quel « droghiere-artista » finissimo, che fu Alfredo Caselli. Fu la sola volta, quella, che incontrai il Poeta E pranzai con lui dall'amico droghiere, e fui ospite di lui, come il Poeta, si che l'incontro primo mi dette assai più intimità con Lui che non, ad altri, chi sa quale più intensa consuetudine.



Gellner - Baritono



ATTO I

Quella sera, dopo il buon desinare toscano, si passò tutti e tre nella bella sala dove il Caselli avea raccolto tesori d'arte e preziosi ricordi. Sul pianoforte, era una testa mo-

dellata vigorosamente, con le chiome arruffate e con i baffi disordinati, con gli zigomi sporgenti e le gote infossate... Era la testa di Catalani, modellata dal Troubetzkov e da lui donata al Caselli.

In questo modo si entrò a parlare del Catalani, amico anche lui dello squisito droghiere, e morto da più di un anno. Era sopraggiunto qualche altro amico, e fra altri un allievo della Scuola musicale, ottimo pianista. Fu accompagnato allo strumento, ed Alfredo gli pose sul legglo la musica de La Falce, primo lavoro del Compianto. Il giovine la lesse tutta magnificamente e le soavi

armonie risonarono entro il nostro commosso silenzio. E quando fu finita, il Pascoli disse: « Che dolce musica, che musica delicata, che musica buona!

Poi si ammirò la forte modellazione della testa: Alfredo ci lesse alcune lettere strazianti di Toscanini che aveva assistito a Milano il morente e lo avea visto, fra un trabocco di sangue e l'altro, spirare...

Così fu commemorato, da quattro o cinque amici, senza troppi discorsi, Alfredo Catalani,

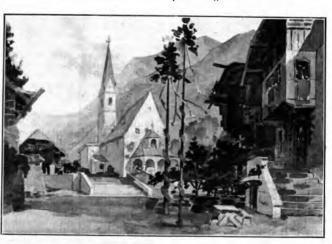
Del quale, dopo questo che ho detto, non voglio aggiunger altro. se non ricordarne le opere. - La Falce, ecloga araba per due voci e coro: saggio degnissimo di Conservatorio, composta su parole di Boito ed eseguita nel 1875 — Elda, libretto di Carlo D'Ormeville, rappresentata a Torino nel 1880, poi largamente rimaneggiata nella Loreley - Dejanice, di cui fu protagonista alla Scala la Pantaleoni e direttore il Faccio (anno 1883) — Edmea (1886) — Loreley (1890) — Wally (1892).

Queste tre opere videro pur esse la luce alla Scala, e la Wally ebbe ad esecutori la Darclée, protagonista, la Guerrini e la Stehle, e il Brancaleoni, il Suagnes, il Pessina e il Cesari. Concertatore e direttore il Mascheroni.

Sedici rappresentazioni. E, anzi, la Wally ebbe l'onore e l'onere di sostenere col Tannheuser le fortune di quella stagione.



Walter - Soprano



ATTO II.

#### IL LIBRETTO

Wally dell'avoltojo, nel romanzo originario di Guglielmina von Hillern, era un soggetto a tinte forti, popolare, da teatro di sobborgo. Nelle mani di Luigi Illica, espertissimo uono di teatro, subi una trasformazione radicale. L'anima squistamente gentile del Catalani ne fece poi una cosa piena di grazia. È da verista che era in origine — e'erano due assassinii e un incendio si tramutò in romantica.

Nel Primo Atto vediamo il vecchio Stromminger che festeggia i suoi vigorosi settant'anni. Beve, e si èccita del vino e della sua naturale superbia di ricco e forte tirolese. Ma il cacciatore Hagenbach, figliuolo di un suo antico rivale, osa mancargli di rispetto. Siamo in Tirolo e Stromminger è dell'Hochstoff mentre Hagenbach è di Sölden. Paesi diversi, dunque anche rivalità di campanile. Sopraggiunge Wally, figlia del vecchio e lo difende dall'Hagenbach. Ma in cuor suo, essa ama l'insultatore di suo padre, e di questo sentimento si accorge Gellner, che ama Wally e rivela al padre questo amore della fanciulla. Stromminger ha con la figlia un aspro colloquio. Piuttosto che darla in isposa al suo nemico, la scaccia da casa. E Wally, piuttosto che rinunciare al suo sogno, se ne va. « Ne andrò lontana - come va l'eco della pia campana ... v.

Al Secondo Atto, Stromminger è morto e Wally, orfana e ricca, è ancora innamorata di Hagenbach: ma



ATTO IV.

questi non pensa a lei, ed anzi s'è fatto sposo della locandiera Afra e, in fondo all'anima, serba un po' dell'odio che ebbe contro il vecchio nemico. Spinto dal suo animo sprezzante, sconmette con gli amici che, ballando con Wally, otterrà da lei un bacio. Ed ecco la adanza del bacio» ed ecco Wally che fra le braccia dell'uomo amato, si smarrisce e gli offre le labbra ardenti... Hagenbach la lascia, si mette a ridere e proclama d'aver vinto la scommessa. La fiera fanciulla si rianima, e in un impulso di odio si promette a Gellner, purchè questi uccida Hagenbach che le rapi quel bacio.

Ma nel Terzo Atto l'odio è dimen-



ATTO III.



Hagenbach - Tenore

\*icato. La fanciulla corre fuori per calvare l'amato. Gellner però avea già adempiuta la sua missione omicida: mentre Hagenbach passava sul ponte dell'Ache, nel buio della notte, l'aveva spinto giù nel precipizio. Wally allora, gridando,



Afra - Meszo Soprano

chiama i valligiani che, con torcie e corde, riescono a trarre dal burrone il giovine cacciatore, che per fortuna è ancor vivo. Poi, con un sentimento di generosità che vince ogni passione restituisce il salvato alla sposa, Afra, che è accorsa con gli altri ed ha assistito al salvamento.

Il Quarto Atto si schiude con quel mirabile intermezzo descrittivo nel quale il Depanis credè riprodotto il maestoso quadro alpino dove egli s'era trovato proprio nel giorno della morte del Catalani. Siamo trasportati nella montagna nevosa, e qui Wally è ormai decisa a vivere sola, lontana dagli uomini. Unico amico, è con lei Walter, giovinetto fedele e caro. Ormai non ha più nessuno al mondo: ella vivrà in una capanna, vivrà di ricordi, sola: Walter l'ha accompagnata fin lassù: ora parta, ritorni nella vita, ritorni all'amore.

Ma Hagenbach ricorda il salvamento e la salvatrice: sopra tutto ha ancora sulle labbra il foco delle labbra di lei, in quel bacio che le strappò e che invece strappò a lui, inconsapevole, il cuore. Ed ecco il giovine cacciatore camminare nella neve, cercando, chiamando Wally, Riesce a raggiungerla, perchè Wally, ormai sola, sfoga cantando i suoi contrastanti sentimenti. La raggiunge e le rivela che l'odio è mutato in amore. Wally è combattuta dal rimorso e gli svela che lei stessa lo fece gettar nel burrone... Non importa: tutto è perdonato: l'amore ha fatto ancora un prodigio...

Ma in quel momento si ode un brontolio sinistro. Si fa più intenso, diventa fragore. Gli amanti, abbracciati nella caligine fosca della tor menta, sono a un tratto raggiunti e sepolti insieme da una valanga.

G. M. CIAMPELLI.

Il libretto della Wally si trova in vendita presso la Ditta Ricordi.



# Il Concorso per la nuova copertina del "RADIORARIO"

E' indetto un concorso per il miglior disegno a colori da adottarsi per la copertina del « RADIORA-RIO » Organo Ufficiale dell'E.I. A.R., rivista settimanale di programmi, lecnica, musica, varietà.

La copertina dovrà essere a tre colori e portare un disegno riferentesi alla radiofonia.

Sulla copertina dovranno trovare

a) il nome della rivista «RADIO-RARIO » con l'indicazione di a Organo L'fficiale dell'ENTE ITALIANO AUDIZIONI RA-DIOFONICHE (E.I.A.R.) .

b) il numero e l'anno di vita del Radiorario.

c) la data del principio e fine della settimana per la quale sono riportati i programmi (dal., al... 1928).

d) il prezzo di vendita (a copia e ad abbonamento) - (oltre il prescritto « Conto Corrente Postale b).

Il formato della copertina è di millimetri 215 × 310.

Al vincitore è riservato un premio di L. 5000. — (cinquemila).

I bozzetti dei concorrenti dovranno essere recapitati a mezzo posta raccomandata all'E.I.A.R. - Corso Italia, 13, Milano - non più tardi

Trasmissione Sportiva

Domenica, 26 Febbraio, alle ore 15,30 circa la Stazione di Milane trasmetterà da San Siro il Gran Premio d'Europa. Premio 100.000 lire; percorso 2.000 metri.

del gierno 29 Febbraio 1928.

Ciascun bozzetto dovrd essere contrasseguato da un motto ripartato su di una busta chiusa contenente nome, cognome e indirizzo dell'aulore.

Il vincitore del concorso sarà scelto a giudizio esclusivo ed insindacabile di una Commissione nominata dall'E.I.A.R.

Il disegno premiato rimarrà di proprietà esclusiva dell'E.I.A.R. che ne potrà comunque disporre.

L'E.I.A.R. ha facoltà di trattenere cd acquistare altri bozzetti oltre quello premiato, corrispondendo a tal uopo all'autore L. 500.-

Quanto ai rimanenti bozzetti essi resteranno a disposizione degli autori che potranno ritirarli previa presentazione della ricevuta della raccomandata di spedizione.

Pubblica audizione a Piacenza del "Canto del Lavoro" trasmesso per radio dal "Lirico" di Milano

(Altoparlanti BROWN - Ditta S. I. A. R. E.)



Artisti dell' E. I. A. R.



Il tenore ATTILIO BARBIERI nella parte di Folco (Isabeau) è stata fabbricata questa maschera-radio



RICCARDO PICOZZI Professore d'arte scenica nel R. Conservatorio G. Verdi di Milano, e lettore di Poesia a 1 MI



Per un ballo al Radio-Club di Monaco

# LA NUOVA STAZIONE DI MILANO

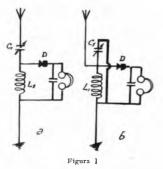
# e la ricezione con apparecchi a cristallo

Per quanto la maggior parte dei nostri abbonati - seguendo i nostri consigli - sia riuscita ad assicurarsi ottime ricezioni della nuova 1 M I, ci viene segnalato da alcuni abbonati che le audizioni della nuova stazione di Milano-Vigentino (7 Kw., lunghezza d'onda m. 545 circa) sono, con apparecchi a cristallo notevolmente più deboli (od addirittura nulle) nei confronti di quella da Kw. 1,5 sita in Corso Italia che ha funzionato sinora.

È perciò necessario chiarire bene questo punto, che, se al profano può apparire strano o comunque attribuibile a difetto della stazione trasmettente, è invece un fatto assolutamente normale e quindi logico e

prevedibile.

La tecnica più recente, dell'installazione delle stazioni di radiodiffusione consiglia l'impianto dell'antenna trasmettente, in località libera da edifici, fili o masse metalliche che



lianno il dannoso effetto di assorbire le radiazioni elettromagnetiche.

I.a nuova stazione di Milano è stata appunto eretta in località (Vigentino) ottima sotto questo punto di vista, ma distante circa 5 Km.

dal centro della città.

Con ciò si è ottenuto lo scopo di assicurare una buona ricezione entro un vastissimo raggio (ne fanno fede le numerose attestazioni inviateci dai nostri abbonati) e anche in quelle provincie nelle quali la vecchia I MI era difficilmente udibile.

Ma di conseguenza diretta sono venute a mancare le condizioni eccezionalmente favorevoli in cui si erano trovati sinora i radioamatori milanesi. Le radio-onde emesse dalla stazione trasmettente posta in pieno centro di Milano, erano facilmente captate e per così dire convogliate lungo i fili degli impianti luce, telefonici, tramviari, cosicchè anche coi mezzi più strani ed embrionali era possibile ottenere delle buone ricezioni su galena.

Ora le cose sono un poco cambiate, ed alla ricezione della nuova stazione di Vigentino, che alle prove di collaudo ha dato una potenza effettiva di più di 7 Kilowatt sull'antenna, vanno dedicate tutte quelle cure ed accorgimenti che sono di pratica comune in qualsiasi impianto radioricevente.

O-----

Occorre riconoscere che, data la grande semplicità di costituzione dell'apparecchio a cristallo, questo può ritenersi nella maggior parte dei casi, perfettamente adatto per fornire delle buone ricezioni.

Tutt'al più occorrerà curare che il cristallo usato sia in buone condizioni di sensibilità e che la bobina di accordo sia di costruzione razionale (ad es. una bobina a nido d'api da

75 spire sarà perfettamente adatta). Non così può dirsi invece del sistema collettore antenna-terra, al quale nella maggioranza dei casì non è stata data che una scarsa importanza.

Ed i casi di cattive ricezioni su cristallo della nuova stazione di Milano sono quasi totalmente attribuiti a questo particolare importan-

tissimo.

Non si vuole con ciò escludere a priori la possibilità di ricezione usando antenne di fortuna (fili luce, masse metalliche, tubi gas, od altro); ma occorre senz'altro abbandonare tali sistemi quando se ne constati l'inefficienza nei riguardi delle attuali condizioni di ricezione della nuova stazione milanese.

In questi casi sarà perciò necessario ricorrere all'installazione di una regolare antenna interna od esterna ben isolata; inoltre si curerà che la presa di terra (tubo acqua potabile) sia fatta in modo irreprensibile.

I tipi più indicati di antenna interna sono:

L'abbonamento annuale al "Radiozario" può avere inizio da qualsiasi numero.

- a) Quadrifilare in una camera (fili tesi sotto il soffitto a circa 10 cm. di distanza da esso ed isolati mediante isolatori di porcellana) con discesa ad un'estremità, pure quadrifilare riunentesi in un unico filo dopo un paio di metri.
- b) Letto metallico isolato con piedi di vetro.
- c) Unifilare o bifilare in un corridoio lungo una decina di metrifili distanti dal muro non meno di 10 cm. e ben isolati mediante isolatori di porcellana.
- d) Ad arcolaio (Perfex) con cerchi di non meno di 50 cm. di diametro ed una ventina di metri di fili (Vedere corso di Radiotecnica).

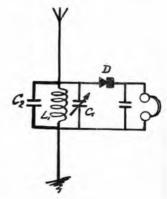


Figura 2

Come antenna esterna, ottimo è il tipo unifilare teso in qualsiasi direzione lungo dai 10 ai 40 metri e ben isolato con isolatori di porcellana.

Un'altra causa che può contribuire ad una ricezione debole o comunque imperfetta è la impossibilità di sintonizzarsi sulla lunghezza d'onda adottata per la stazione di

Vigentino (m. 545).

Sebbene tale lungliezza d'onda sia compresa nella gamma normale delle radiodiffusioni e quindi normalmente ricevibile coi radioricevitori di costruzione corrente, pure, essendo prossima al limite superiore (600 m.) può tuttavia accadere che qualche apparecchio non giunga a sintonizzarsi su tale lunghezza di onda

Perciò i consigli che daremo ora, hanno appunto lo scopo di suggerire dei rimedi opportuni pei radioamatori che si vengono a trovare in quest'ultimo caso.

Il circuito d'accordo degli apparecchi a cristallo può presentarsi

sotto uno dei tipi seguenti:

1) Condensatore variabile in

- serie con la bobina.
- 2) Condensatore variabile in parallelo con la bobina.
  - 3) Variometro.

Nel primo caso, che è quello rappresentato in fig. 1-a, occorre modificare qualche collegamento onde portare il condensatore d'accordo C, in parallelo con la bobina L. tale modificazione è rappresentata in fig. 1-b.

Se dopo tale operazione non si riuscisse ancora a raggiungere la lunghezza d'onda di 545 m. (cosa però molto difficile) si eseguiranno anche le modifiche che indicheremo

nel secondo caso.

In quest'ultimo caso (condensatore in parallelo), due si presentano

le soluzioni possibili:
O sostituire la bobina d'accordo
(L fig. 2) con un'altra di maggior
numero di spire (ad cs. 75), oppure

aggiungere in parallelo al condensatore variabile d'accordo (C fig. 2), un piccolo condensatore fisso della capacità di 0,0003 M/d (C). Questo ultimo condensatore può essere anche collegato senz'altro, fra i morsetti di aereo e terra dell'apparecchio.

Si preferirà una o l'altra di queste due soluzioni proposte a seconda delle caratteristiche costruttive dell'apparecchio; se ad es., esso permette la facile sostituzione della bobina, si darà senz'altro la preferenza alla prima soluzione, che tra l'altro è la più efficace.

Trattandosi di un apparecchio del terzo tipo (variometro), l'unica soluzione possibile è quella dell'aggiunta di un piccolo condensatore da 0,0003 M/d, in parallelo al variometro o fra i morsetti antenna-

terra dell'apparecchio.

I possessori di apparecchi a cristallo che accusano ricezioni deficienti della nuova stazione di Milano meditino perciò bene sulle considerazioni suesposte ed abbiano per certo che nelle dovute condizioni la ricezione sarà uguale se non superiore (come è stato segualato in parecchi casi) a quella della vecchia I MI.

ING. A. B.

# Lettere di Ascoltatori

Torino, 12 febbraio 1928, VI

Ho il piacere di comunicaryi che la nuova iMI qui è sentita meravigliosamente thenche mi trovi in una località infelice). Invio i miei fervidi applausi per le trasmissioni di Fedora e dell'Inno del Lavoro magnificamente eseguiti.

Villorio Long.

Torino, 13 febbraic 1928

Non avvezzo ai facili entusiasmi, sento il dovere di esprimervi la mia personale soddisfazione, e quella di molti miei amici, per le sempre migliori audizioni della stazione di Milano.

La stazione iMI è perfetta sotto tutti gli aspetti, ed è sempre di una purezza sorprendente, e non esito a dichiararvi, che attualmente è la migliore stazione Radiotrasmittente del Mondo!

Come Italiano e Radioamatore, vi esprimo pertanto le mie più vive e sincere congratulazioni per l'insuperabile successo.

Ricchella comm, Clemente.

S. Ilario di Enza (Reggio E.), 7-2-28.

La vostra trasmissione del «Canto del Lavoro» dal Lirico è stata ottima. Così pure quella del dramma «Fra le due Madri» che ha soddisfatto me e i numerosi ascoltatori convenuti a casa mia.

A voi il nostro plauso.

Ennio Fanti (seguono altre 18 firme) Isola di Ustica 5 febbraio 1928.

L'unico apparecchio radio qui esistente è quello da me impiantato giorni sono. Esso è per tutti oggetto di stupore e di godimento. Indimenticabile la serata del 3 febbraio per la magnifica nitida trasmissione da Napoli di Madame Butlerfly. Fu ascoltata da tutte le autorità e famiglie cospicue del luogo. Vi giunga da quest'isola considerata come sperduta nel Mediterrance, la nostra ammirazioone.

Gianni Longo Vice-Podestà

Rubiera (Reggio Emilia), 28-1-28.

Ci sentiamo in dovere di mandarvi le più vive congratulazioni per la bellissima trasmissione del Barbiero di giovedì 26. Plaudiamo agli ottimi artisti e alla Grande Orchestra.

Abbanato n. 0196 e famiglia

Perugia, 11 febbraio 1928.

Un gruppo di amici, ascoltata la patriottica rievocazione della Beffn di Buccari affidata ai due perfetti dicitori della Stazione di Milano, Angelo Sodini e Riccardo Picozzi, compiacendosi della ottima trasmissione, auguralmente salutano il Comandante amatissimo che saprà giungere sempre là dove egli avrà gettato come méta il suo fegato a beffarsi di rischi e di nemici.

Viva l'Italia dell'anno VI!

Un gruppo di ascoltatori.

# NUMEROSI RUMORI E SCRICCHIOLII

di intensità anche molto notevole si percepiscono alle volte ascoltando alla cuffia di un ricevitore radio anche isolato dall'antenna.



Spesso la causa di questi rumori è da ricercarsi nell'imperfetto isolamento dei condensatori (specialmente di quelli sottoposti alla tensione di placca) i quali: venendo attraversati da una corrente continua e variabile se pur esigua operano da veri e propri modulatori della corrente placca.

### II Condensatore Elettrostatico fisso

# "MANENS"

scrupolosamente isolato in mica indiana purissima direttamente importata può essere impunemente sottoposto ad una tensione alternativa di

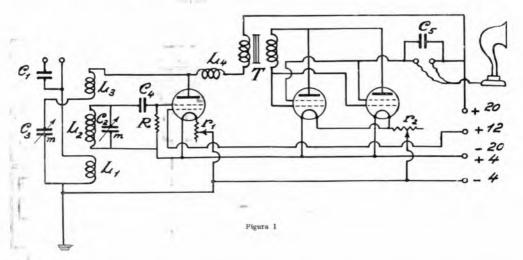
### **1200 VOLTA**



l migliori negozi lo vendono Acquistatelo con Ilducia È un prodotto garantito



# Ricevitore a tre tetrodi ad alto rendimento



Pecco un ricevitore che non mancherà di essere accolto con molto gradimento dai radioamatori desiderosi di abbinare ad una notevole economia di installazione e manutenzione, un ottimo rendimento in sensibilità selettività e sopratutto qualità di ricezione.

Infatti il circuito che presentiamo oggi, può fornire un'audizione potente ed eccezionalmente nitida e pura, in altoparlante, della stazione locale (sino ad una ventina di chilometri di distanza), ed una buona ricezione in cuffia di parecchie stazioni europee (quattro o cinque fra le più potenti) anche in piccolo altoparlante).

L'uso di un'antenna esterna (unifilare o bifilare di circa 25 metri di lunghezza) è necessario in linea generale; per la sola ricezione locale entro un raggio di circa 10 Km. è però sufficiente anche un'antenna interna.

La selettività dell'apparecchio non è però tanto spinta da poter ricevere le stazioni lontane durante il funzionamento della stazione locale, entro un raggio di circa 10 chilometri da quest'ultima; volendo realizzare tale condizione, occorrerà munire l'apparecchio di un circuito d'assorbimento (trappola) secondo quanto verrà indicato in appresso.

Lo schema elettrico di questo circuito è rappresentato dalla fig. 1.

Questo apparecchio consta di un tetrodo rivelatore a reazione Reinart, seguito da uno stadio di amplificazione a bassa frequenza composto di due tetrodi in parallelo.

La bobina di reazione  $\hat{L}_1$  è dimensionata in modo da non permettere

lo stabilirsi di oscillazioni disturbatrici, pur consentendo un ottimo effetto rigeneratore, comandabile col condensatore C<sub>s</sub>.

Lo speciale sistema adottato per l'inserzione dei due tetrodi a B. F., permette di ottenere una ricezione insolitamente potente e pura. E ciò usando una tensione anodica di soli 20 volt circa.

I valori dei vari organi sono:

 $C_1 = \text{condensatore fisso da 0,0003}$  Mfd.

C<sub>1</sub> e C<sub>2</sub> = condensatore variabile a minima perdita da 0,0005 Mfd.

 $C_4 = \text{condensatore fisso da } 0.0002$  Mfd.

R = resistenza da 3 Megohm.

L<sub>4</sub> = bobina a nido d'api da 200 spire.

T = trasformatore B. F. rapporto

C, = condensatore fisso da 0,002 Mfd.

 $r_1 = \text{reostato da } 30 \text{ ohm.}$ 

 $r_i$  = reostato da 15 ohm.

Le tre bobine  $L_i$ ,  $L_i$  ed  $L_i$  sono avvolte su un unico tubo di cartone o bakelite di 70 mm. di diametro; L1, al centro, è costituita da 60 spire filo diam. 0,6 mm. 2 cop. cotone; L, ed L, fiancheggiano L, distandone di 1 cm., e sono avvolte in senso contrario, a quest'ultima; ciascuna di esse consta di 15 spire dello stesso filo usato per Li.

La figura 2, dà lo schema pratico di montaggio di tutto l'apparecchio. Come vedesi il gruppo di bobine  $L_1$ . L, L avvolte sul medesimo tubo, è disposto verticalmente con la bobina L, in basso. Si badi di collegare esattamente (m è l'armatura mobile) come è indicato nei grafici

di figg. 1 e 2.

A destra della cassetta racchiudente tutto l'apparecchio, è stato previsto il posto per potervi collecare l'accumulatore d'accensione (circa 15 Amp.-ora) e la piccola battascabili connesse in serie.

L'apparecchio viene così ad acquistare un notevole pregio, contenendo in esso tutte le batterie necessarie al suo funzionamento.

Coloro che rinnovano con qualche ritardo un abbonamento già scaduto sono pregati di comunicare se desiderino oppure no che l'abbonamento decorra dalla scadenza di quello precedente ed essi ricevano così i numeri arretrati.

Volendo escludere la stazione locale, sarà sufficiente collocare internamente al tubo portante le bobine L1, L2, L2, un secondo tubo di diametro leggermente minore portante un avvolgimento di 60 spire 2 cop., cotone, collegato ad un condensatore variabile da 0,0005 Mfd.

Il pannello anteriore ha le diteria anodica composta di 5 pile mensioni di mm. 400 x 180 x 5 spess. e sarà di lastra di ebanite o bakelite; il pannello di fondo (legno secco) avrà le dimensioni di mm. 380 x 180.

> Se l'antenna è lunga più di 25 metri, la si collegherà al morsetto 1; se essa è più corta di 25 metri la si collegherà al morsetto 2; il morsetto 3 andrà collegato a terra. I morsetti 4-5 e 6-7 servono per l'applicazione delle cuffie ad altoparlante.

> > ING. A. B.

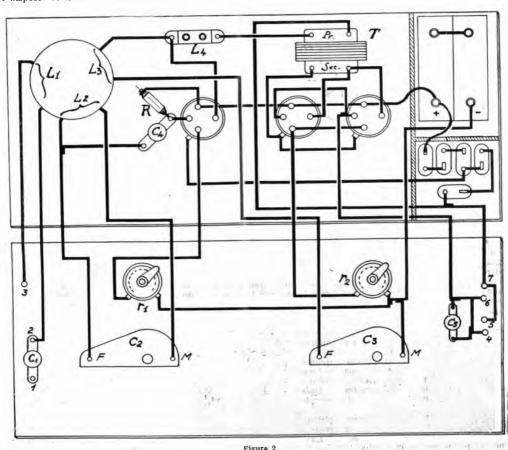


Figura 2



L'Antenna Polska, nel suo numero 3, pubblica un articolo scritto in italiano per segnalare agli samici all'esteros, i progres si compiuti dalla radiofonia polacca.

Attualmente la Polonia possiede cinque stazioni: Varsavia, Cracovia, Poznan, Vilno e Katovice. Esse sono unite l'una all'altra a mezzo di cavi, ciò che consente la trasmissione d'uno stesso programma da 5 stazioni con grande vantaggio dell'economia

Tra le stazioni polacche, evidentemente Varsavia è in grado di offrire i programmi migliori ed i più ricchi, perciò le trasmissioni dei concerti della capitale alle

città sono molto frequenti.

A lor volta le stazioni provinciali trasmettono le proprie audizioni a Varsavia; così ad es. Varsavia riceve l'opera di Poznan ed anche quella di Katowice. La musica che accompagna le cerimonie del culto religioso è per il momento trasmessa solamente dalla Cattedrale di Poznan. Gli ascoltatori dell'estero, disponendosi ad ascoltare audizioni provinciali trasmesse a Varsavia, possono essere certi di udire cuse interessanti e per essi muove, come ad es. il Mistero del Presepio eseguito a Cracovia, il segnale suonato sull'antica torre della chiesa di Santa Maria a Cracovia, ecc.

Il numero dei possessori di apparecchi ricevitori ufficialmente registrati — alla fine del 1927 — ammontava già a più di

115.000.

A Schenectady sono stati eseguiti espe-

smissione intercettabile dagli abbonati con appositi apparecchi, come si usa per i radioconcerti.

Le esperienze — affermano i giornali americani — hanno avuto pieno successo. Numerosi tecnici, scienziati e giornalisti hanno potuto, impiegando gli appositi apparecelli che ognuno potrebbe avere in casa, assistere a proiezioni luminose e cioè vedere sullo schermo persone che si muovevano, mentre contemporaneamente ne udivano la voce, essendo la trasmissione delle immagini perfetta e sincrona con quella di suoni.

La trasmissione radiofonocinematografica avveniva da parecchie miglia di distanza dal laboratorio per le ricerche della Società Generale Elettrica e le immagini apparivano alle stazioni nettissime, tanto che sullo schermo potevano notarsi perfino le spire del fumo di una sigaretta ed i movimenti più lieri degli occhi delle persone la cui immagine veniva trasmessa per radio.

Nel pomeriggio del 10 febbraio è stato inaugurato il servizio radiotelefonico Berlino-Nuova York. Il Cancelliere Marx e il sottosegretario americano Olds si sono scambiati personalmente messaggi di saluto, il ministro delle Poste ha conversato col nuovo ambasciatore di Germania a Washington, e a queste comunicazioni sono seguite quelle delle redazioni dei giornali berlinesi con i lora uffici di corrispondenza a Nuova York. L'audizione è stata buona. Le comunicazioni costano 330 marchi, pari a 1815 lire, per ogni unità di tre minuti.

Il segretario generale della Comédie Française, Valmy Bayse, solleva una curiosa questione a proposito del diritto di risposta e di rettifica alle critiche delle novità teatrali rese pubbliche e diffuse per nezzo della radiofonia. Valmy — mandano da Parigi al Corriere della Sera — cita alcuni casi di critiche, mosse appunto per nezzo della T. S. F. alla Comédie Française e ai suoi attori, le quali sarebbero

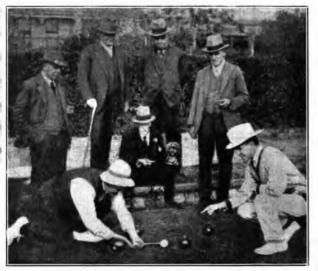
riuscite pregiudizievoli sia al teatro che agli interpreti Ora il diritto di replica che la legge riconosce a chi subisce attacchi o giudizi ingiusti o errati per mezzo della stampa, dovrebbe essere logicamente esteso alla T. S. F. Infatti il danno subito in questi casi è maggiore poichè il numero degli inditori delle trasmissioni radiofoniche è incomparabilminte più grande di quello dei lettori di un giornale.

Antoine, commentando sul Journal il rilievo fatto dal segretario della Comédie Française dichiara che esso sembra ginsto e sarà interessante vedere se i Tribunali, ai quali si rivolgano le persone colpite da giudizi diffusi a mezzo della T. S. F. e che abbianto sublito da parte delle stazioni trasmittenti un rifiuto al loro diritto di rettifica, non stabiliranno legalmente il principio per la radiofonia dell'obbligo di rettifica che vige per la stampa.

La notte dell'8 Febbraio, un pupazzo, due nomini e una signora sono stati messi successivamente dinanzi a un « occhio elettirico e cioè a un apparecchio televisivo trasmettitore a Londra e le loro immagini sono comparse, più o meno nitidamente ma tuttavia riconoscibili, sullschermo di un apparecchio televisivo ricevitore a Nuova York. L'esperimento è cominciato a mezzanotte, ora inglese. Il capitano Hutchinson, uno dei direttori del-'organizzazione per l'applicazione pratica della televisione si è recato a Nuova York appunto per l'esperimento. Egli lia così descritto all'Evening Standard questa prima visione attraverso l'Atlantico

«Le immagini arrivano attraverso l'atmosfera sotto la forma di suoni, una sorta di ronzlo di api, I suoni avevano una cadenza irregolare corrispondenti alle luci e alle ombre. Man mano avveniva la trasformazione dei ronzii ritmici nel televisore. le immagini si formavano gradualmente sopra lo schermo per mezzo di piccoli rettangoli luminosi. Subito dopo la mezza-notte, ora inglese, una figura è apparsa sullo schermo e sebbene si movesse ho riconosciuto immediatamente Stuchy, il pupazzo da ventriloquo che Baird, inventore del televisore, tiene nel suo laboratorio londinese per dare il tono giusto alla televisione. Poco dopo un altro viso è apparso sullo schermo e ho riconoscinto subito Baird, l'inventore. Poi l'immagine è svanita lasciando il posto a una faccia più scura quella di Fox, un amico di Baird Quest'ultima è stata la migliore trasmissione della nottata. Poi si è visto un volto di donna. Non l'avevo mai veduto prima e quindi non ho potuto identificarlo. Ho saputo poi che era quello della signora Howe moglie di un giornalista americano residente a Londra. Essa può vantare l'onore di essere stata la prima donna vista attraverso l'Atlantico, Gli esperimenti sono continuati fino alla mattina alle 6. Le immagini erano piuttosto grossolane, ma identificabili »

Leggiano nell'Unione Monregaless -settimanale della Diocesi di Mondovi -che la trasmissione da Milano del «Canto del Lavoro» e quella del discorso di S. P. Tosi per la posa della prima pietra del Seninario di Venegono Inferiore sono state benissimo sentite a Mondovi. « Gentimente invitati in casa del Comm. Castellino, anche noi abbiamo potuto seguire, attraverso la radio, il suggestivo avvenimento ed ascoltare i canti ed i discorsi, coll'illusione perfetta di essere presenti alla soletine cerimonia».



UNA PARTITA DI BOCCE IN AUSTRALIA TRASMESSA PER BADIO

# IL LIBRO D'ORO

DELLA

# «STEROVES»

Milano, 28 Gennaio 1928.

".....Da oltre un mese adopero un apparecchio supereterodina provvisto del meraviglioso gruppo a media frequenza "STEROVES". In giornate anche di sole ho avuto la possibilità dalle 11 del mattino alle 16 di captare diverse stazioni estere. Dopo le 16 e sino a mezzanotte e mentre funzionavano le due stazioni trasmittenti di Milano e pur trovandomi a soli 2 km. circa in linea d'aria dalla stazione di 7 kw. riuscii a identificare le seguenti 23 stazioni: Münster, Dresda, Dortmund, Norimberga, Breslavia, Barcellona, Praga, Lipsia, Stoccarda, Tolosa, Amburgo, Napoli, Berna, Kattovitz, Francoforte, Brnö, Roma, Langenberg, Berlin, Daventry, Vienna, Milano, Milano Vecchia, Monaco. Ho puro distinto altre 6 stazioni che non ho ancora identificato. Questi risultati non mi è stato possibile ottenere con altri apparecchi simili montati con medie frequenze considerate di gran classe...."

RAG. MAINI

Monfalcone, 6 Febbraio 1928.

....." Udii l'altro giorno la prova di un gruppo "STEROVES" montato su Ultradina, presso uno dei miei conoscenti rivenditori di materiale radiofonico, e potei constatare personalmente la Grande Superiorità del Gruppo "Steroves" sul gruppo "....." di mia conoscenza e che viene considerato uno dei migliori del mercato...."

DOTT. FERRUCCIO LARICE

Fermo, 7 Febbraio 1928.

".....leri sera mi è stato possibile provare il vostro gruppo "STEROVES" e ne sono rimasto entusiasta come pure parecchi miei amici che assistevano alla prova. Va bene sotto ogni rapporto, tanto che con la bassa frequenza esclusa ricevevo bene in altoparlante.

EDGARDO ROMAGNOLI

PREFERITE ESIGETE UNA SOLA MARCA "STEROVES"
LA LEGGERA DIFFERENZA DI COSTO VERRÀ COMPENSATA LARGAMENTE
DALLA SUPERIORITÀ DEI RISULTATI!

ROSSI & STEFANUTTI - MILANO

VIA MONTE DI PIETÀ N. la - TELEFONO N. 82-994

# PICCOLA PUBBLICITÁ

AVVISI D'INDOLE COMMERCIALE - OCCASIONI VARIE - OFFERTE E DOMANDE

Per un BUON

#### **GRAMMOFONO**

da R JAFORTE
30 VIA CHIAJA, 31 - TELEF, 22-88
NAPOLI

Gli abbonati sono pregati di idicare sempre il numedel proprio Abbonamento, nel caso di cambi di indirizzi o di qualstasi altra

richiesta.



APPARECCHI Madioriceventi ed Altopanlanti della Casa

CARL LINDSTRÖM di Berlino

Con il Radio ricevitore 5 valvolo tipo 495, ultimo modallo, (Brevetto Talafunker) si portano le principal) Stasioni traemittenti Europea a casa propria, in chiariasimo altoparlante, metodendo la Stasione locale.

Prezzo L. 1000 - Tassa governativa L. 30

Sconta ai Signori Rivenditori - Cataloghi gratia a richiasta -Cercansi Sub-Agenti,

Rappr. esclusivo per l'Italia: CURATOLI GIUSEPPE

NAPOLI (175) Vie Tribuneli n. 122



P. PERCOVICH - Trieste

\*\*\*\*

Fonte d'acquisto materiale Radio

Si prega vivamente di indicare nel vaglia di L. 30,30 per il Radiorario se trattasi di abbonamento

# Nuovo o di Rinnovo

Gli abbonamenti che porteranno tale indicazione avranno più sollecito corso.

# LA PUBBLICITÀ SUL RADIORARIO

è gestita direttamente dall'Amministrazione della rivista Corso Italia, 13 - Milano.

I Sigg. Inserzionisti sono pregati di inviare al suddetto indirizzo il materiale per le loro inserzioni e tutte le norme relative.



PER PREVENTIVI E ORDINAZIONI DI PUBBLICITÀ RIVOLGERSI ALLA

### A.P.I. - Agenzia Pubblicitaria Italiana

Via Pantano N. 3 - MILANO - Telefono 85-409

Per Napoti e Provincia
G. Casalini - Napoli, Calzettari alla Corsea, 37



Per Roma e Provincia

Vito Frugis - Terni, Via Arrigo N. 11

31 -

Per le tre Venezie

Marino dolla Rocca - Padova, Casella Postale N. 60



Vietato riprodurli senza autorizzazione. Le Stazioni seguono in ordine alfabetico]-

# ELENCO DELLE TRASMISSIONI SPECIALI DELLA SETTIMANA

#### **DOMENICA 19 Febbralo**

NAPOLI. - ore 20.50: "Cin-ci-là" operetta di Lombardo e Ranzato.

MILANO - ore 21: "La Wally" di Catalani.

ROMA. . - ore 21: "Don Gill dalle calze verdi" operetta di Ezio Carabella.

#### LUNEDÌ 20 Febbraio

ROMA... ore 17.30-19: Concerto Franco Alfano dall'Accademia Filarmonica Romana.

- ore 20.45 circa: Concerto di musica scandinava col concorso del baritono Gunnar Grip.

#### MARTEDI 21 Febbraio

NAPOLI. - ore 20,45: Trasmissione di un'Opera dal Teatro S. Carlo.

MILANO - ore 20.50: Concerto variato col concorso della Grande Orchestra.

#### MERCOLEDÌ 22 Febbraio

ROMA.. - ore 20.45 circa: Concerto vocale e strumentale col concorso del "Quartetto di Roma,,.

MILANO - ore 21: Trasmissione di un'Operetta dal Teatro Lirico.

#### GIOVEDI 23 Febbraio

NAPOLI. - ore 21,30: Trasmissione di un' Operetta dal Teatro Bellini. ROMA. . - ore 20.40 circa: "Scugnizza,, operetta di Mario Costa.

MILANO - ore 21: Seconda trasmissione della "Vally" di Catalani.

#### VENERDÎ 24 Febbralo

NAPOLI - ore 20,50: "Il Barbiere di Siviglia,, di G. Rossini.

MILANO - ore 20,50: Concerto sinfonico della Grande Orchestra

#### SABATO 25 Febbralo

NAPOLI - ore 20,45: Trasmissione di un'Opera dal Teatro S. Carlo.

ROMA . - ore 20,45 circa: Atto 2º di "Madama Butterfly,, di Puccini e "La Baronessa di Carini, tragedia lirica in un atto di G. Mule.

#### **DOMENICA 26 Febbraio**

NAPOLI - ore 20.50: "La Piccola Cioccolattala,, operetta del Maestro Schinelli.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

MILANO - ore 21: "Mignon,, di A. Thomas.

### DOMENICA 19 Febbralo

MILANO-VIGENTINO (1 MI)

m. 545 circa, Kw. 7 10,30-11,15: Concerto vocale e istrumentale di musica religiosa.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

16-17,30: CONCERTO VOCALE E ISTRU-MENTALE col concorso della Signorina Tina Scanduzza, soprano.

a) Ponchielli: Marion Delorme: . Pur anch'io vissi un dì e; b) Rossini: Guglielmo Tell: Selva opaca; c) Spontini: La Vestale: Tu che invoco con orrore: della Signorina Rita Stobbia; c) Paisiello: La serva padrona: « Donne vaghe »; b) Ravel: Due canzoni popolari greche; c) Galluppi: Il mondo della luna: « Quando si trovano »: e del signor Attilio Barbieri, tenore: a) Puccini: La Fanciulla del West: « Ch'ella mi creda »; Leoncavallo: Pagliacci: « Vesti la giubba s: e del Quintetto dell'E.I.A.R : a) Amedei: Minuetto civettuolo; b) Tchaikowsky: Chanson triste; c) Puccini (Gauwin): La Bohème, fantasia; d) Rossi: In maremma, impressioni; e) De Micheli: Serenata ambulante.

17.30: Cantuccio dei Bambini. 17,55-18,10: Conversazione radioforestale.

20,25-20,45: Segnale di apertura, indi Il Radio Giornale dell'Enit e I Dieci minuti del Dopolavoro.

20,45: Segnale orario, indi: Ing. Alessandro Banfi: Lezione di Radiotecnica.

21: Trasmissione dell'Opera:

« WALLY » di A. Catalani.

21,30 circa: Notizie sportive 21.55 circa: Notizie Stefani — Sport.

# NAPOLI (1 NA) m. 407, Kw. 1,5

10: Musica sacra.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

16.45: Bambinopoli.
17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL concorso della Sig.a Clara Soleri.

Zanella: Tempo di minuetto; Orchestra — Billi: Campane a sera, intermezzo; Orchestra — Cimara: Dormi, romanza, mezzo soprano C. (acc. piano) - Blanc: Serenata mon-

CENTRALE E OFFICINE: VIA BORGOGNONE 34 - MILANO 11241



# RAPPRESENTANZA PER L'ITALIA E COLONIE DELLA RADIO CORPORATION OF AMERICA



# RADIOLA 17





NUOVISSIMO TIPO DI APPARECCHIO ALIMENTATO COM-PLETAMENTE CON CORRENTE ALTERNATA

L. 3.600



### VALVOLE RADIOTRON

UX. 201-A	Lire	45
UX. 199 -		60 -
UV, 199 -		60
WD. 11 -		62
WX. 12 -		62.
UX. 112 -		115,-
UX. 120 -		60
UX. 171 -		115
UX. 200-A		125
UX. 210 -		220
UX. 226 -		90
UY. 227 -		180



ALTOPARLANTE 100 A Nuovissimo tipo, diffusore potente e puro

L. 900

### VALVOLE RADIOTRON

Lire 60	
130	
200	
. 130 -	
150	
150	
. 50	
1.300	
1.000	
5 000	
. 000	
150	
	130 200 130 150 150 1300 1,000 5,000

LA C. G. E. CHE REALIZZERÀ FRA BREVE IL MONTAGGIO DELLA RADIOLA 17 NELLE SUE OFFICINE DI MILANO, SI METTERÀ A DISPOSIZIONE DEI SUOI CLIENTI PER LA FORNITURA DELLE SERIE COMPLETE DI PEZZI STACCATI

PER QUALUNQUE SCHIARIMENTO RIVOLGERSI AGLI UFFICI DI

ANCONA - Corso Villorio Eman., 18 BOLOGNA - Vie Rizzoli, 3

FIRENZE - Via Strozzi, 2 BARI - Via Andrea da Bari, 111-113 GENOVA - Via XX Settembre 18:2 MILANO - Via Cordusio, 2

NAPOLI - Piezza G. Bovio, 29 PALERMO - Via Roma, 443 ROMA - Via Condotti, 91

TORINO - Piazza Castello, 15 TRIESTE - Piazza S. Caterina, 4 VENEZIA - Celle Larga XXII Merto (Calle del Teatro S. Moisè)

E PRESSO I RAPPRESENTANTI DI

BIELLA - Ditte MEZZALANA · Via XX Settembre, 25 PERRARA- ETTORE CARBONARI - Corso Porta Reno, 45 NAPOLI - Ditta BRUNELLI - Corso Roma, 355

PALERMO - E. FERRETTI & C. "LA LUMINOSA" - Via Villarosa, 12 PESCARA - FRATELLI CALANCA - Porta Nuova ROMA - "RADIOSA" - Ing. TERRACINA - Corso Umbertoli, 295 lana, serenata; Orchestra — Mazzucchi: Idillio campestre, intermezzo; Orchestra — Guetany: My Nina (in spaguolo), nezzo soprano C. Soleri (acc. piano) — Dall'Argine: Brama, selezione; Orchestra — Savasta: L'ultima ebbrezza, romanza, mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) — Frontini: Colloquio di bambole, intermezzo; Orchestra — Senesi: Serenata dei sospiri. Orchestra — Perez Freire: Ay, ay, ay (tomanza in spagnolo), inezzo soprano C. Soleri (acc. piano) — Biekl: Filles de sport, galop; Orchestra.

19.30-20,30: Eventuali comunicazio-

ni governative.

20.20: Radiogiornale dell'Enit. 20.30: Comunicazioni Dopolavoro.

20,40: Lezione Radiotecnica

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

20,50: TRASMISSIONE DELL OPERETTA

#### « CIN-CI-LA' »

in 3 atti di C. Lombardo e V. Ranzato. Personaggi: Cin-ci-là, soprano Clara Soleri; Myosotis, soprano Giulia Carli; Ciclamino, tenore Noberto Pacis; Petit-Gris, comico Mario Cambi; Fon-ki, G. Rossi; Blum. Renato Voti.

21,30: Segnale orario.

22: Notizie sportive. 22.55: Il Calendario e programma di

domani. 23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3

10,15: Segnale d'apertura – Musica religiosa vocale e strumentale.

# "MESSACO"

SI HANNO LE MIGLIORI AUDIZIONI

Telefono 40-614 - MILANO (126) - VIA RASORI N. 14 - Telegr.: Generator

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-18: Concerto – Quartetto d'archi

e canto. 18-18,30; Musica da ballo.

19,30-20,15: Eventuali comunicazio-

ni governative. 20,15-20,30: Segnale d'apertura – Radio Giornale dell'Enit – Comunica-

zioni del Dopolavoro.

20,30: Segnale orario. 20,30-20,45: Sport, Notizie Stefani – Conversazione Radioforestale. 20,45: «Il primo miglio sulla via

20,45: «Il primo miglio sulla via Appia» – Conferenza in lingua italiana del Prof. Luigi Tombolini.

21: SERATA DI OPERETTA ITALIANA. Esecuzione dell'operetta in tre atti «DON GILL DALLE CALZE VERDI»

del Maestro Ezio Carabella.

Esecutori: Juona (Don Gil), Bianca
Masini l'api: Ines, Minia Lyses; La
moglie del Rettore, Virginia Farri; Martino, Giuseppe Domar; Quintana, Cesare Ranucci; Ibri Pedro, Tito Angeletti. — Orchestra e coro dell'E.LA.R.

Tra il 1º e il 2º atto: Rivista della

semminilità di Madame Pompadour.

22,20: Ultime notizie.

22,30-24: Musica da ballo. 24: Fine della trasmissione.

LUNEDÌ

# MILANO-VIGENTINO (1 MI)

m. 545 circa, Kw. 7

12,15: Trasmissione di notizie. 13-14: Eventuali comunicazioni go-

vernative. 17: Segnale di apertura — Borse, Mercati e Cambi.

17.5-17.50: Jazz Band.

17,50-18,30: Comunicazioni agricole a cura della Feder. Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

19-19,40: Eventuali contunicazioni governative.

20-20,30: Segnale di apertura, indi: Lezione di inglese tenuta dal professor Mario Hazon.

20,30-20,50: Il Radio Giornale del-

La corrente raddrizzata dà sempre delle audizioni imperfette.

# SUPERPILA

garantiscono purezza di audizione anche dopo lunghissimo uso

RICHIEDETELE AI MIGLIORI RIVENDITORI

#### DEPOSITI DI VENDITA A:

MILANO · Via Unione, 14 · tel. 85-833

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

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

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

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

PALERMO-P. Marina, 69

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

l'Enit e i Dieci minuti del Dopolavoro. 20,45: Segnale orario, indi:

C. A. Blanche: Sui margini della storia. 21: Concerto di musica leggera:

1) Quintetto dell'E.I.A.R. — 2) Artisti di Varietà — 3) Commedia: *Una volala di stracci*, un atto di Giorgio Bolza — 4) Quintetto dell'E.I.A.R. — 5) Artisti di Varietà.

22,55: Notizie Stefani.

23-23,30: Quintetto dell'E.I.A.R.: Mezz'ora di musica leggera.

#### NAPOLI (1 NA) m. 407, Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, Cambi e notizie Stefani. 16,45: Bollettino metereologico e no-

tizie Stefani. 16,50: Novelle, aneddoti, spunti di

ilarità. 16,58: Camera di Commercio di Na-

poli: Mercati del giorno. 17: Concerto di musica varia col concorso della signorina Angelina Ta-

bassi.

Orchestra — Cerri: Chitarrata, intermezzo; Orchestra — Cimarosa: E' ver che le villane, aria, soprano A. Tabassi (acc. piano) — Leoncavallo: Canzone d'amore, intermezzo; Orchestra — Cerino: Czarda; Orchestra — Scarlatti: Chi vuole innamorarsi, aria, soprano A. Tabassi (acc. piano) — Franchetti: Germania, fantasia Orchestra — Mozart: 11 flauto magico: «Infelice sconsolata», soprano A. Tabassi (acc. piano)

- Envig: Papillette, intermezzo;

Orchestra — Bellini: I Puritani: « Qui la voce sua soave », soprano A. Tabassi (acc. piano) — Cerino: Marina resca, barcarola; Orchestra — De Filippis: Frignet, charleston; Orchestra. 19,30-20,30: Eventuali comunicazio-

ni governative.

20.20: Radio Giornale dell'Enit. 20.30: Comunicazioni Dopolavoro. 20.40: Ultime notizie Stefani.

20.28: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

20.50: CONCERTO DI MUSICA TEATRALE

#### Prima Parte

Flotow: Marla, sinfonia; Orchestra

— De Grosa: Napoli di carnevale: « Io
da regina mi vestirò », mezzo soprano
Ada Testa (acc. piano) — Donizetti:
Polinto: «D'un'alma troppo fervida »,
tenore Gastone Ferrero (acc. orchestra)

— Mozart: Don Giovanni: « Vedrai, carino se sei buonino », soprano Liana
Cardella — Verdi: Aida: « Già i Sacerdoti adunansi », duetto per mezzo sopr.
e tenore A. Testa e G. Ferrero (acc.
piano) — Cilea: Gloria, selezione; Orchestra.

#### Seconda Parte.

Glinka: Komariskaia, selezione, Orchestra — Donizetti: La regina di Golconda: « Che val ricchezza e trono », mezzo soprano A. Testa (acc. piano) — Bizet: I pescalori di perle: « Siccome un di », soprano L. Cardella (acc. piano) — Boito: Nevone: « Questa ad

un lido fatal s, tenore G. Ferrero (acc. piano) — Puccini: Suora Angelica, interludio; Orchestra — Bizet: Carmen: « Io dico no, non son paurosa », soprano L. Cardella )acc. piano) — Cilea: Adriana Leconvieur: « Acerbe voluttà », mezzo soprano A. Testa (acc. orchestra) — Gounod: Fanut: «Tardi si fà », duetto per soprano e tenore: L. Cardella e G. Ferrero — Cagnoni: Giralda: sinfonia; Orchestra.

21.30: Segnale orario.

23: Il Calendario e programma di domani.

#### **ROMA** (1 RO) m. 450, Kw. 3

12,30-13,30: Eventuali comunicazioni governative.

13,30: Segnale d'apertura.

13,30-14,30: Concerto del Trio Radio 14,30: Chiusura della Borsa – Notizie Stefani – Fine della Trasmissione 16,40-16,50: Segnale d'apertura – Ultime notizie – Cambi.

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

17.15-17.30: Comunicazioni agricole. 17.30-19: Trasmissione dall'Accademia Filarmonica Romana – Concerto di composizioni del Maestro Franco Alfano, con l'intervento dell'autore.

19-19,45: Eventuali comunicazioni

governative.

19,45-20: Segnale d'apertura - Radio Giornale dell'Enit - Comunicazioni del Dopolavoro.

20-20,30: Lezione di lingua francese 20,30: Segnale Orario, Notizie Ste

Minima perdita significa realizzare i propri montaggi avvicinandosi alla utilizzazione teorica dell'energia



è il maferiale sempre al corrente con i principi della minima perdifa



CATACOGHI GENERACI GRATIS A RICHIESTA RADIO APPARECCHI MILAI O

Ing. GIUSEPPE RAMAZZOTTI

MILAMO (109)

FORO BONAPARTE, 65 - TEL. 36-406 - 36-864

PICIACI: ROMA: Via S. Marco, 24 - GENOVA: Via Frchl, 4 rosso - FIRENZE · Via Por , Maria Napoli - Via Roma, 35 (glà Toledo) RADDR INNATOR

# **ORION-ECHO**

GLI ALTOPARLANTI PERFETTI





Tipo normale - N. 9040





Tipo speciale - N. 9070-9079

NUOVISSIMI TIPI DI VALVOLE DI GRANDE RENDIMENTO E DURATA

QUATTRO ARTICOLI, QUATTRO SUPERLATIVI DI PERFEZIONE

Rappresentanza Generale per l'Italia

itta O. GRESLY VIA VETTOR PISANI, 10

Filiale: PALERMO - Corso Scinà, 128 - Tel. 8-74

Sede: MILANO (129)

Tel. 64-721 66-119

M

A

0

# Abbonamento alle Radioaudizioni

Dopo il 13 dicembre 1927, data di pubblicazione del nuovo decreto sulla radiofonia, l'importo della licenza abbonamento alle radioaudizioni resta stabilito in L. 75 (L. 72 abbonamento, L. 3 diritto di licenza a favore dello Stato) per il caso del pagamento globale anticipato per l'intero anno.

Nel caso del pagamento a rate mensili l'importo annuo della licenza abbonamento è di L. 87, pagabili in L. 7.25 al mese (L. 6 abbonamento; L. 0.25 quota di diritto di licenza; L. l a favore dell'amministrazione postale).

Le nuove tarisse non sono applicabili agli abbonamenti in corso (art. 9,

R. D. L. 17 novembre 1927, n. 2207).

Le licenze-abbonomento alle radioaudizioni si rilasciano presso tutti gli Uffici Postali, e nel caso del pagamento globale in una sola volta (L. 75), anche presso le Sedi della E.I.A.R. a MILANO, Corso Itallia, 13 - ROMA. Via Maria Cristina, 5 - NAPOLI, Via Cesario Console, 3.

\*\*\*\*\*\*\*

fani - Cambi - Boll. Meteorologico.

20,45 circa: CONCERTO DI MUSICA SCANDINAVA con il concorso del bari-

tono svedese Gunnar Grip.

1) Gade: Ricordi di Ossian, ouverture; Orchestra — 2) Svendsen: Rap-sodia; Orchestra — 3) Stenhammar: Svezia, baritono Gunnar Grip - 4) Joseph Johnson: Sotto il sambuco, barit. Gunnar Grip — 5) Rangström: Il vento e l'albero, barit. Gunnar Grip — 6) Nordgvist: Al marc, barit. Gunnar Grip — 7) « Risus abundat » - Conferenza medico-igienica del Dottor Giovanni Pugliesi - 8) Grieg: Concerto in la minore per pianoforte e orchestra: a) Allegro molto moderato; b) Adagio; c) Allegro moderato e marcato - Quasi - Indante maestoso; Pianista presto Lidia Trombetti - 9) RIVISTA DEI LIBRI - 10) Sibelius: Il diamante sulla neve, baritono Gunnar Grip - 11) Sinding: Sylvelin, barit, Gunnar Grip -12) Grieg: Il cigno, barit. Gunnar Grip 13) Lange Muller: Firenze barit. Gunnar Grip — 14) Sinding: Risveglio di primavera; Orchestra — 15) Sibelius: Finlandia, Poema sinfonico; Orchestra.

22,55: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

# MARTEDI

21 Febbraio

#### MILANO-VIGENTINO (1 MI) m. 545 circa, Kw. 7

12,15: Trasmissione di notizie.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Segnale di apertura - Borse, Mercati e Cambi

17,5-17,50: Concerto dato dal Quintetto dell'E.I.A.R.: a) Pizzi: Invocazione (melodia sul 2º Preludio di Bach); b) Tchaikowsky: Canzone triste; e)

Amadei: Suite goliardica. 17,50-18,15: Cantuccio dei Bambini. 18,15-18,30: Comunicazioni agricole a cura della Federaz. Ital. dei Consorzi

Agrari - Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative. 20-20,30: Seguale di apertura, indi:

Lezione di tedesco tenuta dal professor

Willy Zano. 20,30-20,50: Il Radio Giornale dell'Enit e i Dieci minuti del Dopolavoro. 20,50: Segnale orario, indi

#### CONCERTO VARIATO

i) Grande Orchestra dell'E.I.A.R.: a) Rossini: La gazza ladra; b) Massenet: Prima suite: Pastorale e Fuga. Variazioni, Notturno. Marcia e Stretto. 2) N. Piccinni: a) «Se il ciel mi divi des scena ed aria dell'Alessandro nelle Indie. - b) O notte, o Dea del mi stera - aria. Contralto Margherita Ruini Cambon - 3) a) Davico: Due notturni, b) Carlo Ravasio: La leggendo del mulino Pianista Maria Maffioletti

4) Riccardo Picozzi: Dizione di versi — 5) Parelli: a) Nocturne. — Bu soni: b) L'ultimo sonno, contralto Mar gherita Ruini Cambon -- 6) Scotti: Aria antica, prof. Camillo Moro dell'F.I.A.R., violoncello — 7) Cho pin: Ballata in Sol Minore, pianista Maria Maffioletti — 8) Grande Orchestra dell'E.I.A.R.: Weber: Jubel, ouverture.

22,55: Notizie Stefani.

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

#### NAPOLI (1 NA) m. 407, Kw. 1,5 13-14: Eventuali comunicazioni go-

vernative. 14: Borsa, Cambi e notizie Stefani.

16.45: Bollettino metereologico e no tizie Stefani

16,50: Dintorni di Napoli. 16,58: Camera di Commercio di Na

poli: Mercati del giorno. 17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COI

concorso della signorina Olga Di Na poli.

Romano: Arrivederci, marcia; Or chestra -- Scuotto: Tormento, intermezzo: Orchestra — De Curtis: Lusinga, romanza, soprano O. Di Napoli (acc. piano) -- Roselli: Intermezzo li rico; Orchestra - Tosti: Chitarrata abruzzese, romanza, soprano O. Di Napoli (acc. piano) - Gomes: Guarany, fantasia; Orchestra - Gounod: La serenata, soprano O. Di Napoli (acc. piano) -- Silvestri: Sogno d'una ner gina, preludio; Orchestra — Palumbo:

# DITTA BOLZANI GRIMOLDI & C.

DI EUGENIO GRIMOLDI

Premiata Fabbrica Lombarda di Carrozzelle per Bambini, Bambole ed Infermi Tricicli, ecc.

TELEFONO N. 51-212 - MILANO (123) - VIA CESARE BALBO, 9



Charrettes Sedie trasformabili per bambini Commissioni Riparazioni

Medaglia d'oro Camera di Comm. di Milano

CATALOGHI E LISTINI GRATIS A RICHIESTA



Zampognari al villaggio, intermezzo, Orchestra - Donizetti: Don Pasquale, romanza, soprano O. Di Napoli (acc. piano) -- De Filippis: Frignet, charleston; Orchestra - Lama: Il tango delle gheise; Orchestra.

19,30-20,30: Eventuali comunicazio-

ni governative.

20,20: Radio Giornale dell'Enit. 20,30: Comunicazioni Dopolavoro. 20,40: Ultime notizie Stefani.

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

20,45: Trasmissione of un opera dal R. Teatro S. Carlo.

Negli intervalli musica da ballo dal nostro auditorium.

21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3 12,30-13,30: Eventuali comunicazio-

ni governative. 13,30: Segnale d'apertura.

13,30-14,30: Concerto del Trio Radio.

14,30: Chiusura della Borsa - Notizie Stefani - Fine della Trasmissione. 16,40-16,50: Segnale d'apertura Ultime notizie - Chiusura della Borsa

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

17,15-17,30: Comunicazioni agricole. 17,30-18,30: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE DIURNO.

1) Tartini: Sonata in sol minore

# VALVOLE HELIKON

si vendono a prezzi di fabbrica

tensione filamento 4 V. VALVOLA UNIVERSALE per tutti gli usi L. 19,~ U 306 LE 415 tenione filamento 4 V. VALVOLA DI POTENZA

Frenotron tensione filamento 4 V. VALVOLA SPECIALE biplacca 45.-

Prezzi franco destinazione - Tassa governativa esclusa

Per acquisti e listial rivolgersi direttamente a

RADIO VOX - MILANO

Via Meravigli, 7 - Telefono 81-089

(Trillo del Diavolo), violinista Norberto Rousseau - 2) Paradies: M'ha preso alla sua ragna, Arietta, Soprano Ida Guazzolini — 3) Bononcini: Deh, più a me non v'ascondele, soprano Ida Guazzolini - 4) Verdi: Macbeth « Come dal ciel precipita », basso Gino Avanzini -5) Bellini: Il Pirata «Nel furor delle tempeste», basso Gino Avanzini 6) Mendelsohn: Hermann; Melodia, violinista Norberto Rousseau - 7) Bazzini: Ronde des lutins, violinista Norberto Rousseau - 8) Denza: Occhi turchini, soprano Ida Guazzolini 9) Tirindelli, Buon dì, miseria!, soprano Ida Guazzolini — 10) Apolloni: L'Ebreo « Fu Dio che disse » basso Gino Avanzini - 11) Mussorgski: Boris Goduno// Canzone di Varlaam, basso Gino Avan-

18,30-18,45: Telegrafia Morse. Lezioni della R. Scuola « Federico Cesi ».

18,45-19: Radiotecnica. Lezioni della R. Scuola « Federico Cesi ». 19-19.40: Eventuali comunicazioni

governative.

19,45-20: Segnale d'apertura – Radio Giornale dell'Enit - Comunicazioni del Dopolavoro.

20-20,30: Lezioni di lingua inglese. 20,30: Segnale Orario - Notizie Stefani - Cambi - Boll. Meteorologico. 20,45: SERATA DI MUSICA LEGGERA. 1) Lehar: Clo-clo, selezione; Orchestra

# Cuffia "HERZIANA" 4000 Ohm



# Di grande rendimento, elegante, signorile.

Munita di speciali gruppi di magneti in acciaio al Wolframio che la rendono di una recezione acustica perfetta anche con apparecchi mediocri e in difficili contizioni di ambiente.

La scatola è in alluminio nichalato, i padiglioni grandi e evitabili di tinta marron la staffa, ricoperta in pelle della stessa tinta, è di acciaio flessibile in modo di aderire giustamente al capo senza comprimerlo non dando cosi nessun disturbo anche per un uso prolungato.

Pesa solo gr. 170 - costa L. 50.— (compresa la tassa)

Guardatevi dalle volgari imitazioni ed esigete l'originale "HERZIANA" impresso sulla culfia.

I vendita presso i migliori rivenditori, o inviare vaglia al rappresentante generale per l'Italia

#### GOBBO UMBERTO

Piazza Emilia 5 - MILANO (133) - Plazza Emilia, 5 che spedisce ai suddetti prezzi direttamente e franco

Si concede esclusività regionale a concessionari solvibili per le zone ancora libere.

YTRAS



# Radioamatori di Milano!!!

VOLETE SENTIR BENE LA NUOVA STAZIONE DI VIGENTINO?

USATE

APPARECCHIO "YTRAS,,

DETECTOR "YTRAS,, CRISTALLO "YTRAS,,



YTRAS



S. I. B.

SFRUTTAMENTO INVENZIONI BREVETTATE
VIA UNIONE, N.I - MILANO (106) - TELEF, N. 81-989

Audizioni dalle ore 17 in poi

 2) A soli di banjo; prof. Vittorio
 Spina — 3) Morelle e De Rance: l'alzer romantico; Orchestra - 4) Bonavolontà: È sempre Napule, Interpretazioni di «Kismet» - 5) Lama: Voglio a tte: Interpretazioni di « Kismet ». — 6) Monologo brillante detto da Tilly Rossi - 7) Germann: Nell Gwin; Tre danze: a) Danza rustica; b) Danza pastorale; c) Danza di Jesta; Orchestra - 8) Tagliaferri: Pescalore e Pusilleco, tenore Nando Del Duca (accom. di sestetto a plettro) - 9) Mignone: Fra un tango, un lox e uno shimmy, Tenore Nando Del Duca (accomp. di sestetto a plettro) — 10) Simi Straniera: Interpretazioni di « Kismet » 11) Bonavolontà: Ragno d'oro; Interpretazioni di «Kismet» — 12) Giggi Pizzirani: Poesie umoristiche e satiriche dialettali, declamate dall'autore. 13) Agostini: Leggenda araba, Sestetto a plettro - 14) Solazzi: Amor mi mosse Sestetto a plettro — 15) Lincke: La bambola di porcellana, Intermezzo; Orchestra - 16) Siede: Fanciulli della grande città, Marcia; Orchestra

comp. di sestetto a plettro). 22,30 circa: Ultime notizie. 22,40: Musica da ballo. 23,15: Fine della trasmissione.

17) Allegri. Le campane del villaggio,

Tenore Nando Del Duca (accomp. di

sestetto a plettro) — 18) Rulli: Mo-

gador, tenore Nando Del Duca (ac-

ABRONATEVI AL RADIORARIO

LA DITTA



RADIO APPARECCHI MIL AND

G. RAMAZZOTTI

è lieta di annunciare che la sua aumentata pronuzione le ha permesso di praticare un u teriore

ribasso del 20 %

sul p ezzo di vendita dell'Apparecchio tipo RD 8 e di riba sare di conseguenza il prezzo degu altri tipi deriva i.

# MERCOLEDI

22 Febbraio

MILANO-VIGENTINO (1 MI) m. 545 circa, Kw.7

12,15: Trasmissione di notizie.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Segnale di apertura - Borsa, Mercati e Cambi.

17.5-17.50: Trasmissione dalla Rina-scente dell'Orchestrina, intramezzata da Artisti di Varietà.

17,50-18,15: Cantuccio dei Bambini. 18,15-18,30: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari - Notizie.

19-19.40: Eventuali comunicazioni governative.

20-20,30: Segnale di apertura indi: Lezione di francese tenuta dal professore Ramond Brout.

20,30-20,50: Il Radio Giornale dell'Enit e i Dieci minuti del Dopolavoro. 20,50: Segnale orario, indi:

Ing. Alessandro Banfi: Lezione di Radiotecnica

21: Trasmissione di un operetta dal Teatro Lirico.

22,55 circa: Notizie Stefani.

NAPOLI (1 NA) m. 407, Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, Cambi e notizie Stefani. 16,45: Monumenti napoletani.

16,50. Bollettino metereologico e notizie Stefani.

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

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL concorso della signora Carla Spinelli. Albergoni: Sogni, intermezzo, Or-

chestra - Bettinelli: Ultime Rose, notturno; Orchestra — Lehar: Eva, ro-manza, soprano C. Spinelli (acc. piano) Nucci: Ore che passano, intermezzo

Orchestra - Cerino: La canzone de



La CUFFIA ZIVIETUSCH di fama mondiale è il risultato di una lunga esperienza e di una perfetta lavorazione.

Provatela, potete restituirla nei sei giorni se non vi soddisfa. Peso gr. 195. L11. 44,50

TELEPHON - APPARAT - FABRIK E. ZWIETUSCH & C. G. m. b. H. **CHARLOTTENBURG. 2** 

Studio Industriale Rappresentanze - Mapoli (168) Via degli Acquari, 8-10 (accanto alla Borsa) - Telefono 55-45

# DACCÓ LEN

# FABBRICA VITI DI PRECISIONE

Via A. Bazzini, 30 - MILANO(132) - Telef. 23-280

### VITERIA E BULLONERIA

Costruita e controllata secondo gli ultimi deltami della "UNIM.. e della DIN.. (Normalizzazione Industrie Germaniche)

### LINIFORMARE!....

La parola d'ordine della Industria meccanica moderna

# .... PRECISIONE!!!..

La controparola necessaria al conseguimento!

marinaio, barcarola; Orchestra — Schinelli: La piccola cioccolattaia. sopirano C. Spinelli (acc. piano) — Lehar: Frasquila, pot-pourri; Orchestra — Bellini: Casta Diva, romanza, soprano C. Spinelli (acc. piano) — Varelli: Con...te, valzer; Orchestra — Valente: I Granatieri, soprano C. Spinelli (acc. piano) — Giordano: Blak Bottom, Orchestra — Alberti: Fiori al Torero, tango; Orchestra.

19,30-20,30: Eventuali comunicazio ni governative.

20,20: Radiogiornale dell'Enit. 20,30: Comunicazioni Dopolavoro.

20,40: Ultime notizie Stefani. 20,48: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

20,50; CONCERTO DI MUSICA VERDIA-

#### Prima Parte

Nabucco, sinfonia; Orchestra — Luisa Milleer: « Il mio sangue, la vita darei », basso Carlo Albini (acc. piano) — La Jorza del destino: « Madre pietosa vergine », soprano T. Olivieri Toledo (acc. piano) — Un ballo in maschera « Alla vita che t'arride », baritono Raffaele Aulicino (acc. orchestra) — I Masuadieri: « Carlo io muoio », duetto per soprano e basso: T. Toledo e C. Albini (acc. piano) — Don Carlos, selezione: Orchestra.

#### Seconda Parte.

Otello. selezione; Orchestra — Rigoletlo: «Quel vecchio maledivami », duetto per baritono e basso: R. Aulicino e C. Albini (acc. orchestra) — Il Trovalore: «Tacea la notte placida », soprano T. O. Toledo (acc. orchestra) — Simon Boccanegra: «Il lacerato spirito », basso C. Albini (acc. piano) — Machet: «Pietà, rispetto, amore », baritono R. Aulicino (acc. piano) — Ernani, preludio atto 1º; Orchestra — Aida «Rivedrai le foreste imbalsamate », duetto per soprano e baritono T. O. Toledo e R. Aulicino (acc. piano) — I vespri siciliani, sinfonia; Orchestra.

21.30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.



Come lo scultore Rodin avrebbe concepita la celebre statua del suo Pensatore se già fosse esistita la radiofonia

(Onilas)

#### ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3

12,30-13,30: Eventuali comunicazio-

ni governative. 13,30: Segnale d'apertura.

13,30-14,30: Concerto del Trio Ra-

14,30: Chiusura della Borsa – Notizie Stefani – Pine della Trasmissione. 16,40-16,50: Segnale d'apertura – Ultime notizie – Chiusura della Borsa –

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

17,15-17,30: Comunicazioni Agricole. 17,30-18,30: Concerto vocale e strumentale e Musica da ballo dalla Casinetta.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

19,45-20: Segnale d'apertura – Il Radio Giornale dell'Enit – Comunicazioni del Dopolavoro.

20-20,30: Lezione di lingua tedesca. 20,30: Segnale orario - Notizie Stefani - Cambi - Boll, Meteorologico.

20,45 circa: CONCERTO VOCÂLE E STRUMENTALE con il concorso del «Quartetto di Roma » formato dai Proff. Oscar Zuccarini (1º Violino), Francesco Montelli (2º Violino), Aldo Perini (Viola), e Tito Rosati (Violoncello).

Haydn: Poco adagio cantabile e
Minuetto dal « Quartetto dell' Impera-

tore «; Esecutori: O. Zuccarini, F. Montelli, A. Perini e T. Rosati — 2) Giordani: Caro mio ben, baritono Enrico Sabatucci — 3) Respighi: Stornellatrice, barit. Enrico Sabatucci — 4) Sgambati Studio melodico, pianista Tullia Carra — 5) Godard: Valzer cromatico, pianista Tullia Carra — 6) Bizet: I pescatori di perle, « Siccome un di », soprano Virginia Brunetti — 7) Bellimi: I Puntani « Son vergin vezzosi », soprano Virginia Brunetti — 8) « A CIII RIPORTERA.... « Comunedia brillante in un atto di Eugenio Checchi.

Personaggi: La Contessa Adelaide, M. Luisa Boncompagni; Il Conte Rodolfo, Valerio Degli Abbati; Il Marchese Alberto, Massimo Felici Ridolfi.

o) Debisssy: Quartetto per archi in sol minore, op. 10: a) Animalo e molto deciso; b) Uvo e ben ritmato; c) Andante dolcemente espressivo; d) Molto moderato — Vivace e con passione; Esecutori: O. Zuccarini, F. Montelli, A. Perini, e T. Rosati. — 10) T. De Angelis: Ella tremando venne, baritono Enrico Sabatucci — 11) Buzzi Peccia: Serenata gelata, baritono Enrico Sabatucci — 12) Leschetitszki: Le due aldodle, pianista Tullia Carra — 13) Rosati: Studio da concerto, pianista Tullia Carra — 14) Delibes: Lakmé, Aria della campa-14) Delibes: Lakmé, Aria della campa-

nelle, soprano Virginia Brunetti. 22,55: Ultime notizie. 23: Fine della trasmissione.

# GIOVEDÌ

23 Febbraio

#### MILANO-VIGENTINO (1 MI) m. 545 eirea, Kw. 7

12,15: Trasmissione di notizie. 13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Segnale di apertura — Borse, Mercati e Cambi.

17.5-17.50: Concerto dato dal Quintito dell'E.I.A.R.; a) Schubert: Marcia Militare; b) Usiglio: Le donne curiose, sinfonia; c) Pennati Malvezzi: A villa d'Este; d) Parelli: Sogno: Piovano: Cavallini a dondolo.

17,50-18,15: Cantuccio dei Bambini. 18,15-18,30: Comunicazioni agricole

# Ultime novità!

Triphon apparecchio radioricevente

Riceve in forte altoparlante la stazione locale ed in altoparlante e cuffia le stazioni Europee.

Triphon O.C. Apparecchio radiovale per Onde Corte.

Riceve in forte altoparlante le atazioni di Schenectady (America) e Hilversun (Olanda)

Chiedere cataloghi e preventivi

"LA FILOTECNICA"

ING. A. SALMOIRAGHI S. A. - MILANO



Triphon



Triphon O. C.

AUDIZIONI DI PROVA PRESSO IL NOSTRO NEGOZIO IN GALLERIA V. E

a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari - Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni

governative. 20-20,30: Segnale di apertura indi: Lezione di inglese tenuta dal professor Mario Hazon.

20,30-20,50: Il Radio Giornale dell'Enit e I dieci minuti del Dopolavoro. 20,50: Segnale orario, Indi: E. Ber-

tarelli: Conversazione scentifica. 21: Seconda trasmissione dell'opera

> c LA WALLY » del M.o A. Catalani.

22,55 circa: Notizie Stefani.

NAPOLI (1 NA) m. 407, Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, Cambi e notizie Stefani. 16.45: Bollettino metereologico e notizie Stefani.

16,50: Bambinopoli.

10.58: Camera di Commercio di Napoli. Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL concorso della signora Clara Soleri. Romano: Pei campi, intermezzo; Or

chestra - Sassano: Notturno: Orchestra Bixio: Il fox trot degli specchi, mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) — Cerino: Marinaresca, barcarola; Orchestra - Giuliani: A te sola!..., serenata; Orchestra — Media Villa: Espana mia, romanza in spagnolo, mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) - Strauss: Sogno d'un valzer, pot-pourri, Orchestra — Stocchetti: Ah, charleston!, mezzo so-

prano C. Soleri (acc. piano) — De Nardis: Canzonetta molisana; Orchestra Limenta: La valse des grisettes, valzer; Orchestra - Bixio: La danza del pavone, mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) - Cortopassi: Passano i Balilla, marcia; Orchestra Berto:

Nello Zanzibar, one step; Orchestra. 10.30-20.30: Eventuali comunicazio-

ni governative. 20,20: Radio Giornale dell'Enit 20,30: Comunicazioni Dopolavoro.

20,40: Ultime notizie Stefani. 20,48: R. Commissariato del Porto

di Napoli: Cronaca del Porto. 20,50: QUARANTA MINUTE DE MUSICA SINFONICA.

Mendelsshon: Sinfonia italiana (1º e

2º teнipo) — Borodine: Nelle steppe dell'Asia orientale, poema sinfonico Berlioz: Il Corsaro, ouverture.

21,30: Trasmissione di un'operet-ta dal Teatro Bellini.

Negli intervalli musica da ballo dal nostro auditorium.

21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario e programma di

ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3

12,30-13,30: Eventuali comunicazioni governative.

13.30: Segnale d'apertura

13.30-14.30: Concerto del Trio Radio. 14,30: Chiusura della Borsa - Notizie Stefani - Fine della Trasmissione.

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

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

17,15-17,30: Comunicazioni agricole. 17,30-18,30: Concerto vocale e strumentale e musica da ballo dalla Casinetta.

19-19.40: Eventuali comunicazioni governative.

19.45-20: Segnale d'apertura - Il Radio Giornale dell'Enit - Comunicazioni Dopolavoro.

20-20,30: Lezione di lingua francese. 20,30: Segnale Orario - Notizie Ste-

fani - Cambi - Boll. Meteorologico. 20,40 circa SERATA DI OPERETTA ITALIANA.

Esecuzione dell'operetta in tre atti « SCUGNIZZA »

musica del maestro Mario Costa. Esecutori: Salome, Wanda Santofio-

re; Gaby Gutter, Virginia Farri; Totò, Giuseppe Domar, Chic, Tito Angeletti, Toby Gutter, Cesare Ranucci.

Orchestra e coro dell'E.I.A.R Nell'intervallo tra il 1º e il 2º atto: Rivista delle riviste.

22,30 circa: Ultime notizie.

22,40: Musica da ballo 23.15. Fine della trasmissione.

Gli abbonati sono pregati di indicare sempre il numero del loro abbonamento, nel caso di cambi di indirizzi o di qualsiasi altra richiesta.

# VENERDÌ

24 Febbraio

# MILANO-VIGENTINO (1 M1)

m. 545 circa, Kw. 7

12,15: Trasmissione di notizie. 13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Segnale di apertura - Borse. Cambi e Mercati.

17,5-17,50: Jazz Band. 17,50-18,15: Cantuccio dei Bambini. 18,15-18,30: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari - Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20-20,30: Segnale d'apertura, iudi: Lezione di tedesco tenuta dal professor Willy Zano.

20,30-20,50: Il Radio Giornale dell'Enit e i Dieci minuti del Dopolavoro. 20,50: Segnale orario, indi:

« CONCERTO SINFONICO » dato dalla Grande Orchestra del-1'E.I.A.R.

Parte Prima

1) Bellini: Norma, sinfonia — Mozart: Sinfonia in Sol minore; a) Allegro molto; b) Andante; c) Minuetto; d) Allegro assai.

Ettore Romagnoli: Lettura e commento di un brano di poesia greca.

#### Parte Seconda

1) Beethoven: Concerto in Do minore, per pianoforte; pianista M.a Carla Censi.

Parte Terza

1) Wagner: Lohengrin, preludio 2) De Nardis: Scene abruzzesi.

22,55: Notizie Stefani.

23-23,30: Jazz Band della Fiaschet-teria Toscana.

NAPOLI (1 NA) m. 407, Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, Cambi e notizie Stefani. 16,45: Bollettino metereologico e notizie Stefani.

16,50: Conversazione con le signore.

# ZIEI ..... ANTONIO VALLARDI, EDITORE MILANO (13)

# "INCONTRO ALLA VITA..

DIRETTE DA Giovanni Bertacchi

RECENTISSIMO:

L. GAUDENZIO

# All' insegna del Capriolo Volante

ROMANZO . 192 Pagine Life SEI

Sirano libro, che si stacca de ogni altro appartencate a questa collana per il suo fine e panfondo umonimo ond è pervaso, e per la sincera e giovanile scapigliatera nui contenuta del protagonista, intorno si quale si avviccadano o divera attragiamenti figure di fancialita ancianti il also robiettira. Le utili personalissimo dell' Autore remedi più che vive a ventireme la divere persone che si incontrano a villeggiare nel albergh tto di un Paine del Cadore, dell'amissici di il boschi meravigliato di dil Poblemiti, naurono soni ed illusioni troncati bruseamente da un ingegnoso quanto paurono d'amma, che lietamente fannes. Z 1 = 1 .....

# RADIO M. A

(construction of the contract of the contract

(ELECTRA)

Galleria Umberto I° 54-55 - NAPOLI

APPARECCHI ED ACCESSORI DELLE MIGLIORI MARCHE AI MIGLIORI PREZZI 16,50: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della signora Clara Soleri.

Solazzi: Minuetto; Orchestra - Nucci: Pallide viole, valzer lento; Orchestra Rulli: Castiglia, mezzo soprano C Soleri (acc. piano) — Albergoni: Sogni, intermezzo; Orchestra - Lattuada: Serenata goliardica; Orchestra — Bixio: Piccola Pompadour, mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) - Pietri: La donna perduta, por-pourri; Orchestra - King: Seminola, mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) - Malvezzi: A villa d'Este, barcarola; Orchestra — Cataldo: Il fox delle bionde, mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) - Criscuolo: Danza burlesca, pezzo caratteristico; Orchestra Marchetti: Natakima, tango; Or-

chestra.
19,30-20,30: Eventuali comunicazio-

ni governative. 20,20: Radiogiornale dell'Enit.

20,30: Comunicazioni Dopolavoro. 20,40: Ultime notizie Stefani. 20,48: R. Commissariato del Porto

di Napoli: Cronaca del Porto. 20,50: Trasmissione dell'opera

« IL BARBIERE DI SIVIGLIA » in 3 atti di G. Rossini.

Esecutori: Rosina, soprano Pina Bruno; Berta, soprano Amelia Morelli; Il Conte d'Almaviva, tenore Roberto Rotondo: Figaro, baritono Raffaele Aulicino; Basilio, basso Carlo Albini; Bartolo, basso Pasquale Rippa; Fiorello, tenore Armando Burri; Sergente, tenore Armando Burri.

Artisti, coro e orchestra dell'EIAR. 21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Chiusura della Borsa – Notizie Stefani.

16,40-16,50: Segnale d'apertura – Ultime notizie – Chiusura della Borsa

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

17,15-17,30: Comunicazioni agricole. 17,30-18,30: Concerto vocale e strumentale e Musica da ballo dalla Casinetta.

18,30-18,45: Telegrafia Morse. Lezioni della R. Scuola « Federico Cesi ».
18,45-19: Radiotecnica. Lezioni della

R. Scuola « Federico Cesi ».
19-19,45: Eventuali comunicazioni

governative.

19,45-20: Segnale d'apertura – Ra-

diogiornale dell'Enit – Comunicazioni Dopolavoro.

20-20,30: Lezione di lingua inglese. 20,30: Segnale Orario - Notizie Stefani - Cambi - Boll, Meteorologico.

20,45 circa: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE. 1) Bizet: L'Arlesiana Suite; a) Preludio; b) Minuello; c) Intermezzo; d) Farandola; Orchestra — 2) Corelli: Mephiste, Serenata, basso Giuseppe Tisci-Rubini — 3) Gomes: Salvator Rosa, Romanza, basso Giuseppe Tisci Rubini.

4) « Un'AVVENTURA DI VIAGGIO » Un atto comico di Roberto Bracco. Personaggi: Carlo, Umberto Marron-

cini: Francesco, Mario Neri; Bianca, Natalia Pietrini, Fifi, Wanda Pietrina. 5) Mozart: Concerto N. 6 in mi bemolle maggiore per violino con accompagnamento d'orchestra: a) Allegro moderato; b) Adagio; c) Rondò – Allegro, Violinista Francesco Antonioni — 6) «L'eco del mondo » — Rivista di attualità di Guglielmo Alterocca — 7) Bellini: Norma « Ite sul colle, o Druidi », basso Giuseppe Tisci-Rubini — 8) Rossini: Barbiere di Siviglia, Aria della calunnia, basso Giuseppe Tisci-Rubini

— 9) Berlioz: Minuetto dei folletti, dalla «Dannazione di Faust»; Orchestra — 10) Herold: Zampa, Sinfonia. Orchestra.

22,55: Ultime notizie. 23: Fine della trasmissione.

### SABATO 25 Febbralo

#### MILANO-VIGENTINO (1 MI) ni. 545 circa, Kw. 7

12,15: Trasmissione di notizie. 13-14: Eventuali comunicazioni go vernative.

RAM

RADIO APPARECCHI MILANO

## Ing. G. RAMAZZOTTI

MILANO (109)

FORO BONAPARTE, 65 - TEL. 36-405 - 36-864
Roma - Napoli - Genova - Firenze

I Signori Clienti del mezzogiorno e quelli che comunque fanno capo al mezzogiorno per i loro acquisti di Apparecchi e materiali radiofonici, sono pregati di prendere buona nota che la nostra AGENZIA DI NAPOLI, già sita in Via Mecima, 72, si è trasformata in FILIALE e si è trasforita in

VIA ROMA, 35 (già Toledo)



# FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI

Via dell'Indipendenza, 8 LIVORNO 8, Via dell'Indipendenza

# Tutto il materiale occorrente per la Radiofonia

Rappresentanze esclusive per l'Italia, con Deposito:

Broadcasting Corporation - Materiale "B. C."

Ateliers Halftemeyer - Condensatori variabili Arena .

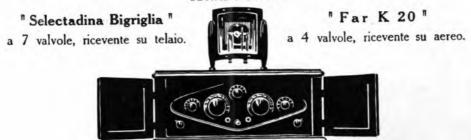
Cema - Trasformatori di bassa frequenza.

The Telegraph Condenser - Condensatori telefonici.

Eltax - Pile e batterie anodiche.

# Ricevitori Radiofonici dei tipi più moderni

ULTIME NOVITÀ:



17: Segnale di apertura - Borse, Cambi e Mercati.

17,5-17,50: Trasmissione dell'orche-stra della Rinascente intramezzata da Artisti di Varietà.

17,50-18,15: Cantuccio dei Bambini. 18,15-18,30: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari - Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20-20,30: Seguale di apertura, indi: Lezione di francese, tenuta dal professor Ramond Brout.

20,30-20,50: Il Radio Giornale dell'Enit e i Dieci minuti del Dopolavoro. 20,50: Segnale orario, indi:

#### « CONCERTO VARIATO »

1) Grande Orchestra dell'E.I.A.R.: a) Rossini: L'Italiana in Algeri, sinfonia; b) Grieg: Peer Gynt, 2ª Suite -2) M. Ciampelli: Verdi (con la collaborazione pianistica di C. Vidusso) 3) Donizetti: Lucrezia Borgia: «Com'è bello ». soprano Ida Borghi — 4) Mascagni: Cavalleria rusticana. Siciliana, tenore Giuseppe Costa - 5) Scarlatti: Pastorale e Capriccio, maestro Giuseppe Bertelli, pianoforte - 6) Prof. Camillo Moro, dell'E.I.A.R., violoncello 7) Chopin: Canzone lituana; sopra-Ida Borghi — 8) a) Chopin: Berceuse; b) Albeniz: Sequidilla, maestro Giuseppe Bertelli, pianoforte — 9) Meyerbeer: Roberto il Diavolo: « Roberto, o tu che adoro », soprano Ida Borghi - 10) Grande Orchestra dell'E.I.A.R.: Wagner: I Maestri cantori di Norimberga, ouverture.

22,55: Notizie Stefani.

23-23,30: Quintetto dell'E.I.A.R. Mezz ora di musica brillante:

a) Nozze andaluse, valzer; b) Bonelli: Ronda di poliziotti, c) Broggi: Arietta all'antica; d) Limenta: Marcietta per wrchi

NAPOLI (1 NA) m. 407, Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, Cambi e notizie Stefani.

16,45: Bollettino metereologico e notizie Stefani.

16,50: Varietà.

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

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL concorso della signora Carla Spinelli. Romano: 2º Minuetto: Orchestra -

Cerri: Notte d'incanto, intermezzo; Orchestra - Lehar: La danza delle libellule, romanza, soprano C. Spinelli (acc. piano) - Roselli: Chanson d'eté, serenata; Orchestra - Leon Bard: La duchessa del Bal Tabarin, soprano C Spinelli (acc. piano) — Lehar: Mazurka bleu, pot-pourri; Orchestra mann: Baiadera, romanza, soprano C. Spinelli (acc. piano) - Nucci: Perle di dolore, valzer; Orchestra Pietri: Addio Giovinezza, romanza, soprano C. Spinelli (acc. piano) — Frontini: Dolce risveglio, intermezzo: Orchestra - Brunetti: Castellammare, tarantella;

17,30: Estrazioni del R. Lotto. 19,30-20,30: Eventuali comunicazio-

ni governative. 20,20: Radiogiornale dell'Enit.

20,30: Comunicazioni Dopolavoro. 20,40: Ultime notiaie Stefani.

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

20,45: TRASMISSIONE DI UN'OPERA DAL R. TEATRO S. CARLO. Negli intervalli musica da ballo dal

nostro auditorium 21,30: Segnale orario. 22,55: Il Calendario e programma di

ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3

12,30-13,30: Eventuali comunicazioni governative.

13,30: Segnale d'apertura.

13,30-14,30: Concerto del Trio Radio 14,30: Chiusura della Borsa - Notizie Stefani - Fine della Trasmissione. 16,40-16,50: Segnale d'apertura Ultime notizie - Cambi.

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

17,15-17,30: Comunicazioni agricole.

IN/UPERABILE

GEORGETTE II

della Casa Selbt di Berlino

a 2 valvole

riceve le stazioni estere

forte in altoparlante e so-

stituisce gli apparecchi a

3 e 4 valvole

17,30-18,30: CONCERTO VOCALE E

STRUMENTALE DIURNO. 1) Arenski: Elegia; Esecutori: pianista Cesarina Buonerba, Violinista Gilda Cantone e Violoncellista Rosina Giovannetti - 2) Dvorak: Dumki -Trio 1º Tempo, Esecutori: pianista Cesarina Buonerba, violinista Gilda Cantone e violoncellista Rosina Giovannetti — 3) Gretschaninow: Les larmes, soprano Xenia Pavlova — 4) Bachelet: Chère nuit, soprano Nenia Pavlova 5) Cimarosa: Giannina e Bernardone, Aria buffa, baritono Giovanni Soccorsi 6) Donizetti: Linda di Chamounix « Ella è un giglio», baritono Giovanni Soccorsi - 7) Bossi: Dialogo, dal Trio in re minore; Esecutori: Cesarina Buonerba, Gilda Cantone e Rosita Giovannetti - 8) Pizzetti: Finale del Trio in la; Esecutori: Cesarina Buonerba; Gilda Cantone e Rosina Giovannetti - 9) Verdi: Nabucco a Chi mi toglie il regio scettro» baritono Giovanni Soccorsi 10) Meyerbeer: Alricana, « Averla amata tanto », baritono Giovanni Soccorsi - 11) César Cui: Romanza, soprano Nenia Pavlova 12) Debussy: L'enfant prodigue,

Air de Lia, soprano Nenia Pavlova. 19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

19,45-20: Segnale d'apertura - Il Radio giornale dell'Enit - Comunicazioni del Dopolavoro.

20-20,30: Lezione di lingua tedesca. 20,30: Segnale orario Notizie Stefani - Cambi Boll, Meteorologico.

20,45 circa: SERATA D'OPERA ITA-LIANA.

1) Mascagni: Le Maschere, Sinfonia; Orchestra - 2) Esecuzione del 2º atto dell'Opera

« MADAMA BUTTERFLY » di Giacomo Puccini.

Esecutori: Butter/ly, Soprano Pina Falchero; Suzuki, Mezzo soprano Luisa Castellazzi; Sharpless, baritono Enrico Sabatucci; Yamadori, baritono Arturo Pellegrino; Goro, tenore Luigi Salva-

3) « I seguaci di Giotto » - Conferenza del ciclo « Storia dell'Arte », tenuta dal prof. Filippo Tambroni. - 4) Esecuzione della tragedia lirica in un atto

«LA BARONESSA DI CARINI» del Maestro Giuseppe Mulè.

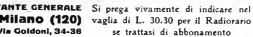
Esecutori: Caterina La Grua figlia del Barone di Carini, soprano Anna Alba di Marzio; Don Vincenzo La Grua. barone di Carini, basso Alfredo De Petris; Ludovico Vernagallo, tenore Franco Caselli; Matteo, baritono Guglielmo Castello; Violante nutrice di Caterina, mezzo soprano Bianca Bianchi. Orchestra e coro dell E.I.A.R

22,55: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

CERCANSI RAPPRESENTANTI PER ALCUNE ZONE LIREBE

RAPPRESENTANTE GENERALE APIS S.A. Milano (120) Tel. 23-760 - Via Goldoni, 34-36



Nuovo o di Rinnovo



# **DOMENICA**

26 Febbraio

MILANO-VIGENTINO (I MI) m. 545 circa, Kw. 7

10,30-11,15: Concerto vocale e istru-

mentale di musica sacra.

13-14: Eventuali comunicazioni governative. 16-17,30: CONCERTO VOCALE E ISTRU-

MENTALE col concorso della Signorina Maria Bonin

a) Mozart: Le nozze di Figaro: «Giunse alfin »; b) Schubert: Chi è Silvia: (in inglese): c) Due antiche canzoni popolari inglesi; del Signor Aristide d'Angelo, tenore: a) Marchetti: Ruy Blas: « Ei non viene ancor »; b) Puccini: Turandot: « Nessun dorma », del signor Vasco Campagnano: a) Massenet: Érodiade: « Vision fuggitiva »; b) Verdi: Un ballo in maschera: « Eri tu »; e del Quintetto del E. I.A.R.: a) Adam: Si i clais Roi, ouverture; b) Puccini: Suor .Ingelica. fantasia; c) Ferroni: Falzer triste; d) Giuliani: A te sola, serenata; e) Curtopassi: Italia hella, canzoni.

17.30: Cantuccio dei Bambini. 17.55-18.10: Conversazione radiofo-

restale 20,25-20,45: Segnale di apertura, indi: Il Radio Giornale dell'Enit e I

dieci minuti del Dopolavoro.

20,45: Segnale orario, indi:

# ■ G. BOTNER - "RADIUM" VIA ROMA, 39 - PADOVA - VIA ROMA, 39

I MIGLIORI APPARATI

MATERIALE ed ACCESSORI per RADIOTELEFONIA IMPIANTI RIPETITORI GRAMMOFONICI

Ing. Alessandro Banfi: Lezione di Radiotecnica

21: Prima trasmissione dell'opera: « MIGNON »

di A. Thomas

21,30 circa: Notizie sportive. 22,55 circa: Notizie Stefani - Sport.

NAPOLI (1 NA) m. 407, Kw. 1,5 ro: Musica sacra.

13-14: Eventuali comunicazioni governative

16,45: Bambinopoli.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COI concorso della signora Clara Soleri.

Billi: Mignonne, gavotta; Orchestra Becce: Cuore vibrante, intermezzo; Orchestra - Buzzi-Peccia: Serenata gelala, mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) — Verdi I vespri siciliani, barcarola e tarantella; Orchestra - Tosti: Dopo, mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) — Brogi: Bacco in Toscana, pot-pourri; Orchestra Amarc, soffrire, romanza, mezzo so-prano C. Soleri (acc. piano) — Cattedra: Ritorno dai prali, intermezzo; Orche-

stra - Frontini: Schianto, intermezzo: Orchestra - Denza: L'avessi lu compreso, romanza, mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) - Wask: Pas d'arlequin, intermezzo; Orchestra — De Sena: Sorrento, tarantella, Orchestra. 19,30-20,30: Eventuali comunicazio-

ni governative. 20,20: Radiogiornale dell'Enit.

20,30: Comunicazioni Dopolavoro. 20,40: Lezione di Radiotecnica.

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

20,50: Trasmissione dell'operetta « LA PICCOLA CIOCCOLATTAIA » in 3 atti di A. G. Schinelli.

Esecutori: Beniamina, soprano Giulia Carli; Rosetta, soprano Clara Soleri; Feliciano, tenore Noberto Pacis: Mingasson, basso comico E. Russo; Paolo, comico Mario Cambi; Giulia, G. Rossi, Pinglet, R. Voti.

Artisti, coro e orchestra dell' E.I.A.R. 21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.



# "A.G.R.I.D.A"

AGENZIA GENERALE RADIO-TECNICA

ING. DEL-VECCHIO · ANONIMA

VIA SAN TOMASO N. 6 - TELEFONO 85-729

MILANO

0

Per una buona audizione. VALVOLE

# TERMOIONICHE ITALIANE "VOLTA"

Le migliori per l'impiego della corrente alternata con facile applicazione anche negli apparecchi comuni

VALVOLE BIGRIGLIE

di potenza e Micro

VALVOLE RADDRIZZATRICI

Chiedere listino - prezzi speciali ai rivenditori

# CONCERTO DEL PUBBLICO ALLA STAZIONE DI NAPOLI

Allo scopo di ottenere dal pubblico dei cortesi ascoltatori una graziosa collaborazione per la compilazione dei programmi di musica varia o teatrale, la stazione di Napoli è venuta nella determinazione di dedicare il primo giovedì di ogni mese ad un concerto di musica il cui programma verrà compilato con la guida di richieste che verranno compiute dei pubblico. Sono perciò pregati tutti quegli ascoltatori che desiderano ascoltare del pezzi di musica, far pervenire, durante ogni mese, alla Sede di Napoli dell' E. I. A. R., Via Cesario Console, 3, l'elenco di pezzi che maggiormente gradiscono che vengano eseguiti. Nelle richieste, però, bisognerà limitare il numero a non più di tre pezzi, onde possa essere facilitato il compito, che la stazione di Napoli ha, d'accontentare un po' utti. I pezzi maggiormente richiesti verranno senz'altro programmati ed eseguiti. Siamo sicuri che questa iniziativa incontrerà la buona accogifenza di quegli affezionati abbonati che non tralasciano di apprezzare gli sforzi dell'Elar per rendere le trasmissioni sempre più confacenti al desiderio degli ascoltatori.

ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3

10,15-11: Segnale d'apertura – Musica religiosa vocale e strumentale.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-18: Concerto – Quartetto d'archi e canto.

18-18,30: Musica da ballo.

19,30-20,15: Eventuali comunicazioni governative.

20,15-20,30: Segnale d'apertura - Radio Giornale dell'Enit - Comunicazioni del Dopolavoro.

20,30: Segnale Orario.

20,30-20,45: Sport - Notizie Stefani - Conversazione Radioforestale.

20,45 circa: Concerto di musica strumentale.

1) Haydn: Sinfonia in re maggiore (La caccia) a) Adagio e allegro; b) Andante; c) Minuetto - Allegretto d) Finale - Presto; Orchestra. — 2) a) Sem Benelli: La cena delle befle; La cena delle

beffe; La vendetta di Giannetto – b) Pascoli: Pierino – c) Rovetta: Romanticismo; II giuramento di Vitaliano Lamberti; (Declamazioni di Ettore Piergiovanni) — 3) Arie e danze antiche italiane per liulo, trascritte da Ottoriho Respighi.

a) Simone Molinaro (1599): Balletto detto « Il Conte Orlando »; b) Vincenzo Galilei (1550 circa): Gagliarda; c) Ignoto (fine del secolo 169) Villanella; d) Ignoto (fine del secolo 169): Passo mezzo e Mascherada; Orchestra.

4) Rivista della [emminilità, di Madame Pompadour — 5] Dvorak: Danza in sol maggiore (Trascrizione di F. Kreisler), violinista Oscar Zuccarini — 6) Kreisler: Tambourin chinois, violinista Oscar Zuccarini — 7) Beethoven: Leonora N. 3, ouverture; Orchestra — 8) Bach: Pastorale, dall'a Oratorio di Natale s; Orchestra — 9) Wagner: Marcia funebre di Sigfrido, dall'opera

Il Crepuscolo degli Dei »; Crchestra-22,30-22.50: Musica da ballo.
22,50: Ultime notizie.
23: Fine della trasmissione.

# LUNEDÌ

### MILANO-VIGENTINO (1 MI)

m. 545 circa, Kw.7

12.15: Trasmissione di notizie. 13-14: Eventuali comunicazioni go-

vernative,

17: Segnale di apertura — Borse.

Mercati e Cambi.

17,5-17,5: Jazz Band.

17,50-18,30: Comunicazioni agricole a cura della Federaz, Ital, dei Consorzi Agrari — Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20-20,30: Segnale di apertura, indi Lezione di inglese tenuta dal professor Mario Hazon.

20,30-20,50: Il Radio Giornale del l'Enit, e i Dicci minuti del Dopolavoro. 20,50: Segnale orario, indi:

C. A. Blanche Sui margini della Storia.
21: CONCERTO DI MUSICA LEGGERA:
1) Quintetto dell'E.I.A.R.: De Micheli: Seconda Piccola Suite — 2) Artisti di Varietà — 3) Commedia Cecè, un atto di Luigi Pirandello — 4) Orchestra a Plettro della Soc. G. Verdi, diretta dal M.º cav. Armanno Morlacchi.

22,55: Notizie Stefani.

23-23,30: Quintetto dell'E.I.A.R. Mezz'ora di musica brillante: a) Pizzi. Rosalba, intermezzo; b) Jessel: Campane nuziali, gavotta; c) Avena: Notri d'Oriente, d) Norden: Una festa a Bengkok.

IL TELEFONO DEL RADIDRARIO PORTA IL N. 86-239

# SUPERVOX

II Re dei diffusori Sensibilità

> Purezza Potenza



Provatelo, potete restituirlo nei sette giarni se non Vi soddisla - Prezzo Lire 145.~

Rag. MARIO D'EMILIO = Napoli
Via Degli Acquari N 8-10 (accanto alla Borsa)
(CERCANSI CONCESSIONARI ZONE LIBERE)

L'Amministrazione del Radiorario non risponde degli importi eventualmente inviati con lettera non raccomandata.

(Lire 72.– abbonamento, L. 3 diritto di licenza a favore dello Stato) è il prezzo della licenza-ab-

bonamento alle radioaudizioni nel caso di pagamento globale antici, a o per l'anno intero.

Nel caso di pagamento a rate mensili, l'importo annuo della licenza abbonamento è di L. 87

pagabili in L.7,25 al mese (L. 6 abbonamente, L. 0,25 quota di diritto di licenza, L. 1 a favore

Lire 75.~

dell'Amministrazione postale).

### NAPOLI (1 NA) m. 407, Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

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

16,50: Novelle, aneddoti, spunti d'ilarità.

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

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL concorso della sig.na Dorothy Glover: Bazzini: Reveric, orchestra - Bolognesi: Projumala, intermezzo; orchestra Ronald: Dowin the forest, romanza in inglese, sopr. Dorothy Glover (acc. p.)

Rampoldi: Leggenda, intermezzo; or-chestra - Cilea: Screnala, orchestra -Charpentier: Luisa (depuis le jour), sopr. Glover (acc. p.) – Puccini, Tosca, fantasia; orchestra – Mascagni: Lodo-letta (L'amor di Lodoletta), soprano Glover (acc. p.) - Piovano: Notte orientale, intermezzo; orchestra - Polleri: En Andalousie, Bolero, orchestra -Mozart: Le nozze di Figaro, «Deh vieni non tardar », sopr. Glover (acc. p.) -Montanari: Danza di schiava, orchestra - Lack: Caprice tarantella, orchestra.

19,30-20,30: Eventuali comunica-

zioni governative.

20,20: Radiogiornale dell'Enit. 20,30: Comunicazioni Dopolavoro.

20,40: Ultime notizie Stefani. 20,48: R. Commissariato del Porto

di Napoli: Cronaca dal Porto. 20.50: CONCERTO CLASSICO DI MUSICA DA CAMERA diretto dal maestro Guido

#### Artisti dell'E.I.A.R.



Soprano MARY BONIN che spesso canta per le stazioni inglesi

Laccetti ed eseguito dalle pianiste signorine Nina e Rosetta Vetere e dalla violinista sig.na Magda Gusberti, col concorso del soprano sig.na Laura Bianchi. Prima barte.

I. - Brahms: Sonata in fa maggiore per violino e pianoforte: Allegro; Adagio Un poco mosso e con sentimento; Presto agitato, Magda Gusberti e Nina Vetere.

II. - Vitali: Pastorella ove l'ascondi (canzone), Bergerettes du XVIII siècle, (per canto), Laura Bianchi.

III. - Chopin: Due preludi (fa magg. e fa min.) - Longo: Scherzino - Donany: Rapsodia, (per pianoforte) Rosetta Rapsoatu, Vetere. 11. Parle Seconda.

I. - Sammartini: Canto amoroso Pugnani: Kreisler, tempo di minuetto -Frescobaldi: Corti, aria - Bach Kreisler, gavotta (per violino), M. Gusberti.

II. - Castelnuovo: Spring time Ravel: Nicolette - Debussy: Ariettes oublièes, (per canto), L. Bianchi.

III - Debussy: Petite suite per due pianoforti: En bateau; Cortège; Menuet; Ballet, Nina e Rosetta Vetere.

21,30: Segnale orario. 22.55: Il calendario e programma di

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 450, Kw. 3

12,30-13,30: Eventuali comunicazioni governative.

13.30: Segnale d'apertura.

13,30-14,30: Concerto del Trio Radio. 14.30: Chiusura della Borsa - No-



# TIPO VI 102

#### CARATTERISTICHE

Tensione del filamento . . . .  $E_p = 0.06 \text{ A.}$   $E_p = 20 \cdot 100 \text{ V.}$ Corrente di saturazione. Is = 15 mA. Emissione totale (Ep=Eg=60 V) It = 12 mA. Coeffic. di amplificazione medio Mu = 7-8  $R_a = 20.000 \Omega$ Pendenza massima . . .

Questa valvola incontra il favore di tutti i costruttori e radioamatori Italiani per il grandissimo rendimento e per la facilità di innesco in tutti gli stadi dei più svariati circuiti.

Essa è l'ideale per i dilettanti perchè si applica indifferentemente in tutti gli stadi; accoppiata e seguita da valvole di potenza (VI 102 A e VI 120) dà ottimi risultati per volume e per purezza di suoni e stabilità di funzionamento.

LE VALVOLE EDISON SONO IN VEN-DITA PRESSO I MIGLIORI RIVENDITORI DI RADIOFONIA

tizie Stefani - Fine della trasmissione. 16,40-16,50: Segnale d'apertura - Ultime notizie - Cambi.

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

17,15-17,30: Comunicazioni agricole. 17,30-19: Trasmissione dall'Acca--

demia Filarmonica Romana - Concerto pianista Alessandro Borovski.

19-19,45: Eventuali comunicazioni governative.

10,45-20: Segnale d'apertura - Radio Giornale dell'Enit - Comunicazioni del Dopolaroro.

20-20,30: Lezione di lingua francese. 20,30: Segnale orario - Notizie Stefani Cambi - Bollettino meteorologico. 20.45 citca: Concerto strumentale E VOCALE.

Parle prima.

#### MUSICA CLASSICA E COMMEDIA

1. Beethoven: Seconda Sinfonia in re maggiore, op. 36; a) Adagio molto e allegro con brio; b) Larghetto; c) Scherzo: d) Finale, Allegro molto, orchestra 2. Leonardo Leo: Siciliana, soprano Maria Soccorsi - 3. Arcangelo del Lento: Dimmi amor, soprano Maria Soccorsi -4. Andrea Falconieri: Pupillette, soprano Maria Soccorsi. 5. IL RITRAT-TO DIFFICILE. Personaggi: La Marchesa Rispoli, Maria Pesaresi; Minetta, Maria Luisa Boncompagni; La contessa Lauria, Teresa Peci; Maurizio Torriani,

Massimo Felici Ridolfi - 6. Mendelssohn

La Grotta di Fingal, ouverture (or-

chestra). 310



 Impossibile sentire con questi parassiti atmosferici ( Dayerische Radio Zeitung)

Parte seconda.

MUSICA LEGGERA.

Mannfred: variazioni sul motivo della canzone messicana La Paloma (orchestra) - 8. Mario Costa: a) Serenata napoletana; b) Luna nuova, tenore Flavio Dorini (accomp. di chitarra) o. L'eco del mondo - Rivista di at-tualità, di Guglielmo Alterocca - 10. Di Ponio: Mazurka, chitarrista Benedetto Di Ponio - 11. Thomé: Mandolinata, chitarrista Benedetto Di Ponio

12. Gavel e Gev: Ma môme, bleus (orchestra) - 13. Borghi: Sierra Morena, passo doppio (orchestra) - 14. Anonimo: Fenesta ca lucive (antica canzone napoletana), tenore Flavio Dorini, accomp. di chitarra - 15. Cardillo: Catari, tenore Flavio Dorini, accomp. di chitarra - 16. Musica da ballo.

23, to: Ultime notizie. 23,15: Fine trasmissione

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*** 

Lire 30,30 è il prezzo annuo del "RADIORARIO,, per gli abbonati alle radioandizioni.



IL SOLO DETECTOR ESISTENTE VERAMENTE STABILIZZATO - DÀ PUREZZA DI SUONI SELETTIVITÀ - DISTANZA - VOLUME

L'unità del Carborundum può essere usata in tutti i circuiti al posto della Valvola detectrice aumentandone la sensibilità e la jurezza,

Il solo detector L. 38



Agenti generali: ANGLO-AMERICAN RADIO

Via S. Vittore al Teatro, 19 - MILANO



#### SPECIAL **EMPIRE**

DIFFUSORE AMERICANO DI GRANDE RENDIMENTO E **PUREZZA** 

L. 230,- tassa compresa

IMBALLO E TRASPORTO GRATIS INVIANDO RIMESSA CON L'ORDINE

ANGLO-AMERICAN RADIO - MILANO VIA S. VITTORE AL TEATRO, 19



Le stazioni sono raggruppate per nazione e disposte in ordine di lunghezza d'onda. Le nazioni seguono in ordine alfabetico. Le ore dei programmi sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale

# DOMENICA

19 Febbraio

#### AUSTRIA

Vienna (Radio Vienna) m. 517,2 - Kw. 9

10.15: Concerto dei ragazzi cantori viennesi — H: Concerto dell'Orchestra sinfonica viennese. Musica di H. Pfitzner —
10: Concerto pomeridiano dell'orchestra
André Hummer. Pezzi di Wagner, Thomas,
Strauss, Brahms, Schumann, German, Suppé,
Lampe, Bayer, Lehar, Hummer — 18: Deserizioni di viaggi (XXXIII): L'ascensione
dell'Etna — 18.45: Bollettino dell'Olimpiade
invernale 1928 a St. Moritz — 10.50: Conferenza di introduzione: « Pradler Baueratheater » — 20.5: « Georg Freigraf von Arau »,
grande azione storico-romantica in 5 atti
di J. Weiss.

#### BELGIO

Bruxelles (Radio Belgique) - m. 508,5 - Kw. 1,5.

18: Ballabili riprodotti - 20.45: Giornale parlato - 21.15: Concerto: Marcia Militare, (orchestra) St. Saens; Mefistofele (tenore), Boito; Le Erinni (orchestra), Massenet; Phydile (cantatrice), Duparc; Manduline (Idem), Fauré; Bernadette (Idem), De Bréville; Armonie della Sera (orchestra), Lazzari; Intermezzo (orchestra), Baton; Luisa Miller (tenore), Verdi; Elisir d'amore (tenore), Donizetti; Antar (orchestra), Rimsky Korsakow; I tuoi occhi (cantatrice), De Greef; Sera (Idem), Vreuls; Nuvola (Idem), Rasse; Invocazione sentimentale (orchestra), De Taye; Ideale (tenore), Tosti; Aria popo-lare inglese (tenore); Enrico VIII (orchestra), St. Saens - 23.15: Recentissime.

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 300 - Kw. 0,5.

8: V. Praga — 9: Musica sacra — 15: Marionette — 16.30: Concerto: Quintetto per strumenti a fiato, Kluckhardt; Trio in

do magg. per piano, flauto e fagotto, Beethoven — 17: V. Fraga — 18: Conferenza — 19; 22,20: V. Fraga.

Praga (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5.

3: V. Brno — 9: Notizie agricole — 10.30: Concerto d'organo: Freludio e Fuga in sol min, Dupré; Panis Angelicus, Franck; Rut, Idem; La Cattedrale sommersa, Debussy; Il Pastorello, Idem; Corteo, Idem; Canzone triste, Wiedermann; Berceuse, Idem; Quinta Sinfonia, Widor—11.35: Sonata in fa min. op. 57, Beethoven — 12: Orchestra — 13.5: Industria — 16.30: Troupe musicale — 17.30: Per gli operai — 18: Emissione in tedesco—18.30: Sport — 19 (dal teatro Nazionale): « La Sposa Venduta », Sinetana — 22: Ora; Notizie; Orchestra.

Brno - m. 441,2 - Kw. 3.

8: Musica sacra — 9: Notizie agricole — 9,30: Conferenza — 10: Concerto: Sinfonia in re magg. Stamio; Il Ratto di Lulaga, Benda; Simonia in la magg., Richter; Arianna a Nasso, Benda; Cantata, Myslivecek; Sinfonia in la magg., Filz — 16,30: Orchestra — 17,30: V. Praga — 18. Emissione in tedesco — 19: V. Praga — 22.20: Serat. popolare.

#### FRANCIA

Parigi Radio L. L.) m. 370 - Kw. 0,5. 16: Ballabili (21).

Tolosa - m. 392 - Kw. 3.

11.15 e 14.15: Recentissime Prezzi legumi, frutta, pesce, latte - 13.30: Bollettino Meteorologico; Cambi; Fiere e Mercati del Sud-Ovest - 14: Carillon dell'ora - 18.30; Borsa del Commercio di Tolosa; Cambi; Fiere; Borsa del Commercio di Parigi; Informazioni - 18.40: Bollettino Agricolo - 21: Carillon dell'ora; Recentissime; Borsa di Parigi; Cambi; Ilorsa di Tolosa; Risultati Corse; Metalli preziosi; Listini commerciali -21.25 Bollettini: Automobile Club del Mezzodi, Consederazione dei Radio Club del Sud-Ovest, Associazioni Commercianti Articoli di Radio — 23.45 oppure 0.15: Program-ma dell'indomani; Santi del Giorno; Bol-

lettino Meteorologico; Informazioni; Recentissime.

13.30: Musiche varie — 13.45 Concerto: Passo doppio, Smet; Valzer, Smet; Cautlena (Yasmina), Smet; Canzonetta (piano), Seras, I Folletti (piano), Smet: Trilby, Smet; One step. Scotto: Amor mo (violino), Smet; Tango, Cauaro: Kermesse Fianminga, Poussigue: One step., Smet — 15.10: Predica protestante. Salmi cantati — 21: La l'erichole, Offenbach — 21.30: Conferenza. Trasmissione dell'opera dal Teatro del Capitole.

Parigi (Radio Paris) - m.1750 - Kw. 3.

9: Informazioni; Rivista della Stampa

13: Musica sacra per coro; Conversazione religiosa; Informazioni — 13-45:
Concerto: Pattuglia Andalusa, Don Carlos; Canzone, Sam Ralf; Le Campane di
Corneville, Planquette; Piazze di Corlova
(piano), Seras; I Polletti (piano), Smet;
Suite Fiabesca, Ravel; Numero varietà;
Elegia (violoucello), Fauré; Amor obliato,
Keppert Rupert; Tango, Seras; Fox trot,
Leojac — 17-30: Jazz (10 Ballabili); Informazioni — 20: Comunicato
agricolo — 21: Informazioni — 21:30: Jazz
(Intervalli: Informazioni) — 21:30: Jazz
(Intervalli: Informazioni) — 21:30: Jazz

Parigi, Torre Eiffel (F. L.) - m. 2650 - Kw. 5.

18.20: Diffusione integrale del Concerto Pasdeloup — 20: Previsioni Tempo — 20.10: Dieci minuti di silenzio per il Bolsulla stessa lunghezza d'onda — 20.40: 21: Giornale Parlato: Rubriche solite; Igiene; Racconto Poliziesco; Ultime di Sport; Risultati Corse — 21,30-22: Università Popolare: Il salario famigliare; Un racconto morale.

#### GERMANIA

Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75. (Programma di Berlino). Gleivitz - m. 250 - Kw. 0,75. (Programma di Breslavia).

Brema - m. 252,1 - Kw. 0,75. (Programma di Amburgo). Kiel - m. 254,2 - Kw. 0,75.

(Programma di Amburgo). Cassel - m. 272,7 - Kw. 0,75. (Programma di Francoforte sul Meno).

# Il Radiotecnico REIN GIULIO nella sua nuova ed ingrandita officina in Via Tre Alberghi, 28 - Telef. 86-498

dispone, oltre della sua ben nota ed apprezzata abilità, di personale specializzato per la riparazione di apparecchi radioriceventi per onde medie ed onde cortissime, per calamitazione e riparazione di cuffie ed alioparlanti nonche un servizio scientifico ed accurato di carica accumulatori con presa e consegna a domicilio — Tutti i lavori garantiti al funzionamento in casa del Cliente e con pagamento posticipato

Dresda - m. 275,2 - Kw. 0,75. (Programma di Lipsia). Norimberga - m. 303 - Kw. 4. (Programma di Monaco di Baviera).

Breslavia - m. 322,6 - Kw. 4 8.15: Concerto d'una orchestra di balalaica, con il concorso d'un cantante; lettino meteorologico di Madrid, trasmesso Pezzi di Solotarenko, Rubinstein, Brahms, Steinberg, Botari, Siegmand, Bakaleinikoff, Siegmund - 9.15: Concerto di Campane - 11: Servizio religioso cattolico, con concerto corale di musica sacra - 12; Musica da camera di Schumann, Mozart eseguita da una orchestra d'archi - 14: Indovinelli — 14.10: Conferenza per l'a-gricoltore — 14.40: La radio degli scacchi - 15.20: Per i fancialli - 16-16.30: Concerto di pianoforte di Eva Ebner-Robert (« Invito al ballo » di C.M.v. Weber, «Carneval Mignon » di E. Schuett) — 16.30: Conversazione — 17-18: Giovani scrittori: W. E. Wueskind e H. Schluetter leggono opere proprie - 18-19: L'ora della canzone: Ugo Wol; Audizioni d'un tenore con acc. pianoforte - 19: Previsioni del tempo; Indi radioprogramma - 1919.15: Consigli per gite invernali - 19.15-19.45: Conferenza: La metropoli e noi — 20: Sera-ta di carnevale — 22: Notizie serali — 22.10: Trasmissione dall'Arena sportiva: La corsa dei « 6 giorni » (una visita ai cuochi) — 22.30: Gli sprints serali; Indi sino alle 24: Musica da ballo con grammolono.

Koenigsberg - m. 329,7 - Kw. 4.

9: Servizio religioso, con concerto vocale istrumentale di musica sacra - 11: Previsioni del tempo - 11.15: Concerto mattinale — 12.55: Trasmissione del segnale orario di Nanen — 13.1: Previsioni del tempo — 15: Conferenza — 15:30: Musica riprodotta — 16,30: Conferenza sulla Bulgaria — 17: Sonata di Beetho-ven per violoncello e pianoforte — 18: L'ora della gioventì — 18.30: Lezione di esperanto per principianti - 19: Conferenza: Ginochi olimpici - 19.30: Trasmissione dal «Landestheater» di Koenigsberg: «La forza del destino» opera in 4 atti di Verdi; indi recentissime; corriere sportivo.

Lipsia - m. 365,8 - Kw. 4, 123 8.30-9: Concerto d'organo trasmesso dalla Chiesa dell'Università - 9: Servizio religioso con concerto vocale-strumentale

- 11-11.30: Due conferenze della Scuola H. Bredow - 12-11: L'ora musicale fla R. O.) - 15: I più importanti avvenimenti settimanali - 15.45-16: Concerto di violino, di pianoforte e di flauto. Composizioni di Fr. v. Bose e Carlo Hoyer - 17-17-30: Conferenza sulla niusica tedesca - 17.30: Trasmissione dal Teatro nazionale tedesco di Weimar: « Sogno d'un valzer », operetta in 3 atti di O. Strauss — 20.30: Serata allegra con Senff-Georgi e la R. O. — 22: Corriere sportivo - 22.30-0.30: Musica da ballo (trasmissione da Berlino)

Stoccarda - m. 379,7 - Kw. 4.

12: Trasmissione dal «Schlossplatz un concerto pubblico eseguito da una banda militare - 13.15: Musica riprodotta -15.15: Conferenza sul carnevale nel passato e nel presente - 15.45: Trasmissione dalla «Stadthalle» di Stoccarda: Concerto del Coro russo dello Stato; indi previstoni del tempo; Corriere sportivo - 18.15: L'ora della Turingia (poesie e prosa, con canto) - 19.15: Segnale orario, Corriere sportivo — 19.30: Riunione carnevalesca della società «Stuttgarter Liederkranz»: Concerto dell'Orchestra filarmonica: Pezzi di Gilbert, Translateur, Schrainer, Suppé, Strauss Komzak, Vollstedt, Offenbach - 22.30 : Curriere sportivo; Notizie.

Amburgo - m. 394,7 - Kw. 4.

8.25: Segnale orario - 8.30: Meteorulogia — 8.50: Questioni economiche del pre-sente — 9: Le leggi della settimana — 4.15: Servizio religioso del mattino -10.55 (per Kiel): Trasmissione del culto dalla Chiesa dell'Università - 11 (per Amburgo, Brema e Hannover) : Esperanto -11.30 (per Amb.): Trasmissione del concerto mattinale dal «Ristorante Oster-mann» di Hamburg — 11:30 (per Ham-nover): Trasmissione d'un concerto pubblico all'aperto - 12.30: Conferenza di economia - 12.55: Segnale orario di Nauen - 13.5-14.15 : Concerti domenicali — 15.30 : Il radio-gnomo — 16: Conferenza: « L'esercito della salute e la sua opera » 16.30 : Conferenza sul movimento della gioventù tedesca - 17-30: Concerto pomeridiano - 18 30: Viaggio brasiliano (conf.) - 19: Antipodi, Nuovi ricordi d'un giornalista mondiale (« Nella società della Bassa Germania » di Chicago) — 19-30 : « Hockey » (conf.) — 19-40 : Corrière sportivo - 19-55: Meteorologia - 20: Concerto della R. O. e di cantanti con programma a richiesta degli ascoltatori; nell'intermezzo i risultati delle elezioni comunali di Amburgo. Indi: L'ora attuale; Questioni del giorno e del presente; Dati meteorologici per l'interno ed i mari; Notizie; Trasmissioni di caffè-concerti 23.30-0.30 : Hallabili.

Francoforte sul Meno - m.428,6 - Kw. 4.

8.30-9.30: Servizio religioso - 11-11,30; L'ora dei genitori - 11.30-12.30: Una gita attraverso un grande panificio - 12.30-13.30: Concerto dell'Orchestra ungherese del «Café Rumpelmayer» — 14-15: L'ora della gieventù (fiabe) - 16-17-30 : Concerto della R. O. Operette e valzer carnevaleschi (pezzi di Strauss, Bayer, Lehar, Kalman, Schrammel, Ziehrer) - 17.30-18: Il Carnevale a Monaco di Baviera (conf.) -18-19: 2 a conferenza: « Uomo e tecnica » - 19-20: L'ora allegra - 20-20.30: La radio del giornale « Frankfurter Zeitung » - 20.30-22.30 : Concerto del « Frankfurter Orchesterverein : Indi corriere sportivo e fino alle 0.30 : ballabili (trasmissione dalla « Tanzklause »).



# UNA NUOVA ÊRA PER LA RADIO

# LA METRO ELECTRIC COMPANY

PRESENTA AI RADIOAMATORI ITALIANI IL SUO NUOVO MODELLO 1928 " SUPER-METRODYNE 100~% ELETTRICO ,,

VALVOLE



UN SOLO

"ULTRAPOTENTE"

ABOLISCE: BATTERIE - ACCUMULATORI - RADDRIZZATORI - ACIDI - MANUTENZIONI

Questo meraviglioso potentissimo apparecchio radiofonico, recente creazione della Compagnia Americana "Metro Electric Company., riunisce in sè tutti i perfezionamenti e rappresenta la meta ultima della Radio-ricezione con un risultato insuperato e insuperable offrendo la più grande soddisfazione nelle audizioni a lunga distanza. In America questo apparecchio ha raggiunto una popolarità molto grande e migliaia di attestazioni entusiastiche sono pervenute alla Casa Americana.

# REQUISITI DEL METRODYNE TIPO «ULTRAPOTENTE»

Il numero delle stazioni captate è elevatissimo e superiore a qualsiasi altro apparecchio possedendo il « Metrodyne 100 %» una selettività perfetta. Il volume di vocc, la potenza e la chiarczza della ricezione hanno raggiunto la maggiore intensità mai verificatasi fin'oggi. La purezza di voce, la semplicità di manovra, l'eleganza raccomandano ai clienti di provare un a Metrodyne ultrapotente », prima di procedere a qualsiasi acquisto. Apparecchi in prova in tutta Italia.

AGENZIA GENERALE PER L'ITALIA E COLONIE:

# BRUNELLI - NAPOLI

VIA ROMA N. 355

CERCANSI RAPPRESENTANTI

Comunicato: Apparecchi vecchi e inefficaci di qualsiasi marca - grammofoni usati e fuori uso vengono risirati e sostituiti con apparecchi Radio delle più grandi marche Americane. - Modesta spesa. - Chiedere informanioni specificando il tipo di apparecchio o grammofono posseduto. - Brunelli, via Roma, 355 - Napoli.

# Re degli apparecchi di T.S.F

# Un solo bottone

da manovrare per ricevere sul telaio situato nell'interno del mobile tutte le stazioni Europee da 200 a 3000 metri in forte altoparlante, con l'esclusione garantita della stazione locale.



## Rappresentanti in Italia:

COSENZA: Rag. S. Caputo - Corso Telesio, 109 GENOVA: E. Pasteur & C.-Vla Peschiera, 30-32 r. MESSINA: G. Sacca Zanghi - Via G. Natoli, 59 MILANO: Magazzini Elettrotecnici - Via Manzoni, 26

MODENA: C. Stanguellini - Portico del Collegio NAPOLI: Tungsteno - Piazza della Borsa, 8

NICASTRO: A. Cavalieri PARMA: M. Raballo - Via Pace, 4-6

PESARO: Ing. A. Giuppi - Viale Umberto. 29 REGGIO EMILIA: P. Ferraboschi - Via Lodovico Ariosto. 9

S. DANIELE DEL FRIULI: Agnola & Braida TARANTO: Commercio Radioelettr. Ionica, - Via Mazzini, 99

TORINO: Rag. C. Martini - Via Passalacqua, 10 TREVISO: C. Michielan - Via XX Settembre VENEZIA: C. Mantovani - Calle del Taglia-

pietra 4899



# "SINCRODINA"

Agenzia Generale per l'Italia e Colonie:

# STABILIMENTI RADIO L. L.

AVENUE TRUDAINE, 31 - PARIS (9) - AVENUE TRUDAINE, 31

# CASSE-FORTI STANZIERI

Agenzia Regionale di Vendila:
MAGAZZINI ELETTROTECNICI

GAZZINI ELETTROTECNIC MILANO (102) Via Marzuni. 26 - Telefono 70-516

Langenberg - m. 468,8 - Kw. 25.

9-10: Servizio religioso con concerto corale-strumentale di musica sacra 11.15 : Un quarto d'ora dedicato a Goethe 11.15-11.35: Conferenza agricola -11.35-12: Conversazione spagnuola - 12-13: Concerto d'organo di H. Bachm (musica di Bach, Haendel e Frescobaldi) -13-14.30: Concerto strumentale-vocale Pezzi di Frantzen, Strauss, Balfe, Gounod, Overzier, Amadei, Percy – 14,30-15. Ra-dio-letteratura – 15-15,30: La radio degli scacchi – 15,30-16. Le sonate per pianoforte di Beethoven (20° concerto) - 16-16.30 : L'ora dell'operaio (lettura da una biografia) — 16.30-17.15: Concerto della società mandolinistica «Ma-Ko-Ge». Pezzi di Suppé, Scherrer, Czibulka, Leoncavallo, Ritter, Sullivan - 17.15-18.15 : Un'ora con Ermanno Harry Schmitz - 18.15-18.55: L'ora dei poeti. Hermanni Kasack legge opere proprie - 19-19.25: Conferenza su Albr. Duerer » - 19.30-19.55: Lezione di ballo - 20: Corriere sportivo - 20.15. Concerto carnevalesco della R. O. Musica di Glasunoff, Kann, Luigini, Blumer, Lalo. Schumann, Berlioz, Indi: Corriere sportivo. Sino alle 24 musica notturna e da hallo

Berlino - m.483,9 - Kw. 4.

9: Servizio religioso, con il concerto corale-istrumentale di musica sacra; Indi concerto di campane del Duomo di Berlino - 11.30 : Radio-mattinata ; Concerto della R. O.; Musica di Dvorak, Leoncavallo, Liszt, Saint-Saëns, Nicodé - 14: Lezione di stenografia - 14.30-15.25: Per l'agricoltore - 15.30: "L'Avventura del capitano Radio . - 16: Trasmissione del torneo internazionale di scacchi - 16.30-18: Concerto orchestrale di musica di Bizet, Offendach, Wagner, Strauss, Verdi, Radecke, Zeller, Metra, Reckling; Indiradio-propaganda 19: L'ora del giornalista : Conferenza : Giornalista e sport -10.25; Conferenza su Giovanni von Miquel nell'occasione del centenario della sua nascita - 19.55: Indicazione del complesso dell'operetta serale - 20: « Muenchhansens letzte Liebe : (L'ultimo amore di Muenchhausen); Operetta in tre atti

con musica di E. Steffan; Negli intermezzi: Meteorologia; Recentissime; Segnale orario; Corrière sportivo; In seguito ballabili.

Monaco di Baviera - m.535,7 - Kw. 4

11: Concerto di campane — 11.15: Dati meteorologici — 12: Maschere (poesie e prosa) — 13: Segnale orario; Meteorologia — 13.05: Il radio-programma d'oggi — 13.05: Col microfono al corteo carnevalesco — 15-16.10: Concerto della R. O., con il concorso d'un soprano, tenore, baritono e d'un violinista; Musica di Yoshitomo, Tschaikowsky, Furik, Fischer-Frank, Gillet, Sarasate, Leoncavallo, Moszkowksi, Lindemann — 16.35: Lettura — 17-18: Un'ora di musica brillante (Concerto vocale-strumentale) — 18.05: Radio-diario — 18.15: Musica da casa di Mozart, Reinecke, per viola, clarinetto e pianoforte — 19.45: Notizie sportive locali — 20: Serata varia — 22.05: Notizie serali — 22.20-23.30: Musica da ballo (trasmissione)

Friburgo nella Brisgovia - m. 577 Kw. 0,75 - (Programma di Stoccarda)

# INGHILTERRA

**Bournemouth** (6 BM) - m. 326,1 - Kw. 1,5.

15.55; 19.30-1. V. Londra (Annunci locali e Bollettino Sport alle 22.30).

Cardiff (5 WA) in. 353 - Kw. 1,5.

15.55; 19; 19.30; 20.15; 22-1: V. Londra (Annunci locali e Bollettino Sport, alle 22.30) — 17.40: Orchestra (riproduz.) — 18.15: Pei ragazzi — 20.11: Cinema e la Musica — 20.25: Due Conferenze Sportive — 20.45: Orchestra: Ouv., Romeo e Giulietta, Bellini. Soprano: Canzoni e Romanze (M. Phillips, Purcell Jones, E. Coates). Orchestra: Payana e Pastorale per il « Romeo e Giulietta », German; Introduz. Atto terzo dei « Maestri Cantori», Wagner. Tenore: Canzoni e Romanze d'amore (Kellie, Capel, Coleridge Taylor). Orchestra: Preludio (Tristano e Isotta). Wagner. Soprano e Tenore: Due Duetti (La Ragna d'oro, Thomas; Romeo e Giulietta. Gounod). Orchestra: Introduzione Atto terzo, Lohengrin, Wagner.

Londra (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.

11.15; 11.30; 10.30; 22; 22.30; Come lunedl— 13; Premiazione scolastica— 14-15; Ottetto (riproduz)— 15.55; Commento sincrono oculare incontro Rughy a Twickenham— 17.40; Sestetto: Selez., Gaia Inghilterra, German; Tenore: Mu-

# Altoparlanti e Cuffie

# RICALAMITATE

presso l'officina

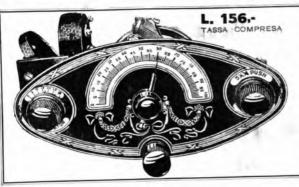
REIN GIULIO - Via Tre Alberghi, 28

sica Proibita, Gastaldon; Ragazza del Devon, P. Bridge. Sestetto: Serenata per la Bambola e Cake Walk, Debussy. Tenore Idillio del Warwickshire, W. G. James; Canzone Popolare; Canzone, V. Hemery. (Maestri Sestetto: Canzone di Walther Cantori), Wagner - 18.15: Pei ragazzi: Sette Canti, Bantock; Racconto; Poesie - 19: Sestetto: Valzer Grazioso, Palm-gren; Orientale, Cui; Danza Russa, Tciaikowsky Contralto : Romanza, Louis; Canzone Popolare; Canzone, L. Wilson, Sestetto: Suite «Tre-quattro», Coleridge Taylor — 19.50: Contralto: Canzone, Quilter; Aria, Gluck; Ballata, D. Howells; Aria Popolare - 20: I Programmi Musicali della Settimana prossima - 20.15: Schumann: Favola e Commiato - 20.25; Un nuovo giuoco sportivo (Squash Rackets) - 20.45 : Programma per la Gente Anziana - 22.15: Automobilismo - 22.35 Musiche d'operette per Soprano, Baritono, Orchestra - 23.30-1: Ballabili riprodotti. Manchester (2 ZY-m. 384,6 - Kw. 1.5.

15.55; 19; 10.30; 20.15; 23.30-1; V. Londra (Annunci locali e Bollettino Sport, alle 22.30)—18.15; Pei ragazzi; Azione Drammatica; Trio—20; La Psicologia del Cavallo e del Cavaller — 20.25; Sport—20.45; Orchestra: Tre Marcie (Bosc, Blon, Bidgood) alternate con 3 Valzer di Waldteufel—21.30; Programma di Liverpool—22.35; Orchestra: Due Arie di Negri Americani (Myddleton, Fucik), Troupe Vocale: Tre Canti di Negri (Geibel, Noll, Geibel), Orchestra: Selezione Canti Negri, Anonimo, Geibel, Tracy, Geihel). Orchestra: Sulezione Canti Negri (Anonimo, Geibel, Tracy, Geihel). Orchestra: Sulte Negra, Baynes.

Daventry sperimentale (5 GB) - 491,8 - Kw. 30.

16.30 (Birmingham): Tenore: Aria Y-landese; Romanze e Canzoni (Coates, Quilter, Aitken). Violoncello: Dopo un Sogno, Fauré; Canto di Paesani, Popper; Vivace, Sammartini. Contralto: Uccelli a sera, Coates; Sogni di Londra, Id.; Fiori Selvaggi, Austin. Tenore: Due Canzoni (Hawley, Drummond): Serenata Spagnuo-la, Buzzi Peccia. Violoncello: Aria sulla



# L'UNITÀ "LAMPLUGH,,

È IN SE STESSA MEZZO APPARECCHIO

Non ha bisogno di pannello di ebanite. — Non ha bisogno di bobine Intercambiabili. — Copre una lunghezza d'onda da 250 a 1700 metri.

È DI BELLISSIMA APPARENZA!

Può essera adattata a qualsiasi forma di cassetta.

È fornita di due schemi di montaggio per un 2 o un 3 Valvole

Agenti esclusivi:

ANGLO AMERICAN BADIO, Via S. Villore al Taatro. 19 - MILANO

# **TELEPHONFABRIK**

**BERLIN - STEGLITZ** 

AGENZIA GENERALE ITALIANA



# BERLINER A.- G.

HANNOVER

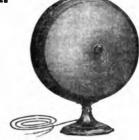
ING. G. LEVINE ROMA-VIA TORINO, 95



ALTISONANTI e DIFFUSORI

DI OGNI TIPO E GRANDEZZA ESTREMA POTENZA E PUREZZA

"Supertefag (1248" IL P.O MODERNO APPARECCHIO RICEVENTE



- CONUS ...

" CORNET ...

ALIMENTAZIONE DIRETTA A CORRENTE ALTERNATA! NESSUNA BATTERIA! NESSUNA ANTENNA!



GRANDE SELETTIVITA UNICO COMANDO! PUREZZA ESTREMA A LTA POTENZA



APPARECCHI COMPLETI:

A CRISTALLO, A VALVOLE. · APPARECCIII A RESISTENZA E CAPACITÀ
REFLEX · NEUTRODINE · SUPERETERODINE

MATERIALE RADIO DI QUALITÀ SUPERIORE

Cuffie di diversi tipi, fisse e regolabili, le più leggere, le più sensibili - Amplificatori · Batterie - Accessori vari

AGENZIE

TORINO
VIA MONTECUCCOLI, 9
INGG. GIULIETTI & C.

MILANO
VIALE MONTELLO, 10
ING. G. RIMINI

GENOVA VIA MARAGLIANO, 2 Dina G. GHISSIN NAPOLI VIA S. ASPRENO, 13 Dilla RISPOLI & CONZO

Corda di sol, Bach; Momento Musicale, Schubert, Contralto: La Gloria del Mare, Sanderson; Città e Campagna, H. Wood; Bevi a me soltanto - 17:30 (Birmingham) : Ballabili riprodotti; Varietà - 18.45 (Birmingham): Pei ragazzi: Racconto; Tenore; Varietà — 19.30 e 23 : Come lunedì — 19.50 (Birm.) : Orchestra : Oouv., Il Mattino, il Mezzodl e la Sera, Suppé; Rapsodia Norvegese, Svendsen, Contralto: Aria (La Ribelle), M. Phillips; Idem (Gaia Inglifiterra), German, Orchestra: Suite «Giuochi di Bimbi», Gounod. Contralto: Canzoni (Mallinson, S. Barlow); Canto Popolare Gallese; Romanza, Del Riego. Orchestra: Selez., Il Principe Studente, Romberg; Marcia, Bath = 21: Ballabili; Varietà (2) — 23.15 (Birm.): Bollettino Sport — 23.20-0.15 (Birm.): Orchestra: Onverture a 1745 s. Moonie. Soprano, Coro Cantata: « La Donna di Orchestra: Usherswell », di Stephen. Orchestra: Variazioni su un'Aria Scozzese, Carrothers. Soprano: Tre Cantilene Scozzesi per per i Bimbi: Due Canti (Cleghorn Thomas, Ethel Angless). Orchestra: Fantasia « Caledonia », Stephen.

Daventry (5 XX) - m. 1604 - Kw. 25. (Programma di Londra).

# JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 310 - Kw. 0,75.

17: Musica da ballo — 18.30: Il problema della cattalizzazione nella città (conf.) — 18.45: Notizie della radio-stazione — 19: Trasmissione d'una opera comica di Smetana (trasmissione da Praga); In seguito notizie.

## NORVEGIA

Oslo - m. 461,5 - Kw. 1,5.

Tutti i giorni: 11.10: Cambi — 13-14: Grammofono (13.15: Agricoltura; Meteorologia; 13.30: Borsa e Cambi).
10.50: Carillon — 11: Culto dalla Cap-

10.50: Carillon — 11: Culto dalla Cappella Militare — 18: Un dramma di Strindberg in quattro atti — 19.45: Notizie — 20: Segnale d'ora; Conferenza — 20.30: Cotticerto orchestrale con soprano (Grieg, Svendsen) — 21.30: Lettura — 22: Notizie; Il tempo — 22.15: Attualità; Ballabili riprodotti fino alle 24.

#### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5. 10.10: Programma Associazione Operaia di Radio — 13.40: Trio — 15.10: Orchestra: Ouv., Romeo e Giulietta, Gonnod; Tre Banze per piano e orchestra, Van Gilse; Due Notturni, Debussy; Variazioni sinfoniche per piano e orchestra, Franck — 17.10: Coro fanciulli con orchestra organini da bocca — 1910: Culto — 20.40: Agenzia V. D. — 20.50-23.40: Selezione « Frodiade » di Massenet (7 scene).

## POLONIA

Katowice - m. 422,6 - Kw. 10.

9.15: Funzione Religiosa — 11: Ora; II Tempo — 11.10: V. Varsavia — 13: Conferenza religiosa — 13:20: Conferenza agricola — 13:40: Concerto — 14:15: V. Varsavia — 16:20: Anunnzi vari — 18:5: Conferenza umoristica — 18:35 e 19: Conferenza umoristica — 18:35 e 19: Conferenza – 19:25: Concerto da Varsavia e Wilno — 21: Ora; Comunicati — 21:30:

Cracovia - m.547 - Kw. 1,5.

9: Funzione Religiosa dalla Cattedrale—
11: Carillon, Chiesa di S. Maria; Seguale d'ora; Bollettino Meteorologico—
11.10: V. Varsavia— 13: 13: 25: Agricoltura— 14: Bollettino Meteorologico—
14.15: V. Varsavia— 16.20: Varie—
18.10: Il Legno e le Industrie polacche—
18.35: Il a Faust» di Goethe (conferenza con recitazioni)— 19: Carillon, Chiesa di S. Maria; Comunicato sportivo— 19.30: V. Varsavia— 21.30: Concerto (riprod.)

Varsavia (Polskie Radio) - m. 1111,1 - Kw. 10.

9.15-10.45: Messa cantata — 11: Segnale orario; Fanfara dalla Chiesa di S. Maria di Cracovia; Comunicato Aviazione e Meteorologico - 11 to (Concerto dalla Philharmonie): Orchestra: Gran Concerto in re min., Corelli; Concerto per piano e orchestra. Mozart; Suite di Balletto, Gluck; Ciaccona, Bach; Toccata (piano e orchestra), Bach-Busoni — 15; 13.20; 13.40: Conferenze agricole — 14: Comunicato Meteorologico - 14.15: Dalla Philharmonie: Messa in si min., Bach -16.20: Varie - 18.10: Vita Preistorica 18.35 : La Civiltà polacca all'epoca dei Pagelloni - 19: Parigi di notte - 19.30: Concerto da Varsavia e da Wilno - 21: Segnale orario; Comunicato Aviazione e Meteorologico - 21.5: Comunicato P.A.T. - 21.20: Comunicato Polizia e Sportivo — 21.30 : Ballabili riprodotti.

# Abbonatevi alle Radioaudizioni!



CATALOGO GRATIS A RICHIESTA

Ufficio vendite.

Via Monfebello, 2 - MILANO (111) - Via Monfebello, 2





#### **SPAGNA**

Barcellona (Radio Barcellona) EAJ 1) - m. 344,8 - Kw. 1,5.

12: Campane, Cattedrale; Bollettino meteorologico — 14.30: Trio; Dischi grammofono — 19: Mercati agricoli e bestiame
— 19: 10: Quintetto: Passo doppio, Hervas;
Valzer Boston, Worsley; Scottish, Vela;
Charleston, Demon — 19:30: Soprano:
Quattro Canzoni (Longas, Campano, De
Curtis, Caballero) — 20: Tre recitazioni
— 20: Quintetto: Selez, Faust, Gounod; Berceuse, Grieg; Minuetto, Bolzoni
— 20: 7: Tenore: Romanza, Grieg; Romanza, Beethoven; Aria (Pagliacci), Leoncavallo; Aria (Mignon), Thomas — 21:15:
Quintetto: Preludio (II Dilavio), St.
Saëns; Momento Musicale, Schubert; Danze (Principe Igor), Borodim — 21:40: Sport.

Madrid (Union Radio) (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

15-16.30: Orchestra: Passo doppio, Garcia Coronel; Giava; Lemberg; Ballabie (Notte di Follia), Alonso; La Ribelle, Chapi (fant.). Soprano: Polonese (Il Barbiere di Siviglia), Gimenez e Nieto; Romanza, Wagner; Canzone bretone, Del-l'Acqua. Intermezzo di Luigi Medina. Orchestra: Andante della Sinfonia Spagnuola, Lalo; Suite Provenzale, Popy — 20: Pei ragazzi Orchestra: La Bearnese, Messager (fant.); Piccola Suite, Chaminade. Intermezzo di Luigi Medina. Orchestra: I Moschettieri al Convento, Varney (fantasia) — 23-1.30: Campane; Segnale d'ora; Selez., Carmen, Bizet.

# Abbonatevi al "RADIORARIO"

## SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 451,4 - Kw. 1,5.

Tutti i giorni (di regola): 12.55 e 21 30: Bollettino del Tempo — 12.45: Borse e Cambi — 12.55 e 20: Segnale d'ora — 21.30: Notizie.

Alle rt e alle 18: Culto — 17: Pei ragazzi — 19-15 (da Norrköping): Oratorio « Il Messia », di Haendel — 21-45: Azione Drammatica — 22-23: Concerto di Musiche popolari Svedesi.

Motala - m. 1320 - Kw. 30. (Programma di Stoccolina).

## SVIZZERA

Berna - m. 411 - Kw. 1,5,

11-12; Predica - 12.45; Seguale orario; Previsioni del tempo — 12.45-14.30: Con-certo dell'orchestra Maestro Aversano (trasmissione dal Hôtel Bellevue-Palace di Berna) - 13.15: Notizie sportive dei ginochi olimpici invernali - 14: Trasmissione dei discorsi in occasione dell'Assembles dei de'egati della Radio-società svizzera a Priburgo - 14.30-15 : Conferenza : a L'industria svizzera del latte » - 15.30-17.30: Orchestra del Kursaal di Berna - 19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.30-20: L'ora dello sport : Ginnastica - 20-20.30 : Audizioni di violino con acc. di pianoforte - 20.30-21: Orchestra del Kursaal di Berna - 21-21.20 : Audizioni di violino con acc. di pianoforte (II) - 21.20-21.50; Orchestra del Kursaal di Berna - 21.50-22.5 : Corriere sportivo; Notizie; Previsioni del tempo — 22.5-22.30: Orchestra del Kursaal di Berne

Losanna - m. 680 - Kw 0.75

10: Eventualmente V. Ginevra — 13: Programma di Berna — 20.15: V. Ginevra

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

10: Culto (Victoria Hall) — 20.15: La Giornata Sportiva — 20: Culto (Tempio di Caronge) — 21: Organo.

Basilea - m. 1100 - Kw. 1,5.

19.30 (da Zurigo). Segnale orario, Meteorologia — 19.30-20 Conferenza at I lavoro nella scuola d'oggi » — 20.21.50: Trasmissione dalla grande sala di musica di Basilea: VIII Concerto sinfonico della Allgemeine Musikgesellschaft di Basilea diretto dal Maestro F. Weingartner, con il concerso del pianista Emilio von Sauer di Berlino, Musica di Braunfels, Liszt, Schubert e Haydn — 21.50-22.5 Notizie: Meteorologia — 22.5-23. Radiodancing.

## UNGHERIA

Budapest - m. 555,6 - Kw. 2.

9: Notizie; Consigli per la Toilette—
10: Messa cantata — 12: Orchestra: Ouverture, Re Stefano, Becthoven; Pastorale d'Estate, Honegger; Concerto per Violoncello, Boccherini; Sinfonia, Dittersdarff —
15:30: Conferenza Agricola — 16: Pei ragazzi: Racconti — 17: Canto e Tzigmi Canzoni Ungheresi — 18:40: Conferenza Letteraria — 19:45: Opera: «L'Impresario», di
Mozart — 21:15: Seguale d'ora; Notizie —
21:30: Musica Orchestrale leggera — 23: Musica di Tzigani riprodotta.

# LUNEDÌ 20 Febbraio

# AUSTRIA

Vienna (Radio Vienna) m. 517,2 - Kw. 9

ii: Musica del mattino — 16.15: Concerto pomeridiano della R C. di pezzi di Lanner, Fredericksen, Delibes, Fall, Offenbach, Strouss — 17.30: L'ora della gioventi (Dai viaggi di Sven Hedin) — 18.30: Lirica indiana — 19: Conferenza sull'istinto — 19.30: Il varo d'una nave (conferenza) — 20.5: Serata di carnevale (concerto vocale-istrumentale).

## BELGIO

Bruxelles (Radio Belgique) - m. 508,5 - Kw, 1,5.

18: Trio — 20.45: Giornale parlato — 21.15: Canto — 21.30: Concerto: Preludio (Lohengrin), Wagner; Variazioni Sinfoniche per piano e Orchestra, Franch; Sinfonia Dautesca, Liszt; Prometeo, Scriabin; (Intervallo: Attualità); Dopo il Concerto: Recentissime.

# Diffondete il RADIORARIO

Affidateci la manufenzione del vostro apparecchio "RADIO" e non avrete più **alcuna noia** pur avendo sempre l'apparecchio in perfetto stato di funzionamento ed un tecnico a disposizione

WINTERPELLATECI!

Rag. FRANCESCO ROTA - Via G. Sanfelice, 24 - Telefono 34-71 - NAPOLI

# 'SUPER-RADIO"

# MILILOTTI LUIGI

FABBRICA APPARECCHI **RADIOFONICI** 

## Ultime novilà

Vastissimo assortimento materiale Radiotelefonico

delle migliori Marche ai migliori **prezzi** 

# Stazioni riceventi

costruite con materiale extra a prezzi ottimi

# VALVOLE

PHILIPS - TELEFUNKEN - EDISON - DELTA TRIOTRON - POLITRON (quadruple)

VIA CISTERNA DELL'OLIO N. 02

NAPOLI

DUE MEDAGLIE D'ORO, DIPLOMI D'ONORE, IL 1º PREMIO AL CON-INTERNAZIONALE RA-CORSO DIOTECNICO DELLA FIERA DI PADOVA, CENTINAIA DI ATTE-STATI CHE CONTINUAMENTE DA ENTI PUB-PERVENGONO BLICI O DA PRIVATI ATTE-STANO L'INDISCUSSA SUPERIORITÀ DEGLI APPARECCHI ED ACCESSORI

# RADIO VITTORIA

CHENVENNERO PRESCELTI DALL'ON. UFFICIO CENTRALE DEL DOPOLAVORO FERROVIARIO

Côledere listini e preventivi alla:

# Società Radio Vittoria

Corso Grugliasco, 14 - Torino (103)

# COMPAGNIA GENERALE SOCIETÀ DI ELETTRICITÀ CAPITALE

Via Borgognone, 34 - MILANO (124)



RADDRIZZATORE DI CORRENTE

# "TUNGAR .,

Indispensabile per la carica di BATTERIE di accumulatori per RADIO

Uffici Regionali:

BARI - Vio A. da Bori, III-II3 ROLOGRA Via Rizzeli, 3 FIRENZE - Via Strozzi, 2

ANCOMA - Corse Vitt. Eman., 18. GENOVA - Via XX Sottemb. 18/2. ROMA - Via Condetti, 9) MILAND - Via Cordusio, 2 PALERMO - Vie Roma, 443

TORIBO - Piazza Castella, 15 MAPOLI - Piazza G. Bovio, 29 TRIESTE Piazza S. Caterina, 4 VENEZIA, Calle Large XXII Marzo (Caile del Teatro S. Moist)

L. 400



carica accumulatori e batterie da 4 a 120 V. mediante corrente alternata da 110 a 160 Volt. Garanzia 2 anni.

# BATTERIA ANODICA

tensione 80 - 90 - 100 - 120 Volt. - Capacità 1,5 Amp. Ermetica ed insolfatabile - Garanzia 120 scariche.

PREZZI

Convertitore di Carica Volt. 4-6-120; Amp. 5 L. 225 L. 180 Batteria 80 Volt. pronta all'uso Gruppo completo in cassetta unica

DITTA LUCIANO RAVENNA - MILANO CORSO BUENOS AIRES N. 41 (ANGOLO VIA VITRUVIO) \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*



MILANO (118) Via S. Vittore 20 -Tel, 87368 Teleg. ADREMA

## CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 300 - Kw. 0,5.

16: Agricoltura — 16.15: Concerto: Marcia Viennese, Kreisler: Sincopazione, Idem; Miouetto, Idem; Andante con moto, Weber; Rondò, Schubert; Trio in do maggiore, Haydn — 19.20: Conferenza — 19.35: Dialogo — 20: V. Praga.

Praga (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw.55.

11: Musica riprodotta — 11.30: Notizie agricole — 12: Ora; Notizie; Orchestra — 13.5: Industria e Commercio — 13.20: Borsa del Lavoro — 13.30: Borsa — 16: Per le Signore — 16.10: Pei ragazzi — 16.20: Borsa — 16.30: Banda militare — 17.30: Conferenza — 17.50: Emissione in tedesco — 18.15: Notizie agricole — 18.25: Per gli operai — 18.35: Corso di Francese — 19.15: Tamburino — 20: Meteorologia; Notizie — 20.10: Dafini e Cloe, Offenbach — 22: Ora; Notizie; Musica riprodotta.

Brno - m. 441,2 - Kw. 3.

12.15.: Orchestra — 14.30: Borsa — 18: Ora; Emissione in tedesco — 18.25: Conferenza — 19: Rassegua del Radio giornale — 19.40: Corso d'Inglese — 20: Concerto : concerto : concerto per fauto, Blodek; Notturno, Knkla; Elegia per Contrabasso, Lvovsky; Fantasia per oboe, Klicka — 20.30: (Composizioni di Gollwell): L'Amore; Lo Studente e la ragazza; (Cecelli; Ballo di Studenti; Duello americano; Primavera; Dalla Slovacchia; Canzone di Hana; Granata; Antonio e la Ninfa; Mia Diletta; I tuoi occhi azzurri; Vieni a vedere; Attenzione all'opinione pubblica — 22: Vedi Praga.

## FRANCIA

Parigi (Radio L. L.) - m. 370, Kw. 0,5.

22.30: Concerto: Ouv., I Dragoni di Villars, Maillart; Marcia turca (piano), Mozart; La voce delle Campane, Luigini; Adagio patetico, Beethoven; Concerto in mi min. (piano), Chopin; Selez., La Sposina, Lecocq; Minuetto, Bolzoni; La Filatrice (piano), Godefroid.

Tolosa - m. 392 - Kw. 3,

11.15; 13.30: La Peri, Ducas - 13.45: Concerto: Valzer, Tellam; Estremo Oriente, De La Presle; Tango, Pacheco; Mazurca nello stile di Borodine, Paz; Maronf, Raband (fant.); Il Re degli Ontani, Schubert; Fox trot, Tourrie; Canzone Georgiana, Rachmaninow; Giuochi, Turina; Ta Bouche, Yvain (fant.); Una notte a Lisbona, St. Saens; Echi giulivi, Gervasio; Cocorico, Gillet; One step, Loen-- 15.15: Listini Commerciali e agricoli - 18.20: Il Cinema - 18.30: La Peri, Ducas — 21: La Figlia di Madama Angot, Lecocq - 21.30: Bollettino agricolo - 21.45: «I Moschettieri al Conventos, operetta di Varney.

Parigi (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 3. 8.30: Cultura Fisica - 9: Informazioni; Rassegna della Stampa - 11.30: Informazioni e Quotazioni; Dieci minuti di musica — 13.30: Concerto: Quartetti classici; Vecchie Canzoni Francesi; (Intervalli : Informazioni) — 14.50 : Caffè, Piastra, Cotoni, Seta, Riso a Saigon; Zuccheri a Parigi; Borsa di Parigi - 16.30; Borsa di Parigi; Zuccheri a Parigi e a New York; Cotoni ad Alessandria, a New York e a Liverpool - 16.45: Orchestra: Preludio (Colomba), Busser-Delsaux; A solo violino; Pagine di viaggio, Schmitt; Conferenza letteraria; Scene pittoresche, Massenet -17.45: Borsa di Commercio; Cotoni al Havre e a Liverpool; Caffè al Havre e a New York; Metalli; Informazioni - 20: Comunicato agricolo - 20.45: Corso di Contabilità - 21 : Caffe ; Rame ; Metalli ; Programma Spettacoli; Comunicati diversi; Informazioni; Conferenza d'Orticoltura — 21.30: Selezione, Il Conte di Lussemburgo, Lehar; (Intervalli: Notizie).

Parigi, Torre Eiffel (F. L.) - m. 2650 -Kw. 5.

18.45 : Giornale Parlato : Rubriche solite; La settimana teatrale; Novità di Radio; La Vita Artistica; Romanzo; Concorso — 20.10: Bollettino Tempo — 20.20: Dieci minuti di silenzio ecc. - 20.20 : Concerto con due Cantatrici e Violinista; Mattinata Sentimentale, Fourdrain; Reverie Moresca, Nerini; Canzone di Cherubino, Massenet; Ode a un Giovane Gentiluomo, Roussel; Sfida di Febo a Pan, Bach; Aria (Momo), Id.; Arie di Balletti, Niverd; Ritorna vincitore (Aida), Verdi; Non la so-spiri (Tosca), Puccini; Aria, Matheson; Valzer, Brahms; Tamburino, Kreisler; Tre Canzoni d'Alvernia, Canteloube - 21.30-22: Università Popolare: Le Fobie; L'Universo Atomico; Elettricità.

# Galenisti

per sentire la nuova stazione rivolgetevi da

REIN GIULIO - Via Tre Alberghi, 28 Telerono N. 86-498

# GERMANIA

Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75. (Programma di Berlino). Gleivitz - m. 250 - Kw. 0,75.

(Programma di Breslavia). **Brema** - m. 252,1 - Kw. 0,75, (Programma di Amburgo).

Kiel - m. 254,2 - Kw. 0,75. (Programma di Amburgo). Cassel - m. 272,7 - Kw. 0,75.

(Programma di Francoforte sul Meno). **Dresda** - m. 275,2 - Kw. 0,75, (Programma di Lipsio).

(Programma di Lipsia). Norimberga - m. 303 - Kw. 4. (Programma di Monaco di Baviera).

Breslavia - m. 322,6 - Kw. 4.

16.30-17. Trucchi magici — 17-18: Concerto — 18: Conferenza letteraria — 18.30: Conferenza riguardante la cura dei denti — 19: Meteorologia; Indi Radio-propaganda — 19-19.30: Gite attraverso il mondo delle invenzioni e delle scoperte (8.a conferenza) — 19-45-20.10: Uno sguardo ai tempi — 20.10-21: Il poeta come portavoce dei tempi: G. von der Vring legge opere proprie, profusione con Paolo Rilla — 21-21.30: Audizioni a solo cornetta (Musica di Mozart) — 21.30: Alla velocità della «6 giorni»! di F. W. Bischoff e V. H. Fuchs; Indi trasmissione dall'Arena sportiva: Gli sprints serali della 6 giornis.

Koenigsberg - m. 329,7 - Kw. 4.

III: Previsioni del tempo; Recentissime; Bollettino del ghiaccio — 11.30: Concerto mattinale della radio-industria — 12.55: Segnale orario di Nauen — 13.1: Segnale orario; Previsioni del tempo — 15: I prezzi dei prodotti agricoli; Divise e Borsa — 16: Conferenza: Vita e lavoro tedesco nell'Africa del Sud — 17.30: Audizioni vocali del cantante W. Olitzki — 18.5: I prezzi dei prodotti agricoli; Notizie del Consiglio agricolo tedesco — 18.30-10: Due conferenze — 19.30: Lezione di lingua inglese per iniziati — 20: Meteorologia — 20.5: Concerto vocale; corale,

**@** 

# PRIMARIO LABORATORIO RADIOFONICO

DI M. LIBEROVITCH

C. Buenos Aires, 75 - MILANO - Telefono N. 22-103

**(** 

Riparazione: Apparecchi di qualsiasi tipo - Cuffie - Altoparlanti - Strumenti elettrici di misura ecc. - Calamitazione - Taratura: super - ultradyna - tropadyna - neutrodyna e trasformatori M.F.

Riavvolgimento trasformatori bruciati e qualsiasi tipo di Rocchetti, Avvolgimenti speciali - Costruzione meccanica delle bobine e trasformatori a nido d'api

Lavoro perfetto a prezzi miti ed in brevissimo tempo eseguito da PERSONALE SPECIALIZZATO

Trasformatori a nido d'api M. F. tipo "Nassa" per Ultradyne e Tropadyne: Lire 200 per serie

istrumentale; indi previsioni del tempo, Recentissime; Corriere sportivo.

Lipsia - m. 365,8 - Kw. 4.

14.45: Previsione del tempo - 12: Musica riprodotta — 12.55: Segnale orario di Nauen — 13.5: Comunicato del Consiglio igricolo tedesco - 13.15: Notizie della Borsa e della Stampa - 16-16.30 : Lezione li lingua inglese - 16.30-17 : Audizioni di pianoforte di Rodolfo Feigerl (Chopin, Schubert, Liszt) - 17-17.55; Concerto della R. O. Musica di Lortzing, Strauss, Curtis, Leuschner, Mouton, Lehar, Theimer - 18-18 to: Corso tecnico per operai specialisti - 18.30-18.55 : Lezione d'inglese -19-19.30: Seconda conferenza su « Federio il Grande . - 19.30-20 : Conferenza sportiva - 20; Previsione del tempo; Bollettino della neve e Segnale orario -21.15. L'ora di W. Niemann (al piano il compositore; recitazioni: J. Krahé) — Dresda — 22.15: Notizie e Corrière spor-tivo — 22.30: Lezione di ballo: « Black Bottom » — 22.45-24 ; Ballabili.

Stoccarda - m. 379.7 - Kw. 4.

12.30: Meteorologia, in seguito musica riprodotta — 31.50: Notizie — 16.15: Concerto pomeridiano della R. O., con il concorso di una cantante: Pezzi di Wusti, Olisen, Vieustemps, Weber, Marengo, Translateur Sitt, Woitschach — 18: Seguale orario; Meteorologia — 18.15: Conferenza: «Francesco Goya» — 18.45: Consigli radio-techici — 19.15: La grandezza dell'astronomia greca (conferenza) — 19.45: Segnale orario; Meteorologia — 20.15: Segnale orario; Meteorologia — 20.15: Serata carnevalesca (scambio dei programmi delle stazioni di Stoccarda e

Amburgo - m. 394,7 - Kw. 4.

16.15: L'ora della gioventà tedesca (lettura) — 17.10: Concerto del coro scolastico della scuola femminile «Angerstrasse». Ballate e canzoni di Mozart, Recthoven, ecc. — 17.55: Previsioni del tempo; Bollettino della Polizia e di Navigazione — 17.55: 18; 18.5: Concerto popolare per le singole stazioni — 18.30 (da Belino): Lezione di lingua inglese per principianti — 19: Continuazione del concerto popolare — 19: Continuazione del concerto popolare — 19: 5: Bollettino del ghiaccio — 19:5: Bollettino del ghiaccio — 19:5: Il problema delle riparazioni — 19:45: Bollettino del ghiaccio — 19:5: Il mercato frutta e verdura di Amburgo —

19.55: Previsioni del tempo — 20: « Otello, il Moro di Venezia », tragedia in cinque atti di Guglielmo Slakespeare; in seguito Dati meteorologici per l'interno ed 1 mari; Notizie; Corriere sportivo.

Francoforte sul Meno - m. 428,6 - Kw. 4.

13.13: Trasinissione da Magonza: Il carnevale di Magonza = 15.30-16: L'ora della gioventi — 16.30-145: Concerto della R. O. e d'un soprano; Musica e frammenti d'opere di Puccini, Strauss, Verdi, Thomas, Wagner — 17.45-18.05: Lettura — 18.15-18.30: Comunicazioni della radio-società ed altre informazioni - 18.30-19: Conferenza d'arte — 19-19.30: L'ora degli scacchi — 19.30-19.35: Saggi di elteratura inglese — 19.45-20.15: Lezione di linguo inglese — 20.15: Serata di carnevale (scambio dei programmi delle stazioni di Stocarda e Francolorte); Indi musica ri-prodotta.

Langenberg - m. 408,8 - Kw. 25.

13,15-16,90: Trasmissione da Colonia s. R.: Il carnevale - 16.45-17,05: L'ora dei genitori (conferenza medica) - 17,15-18. Quadri storici della vecchia Colonia (conf.) - 18-19: Concerto di pianoforte e di violino. Musica di Schumann, Vieuxtemps, Wieniawski, Schuett, Kreisler - 19,15-18.30: Indicazione del complesso dell'opera « Il cavaliere della Rosa » - 19,30-23: Trasmissione dal Teatro comunale di Dortmund: «Il cavaliere della Rosa», comunedia per nusica in 3 atti di Ugo von Hofmannsthal, musica di Riccardo Strauss. Indi: Recentissime; Corriere sportivo. Sino alle 14 ballabili.

Berlino - m. 483,9 - Kw. 4.

13.15-16.30: Trasmissione da Colonia sul Reno: Il carnevale di Colonia — 16.30; Lettura d'una novella — 17-18: Concerto di pianoforte e di violoncello; Musica di James Simon, Mendelssohn, G. Cassado; Iudi radio-propaganda — 18.30: Conferenza riguardiante l'alletica leggera tedesca — 19: « Uomo e lavoro »; Conferenza del ciclo: Il mio posto di lavoro — 19.30: Conferenza Afganistan, paese e popolo — 20.30: Concerto della R. O.; Musica di Berlioz, Vieuxtemps, Saint-Saëns, Braunfels, Schumann; Indi meteorologia; Recentissime; Segnale orario; Corriere spor-

tivo — 22.30: Concerto dell'orchestra del dotto. Becce; Musica allegra di Morena, Gillet, Wolff, Peuschel, Tschaikowsky, Grosse Robrecht, Hirsch, con il concorso d'un quartetto corale.

Monaco di Baviera + in. 535.7 - Kw. 4. 12.45: Musica riprodotta — 16-17.15: Concerto dilla R. O. con il concorso d'un britiono; Musica e arie di Goldmark, Urbach, Grieg, Koepping, Brahms, Strauss, Squire, Kreisler — 18.15: I prezzi dei prodotti agricoli — 18.30: Per la nostra agricoltura (conf.) — 19: Lezione di lingua inglese - 19.30: Indicazione per la dichiarazione delle tasse — 20: «Die Fasschingsfee », operetta di E. Kalman — 22.15: Notizie serali — 22.30: La radio degli cacchi.

Friburgo nella Brisgovia - m. 577 - Kw. 0.75 - (Programma di Stoccarda)

# INGHILTERRA

Bournemouth (6 BM) - m. 326,1 - Kw. 1,5.

13-14: Grammofono — 15,30; 18; 19-15; 10,30-24; V. Londra (Annunci locali alle 22,30) — 17 (Ristorante Beale): Orchestra: Fox trot, Sarony; Valzer, Peterson; Selez., La Canzone del Deserto, Romberg, Canto: Sogni di Londra, Coates; Oltre le Stelle, Day. Orchestra: Serenata, Widor; Fox trot, Turk; Selez., Butterfly, Puccini; Valzer, Greenberg; Fox trot, Carlton — 18-15; Pei ragazzi — 19: Conferenza.

Cardiff (5 WA) - m. 353 - Kw. 1,5.

13-14; 19; 19.30; 22-24: V. Londra (Annunci locali alle 22.30) - 15.30: Scuole: L'Aeroplano - 16: Orchestra: Pattuglia Turca, Michaelis; Ouv., La Bohémienne, Balfe. Soprano: Aria Irlandese; Due Romanze (Carne, Loughborough). Orchestra : Selez., Gaia Inghilterra, German; Romanza per viola, Bruch; Suite Balletto (Erodiade), Massenet; Ouverture « Le Naiadi », Sterndale Bennett. Soprano: Ballata, Phillips; Aria (Sansone e Dalila), St. Saens; Canzone, Coleridge Taylor, Orchestra: Selez., Valchiria, Wagner; Suite a Estate », Coates - 17-45: Moderni scrittori anglogallesi - 18: Orchestra: Campane di Pasqua nella Piccola Russia, Voticenko -18.15: Pei ragazzi: Mabel nel Paese del Balocchi; Trio - 20.45: Orchestra: Ouv.,





e per visione nel nuovo grande negozio aperto dalla ben nota Ditta

Apparec hi e ac-

cessori di tutte le

marche trovansi esposti in prova

MAZZA In PIAZZALE OBERDAN

COMPRA - VENDITA CAMBI - RIPARA-ZIONE - FORNITURE di QUALSIASI ARTICOLO RADIO

APPARECCHI "Monodina,, I PIÈ VENDUTI ==
APPARECCHI "Atwater Kent,, I MIGLIORI DEL MONDO
NOVITÀ-RADDRIZZATORI ROSENGART-NOVITA

F. A. R. M. FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI MAZZA Negozio di vendita PIA SPALLANZANI, 6 Pianale Oberdan Il Negozio è sperto anche dalle 20 alle 22 - Telefono 22-904 SOCIETÀ ANONIMA FABBRICAZIONE APPA-RECCHI RADIOFONICI



AMMINISTRAZIONE VIALE MAINO N. 20 TELEFONO 23-967

Quale migliore esponente dell'industria radiofonica italiana e col riconoscimento di onorare il nome dell'Italia all'estero alla SAFAR è stata assegnata, all'Esposizione Internazionale di Fiume, una delle 6 ambite medaglie speciali del Duce "S. E. MUSSOLINI".



CHIEDETECI I LISTINI CON PREZZI RIBASSATI

w

Tutte le sedi dei "Dopolavoro" devono essere fornite degli italianissimi altoparlanti SAFAR

# "Grande concerto,,

dichiarato al Concorso dell' Opera Nazionale del Dopolavoro.

# superiore

ad ogni altro apparecchio concorrente pur avendo un prezzo assai inferiore.

1 Diffusori

## SAFAR

sono i preferiti perche riproducono con finezza, con uguale intensità e senza distorsione i suoni gravi ed acuti

S

Tutti i prodotti

# "SAFAR"

sono conosciuti ed apprezzati sui mercati esteri dove vengono esportati a migliaia.

Londra (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.

11.15: Breve Servizio Religioso — 11.30
(Dav. solo): Segnale Gr.; Previsione temper — 12 (Dav. solo): Quintetto; Soprano
— 13: Quintetto; Tenore; Violino — 14:
15: Organo da S. Michele: Sonata (3 templ). Guilmant; Andante con moto, Bridge;
Gavotta, Martini; Concerto in la min. (3 templ). Vivaldi; Andantino, Bach; Predudo, Pierre!; Verdun, Stanford — 15;36: Rimbi e Rimbe d'altri templ — 16; 16:20: Interludi musicali — 16;5: Le Grandi Storie: Tristano e Isotta — 16;30: Contralto;

Baritono - 17: Ballabili riprodotti - 18: Uva e Arancie - 18.15 : Pei ragazzi : Canto: Racconto; Piano; Hockey - 19; 19:45: Ballabili - 19.20 : Bollettino delle Società di Radio - 19.30: Segnale Gr.; Tempo; Notizie - 20: Crit ca teatrale - 20.15: Le Opere sondamentali della musica: Kreisleriana (n. 1 e 2), Schumann - 20-25: Lettura in tedesco - 20.45: Varietà (5) -22: Tempo; Notizie - 22.15: Conserenza di Radio - 22.30: Annunci locali. (Dav. solo): Previsioni marittime - 22.35: Piano: Preambolo (Partita in sol); Breve preludio; Sinfonia; Giga, Bach. Soprano: Ro-Williams, Samuel, manza e Ballate (V. Williams, Samuel, Harty, Idem), Piano Pagode; La Fanciulla dai Capelli di lino; Toccata, Debussy. Soprano: Canoni e Romanze (Bantock, Davies, Bax, Quilter) - 23.15: Racconto - 24-1 Ballabili riprodotti.

Manchester (2 ZY) - m. 384,6 - Kw. 1,5.

13-14: Grammofono — 15.30; 19; 19.304 22; 23.15-24: V. Londra — 16: I Grandi Scienziati: Cavendish — 16:20 e 17.45: Orchestra di Cinema — 17: Fisarmonicas Faust, Gounod (fant.); Selez., Lucrezia Borgia, Donizetti; Fantasia Irlandese, Albano — 18: Giulio Verne — 18.15: Pei ragazzi: Duetti; Mazurca di Chopin per piano; Racconti (2) — 20.45: Quartetto archi (4 tempi), Beethoven; Soprano; Aria. Lotti; Aria (L'Ora Immortale), Boughtof; L'Uccello, Taubert; Il Cuculo, Shaw; Quartetto archi (4 tempi), Schumann — 22.35; Visita di Studenti Universitari allo Studio

Daventry sperimentale (5 GB) - 491,8 -

Kw. 30

16: Ballabili; Canzoni e Racconti d'Irlanda — 17 (Birmingham): Organo Cine-



# Lire 600

portano alla vostra casa:

# il nuovo "LANGHAM 5" portatile

Questo apparecchio che è il più riuscito prodotto della Casa «LANGHAM» e che è l'ultima parola in fatto di apparecchi portatili, ha avuto in Inghilterra un successo sorprendente al suo primo apparire e siamo sicuri che il medesimo favore incontrerà in Italia.

Questo apparecchio a 5 valvole non ha besogno nè di collegamenti per l'aereo e la terra, nè di batterie ed accumulatori.

Il tutto è contenuto in elegantissima valigia di cuoio, inglese.

Il LANGHAM è l'apparecchio ideale anche pril profano. Una semplice pressione all'interruttore, porta le trasmittenti del mondo dove e quando si vuole. Non più fili multicolori da collegare non più paura di bruciare le valvole per un collegamento sbagliato. La semplicità pratica di questo apparecchio, lo impone oggi tra la miriade di apparecchi offerti sul mercato.

# Rendimento superbo - Venti stazioni in altoparlante

Pacilmente trasportabile, questo apparecchio può essere portato dovunque, perchè autononio dalle necessità che Inchiodano gli altri. B' il complemento di ogni automobilista ed è il compagno indispensabile e piacevole delle Vostre ore liete in città o in campagna.

Ha un solo controllo di sintonia e un controllo di volume per l'altoparlante,

# VENITE A SENTIRLO!

Lire 600 anticipale 2 a 12 rate mensili di L. 260 ognuna

Agenti Generali per l'Italia:

# THE ANGLO-AMERICAN RADIO

Via S. Vittore al Teatro, 19 - MILANO - Via S. Vittore al Teatro, 19

ma Lozells: Ouv., Zampa, Herold; Inter-mezzo, Hollins. Basso: Due Canzoni Due Canzoni (Hedgeock, Sanderson). Organo: Selez., Gaia Inghilterra, German; Giardino Persiano, Ketelbey; Valzer, Hanley; Marcia dei Giganti, Finck - 18: Soprano: Tre Ballate, Carse; Romanza, Somervell, Piano: Sogno d'Amore, Liszt; Arabesca, Leschetitzky, Baritono: Canzoni e Romanze (Faning, Mallinson). Piano: Ballata, Chopin Baritono: Due Ballate (Heron Maxwell, Fisher) - 19.45 (Birmingham): Pei ragazzi: Azione drammatica con Canto (harit.) e Danze (violino) - 19.30 : V. Londra - 19.45: Banda: Balletto Russo, Luigini; Chiaro di luna e Arabesca, Dehussy. Soprano: Canzoni e Ballate (4), M. Phillips; Banda: Clowns, Gay; Canzone di Walther (Maestri Cantori), Wagner; Valzer. Contralto: Romanze e Ballate (Del Riego, Willeby, Sanderson). Banda: Serenata, Drigo; Primavera, Sinding; Canzonetta, Godard; Gavotta (Mignon), Thomas Soprano e Contralto: Barcarola Veneziana, Blumenthal; Primavera, Newton, Banda; Selez., Cavalleria, Mascagni; Rêverie, Schumann (con organo) - 21: « Rodelinda », opera in 3 atti di Haendel - 21.50: Intermezzo: Conferenza su Haendel - 23: Tempo; Notizie - 23.15-0.15: Ballabili riprodotti

Daventry (5 XX) - m. 1604 - Kw. 25. (Programma di Londra).

## JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 310 - Kw. 0,75.

13.15: Trasmissione grammofonica—13.30: Borsa e Mercati — 17: Concerto pomeridiano — 10.15: Storia Musicale (L. v. Beethoven III conf.) — 20.30: Notizie della stazione — 20.35: Musica leggera serale — 21.45: Conferenza: Sulla psicologia — 22: Notizie — 22.15: Trasmissione dal v Ratinauskeller ».

# NORVEGIA

Oslo - m. 461,5 - Kw. 1,5.

18.45: Orchestra: Due Tempi Quinti Sinfonia, Haydn; Preludio Sacro, Czapek; Valzer, Reger; Berceuse, D'Ambrosio; Marcia Militare, Schubert — 19.15: Notizie — 19.30: Corso di Tedesco — 20: Segnale d'ora; Cronaca estera — 20.30: Vio loncello: Gavotta, Gluck; Canto d'autumno, Tciaikowsky; Serenata: Pierné; La Pilatrice, Popper; Berceuse, Winge; Strengelek, Sinding; Danza Norvegese, Salesski — 21: Il Martedl Grasso — 21.30: Conferenza in inglese — 22: Notizie; Il Tempo — 22.15: Attualità.

## OLANDA

Hilversum (II.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5. 12.40; 20.25; Bollettino Polizia — 13.10; Trio — 17.10; Pei ragazzi — 18.40; Trio

# Carica scientifica ACCUMULATORI

presa e consegna a domicilio

REIN GIULIO - Via Tre Alberghi, 28

— 19.55: Corso d'Inglese — 20.45 (da Alkmaar): Canto del Pubblico — 21.40: La 18.8 Fiera Olandese a Utrecht — 22.10: Orchestra: Corteo di Carnevale, Razigade; Valzer, Ziehrer; Pierrot e Colombina, Byrnes e Winne; Ottetto vocale: Due Canti; Orchestra: Le Campane di Carnevale, Celest; Ottetto: Due Canti — 22.55: Agenzia v. D. — 23.5-23.45 Orchestra: Due canzoni, Boden; Canzone, Hanneniann; Omaggio al Carnevale; Da Eddelberga a Barcellona, Borchert; Marcia Popolare, Wierts.

#### POLONIA

Katowice m. 422,6 - Kw. 10.

15.20: Comunicati finanziari — 15.40: Conferenza — 16.5; 17.55: Comunicati — 16.20: Lezione di Polacco — 16.45: V. Varsavia — 17.15: Ballabili — 18.15: Annunici vari — 19.30: Concerto — 21: Ora; Comunicati

Cracovia - m. 547 - Kw. 1,5.

11: Carillon, Chiesa di S. Maria; Segnale d'ora; Bollettino Meteorologico — 14: Bollettino Meteorologico — 6: Brianziario — 15.40: Illuminazione domestica — 16.20: Storia Naturule — 16.45: V. Varsavia — 18: 5: Bollettino agricolo — 18.15; Varie — 18: 30: Corso di Francese — 19: Carillon, Chiesa di S. Maria; Comunicato sportivo — 19:30: V. Varsavia.

Varsavia (Polskie Radio) - m. 1111,1 -Kw. 10

11: Segnale orario; Fansara dalla Chiesa di S. Maria di Cracovia; Comunicato Aviazione e Meteorologico; Concerto di Grammofono - 14: Comunicato Meteorologico e l'inanziario - 15 25 : Comunicati 15.40 : Conferenza - 16.20 : Conferenza 16.45: Pei ragazzi: Piccola Posta -17.15: Ballabili riprodotti - 18.5: Comunicato agricolo - 18.15: Varie - 18.35: Lezione di francese - 19.30 : Concerto : Concerto per violino in mi min. (3 tempi), Nardini; Cantatrice; Romanza, Wertheim; Sofia, Moniuszko; Romanza, Saint Saens; Violino e piano: Capriccio, Blumer; Quattro Composizioni, Suk; Cantatrice : Aria (Rigoletto), Verdi ; Aria d'Ofelia (Amleto), Thomas; Violino e piano: Canzone Luigi XIII, Couperin: Gavotta, Aulin; Orientale, Cui; Dal min paese, Smetana. (Intervallo: Bollettino Messager

Polonais in francese) -- 21; 21.5; 21.20; Come domenica.

## **SPAGNA**

Barcellona (Radio Barcellona) (EAJ 1) - m. 344,8 - Kw. 1,5.

12; Campane, Cattedrale; Bollettino meteorologico — 14.30: Trio; Dischi Grammolono; Recitazioni - 18.30; Quintetto; Dischi grammofono e Recitazioni - 19: Mercati Internazionali e Cambi -- 19.10: Quintetto: Passo doppio, Gimenez Ortlls; Selez., Ballo in Maschera, Verdi; Danza Greca, Mathé; Pericon, Vidal; Ouv., Aria Berlinese, Lincke — 21.30; Conferenza in Esperanto - 22: Campane, Cattedrale; Bollettino meteorologico - 22.5: Rivista comica della settimana in versi-22.20: Quintetto: Marcia Militare n. 2, Schubert; Valzer, Gillet; Danza americana, Cotó - 22.35; Soprano: Romanze e Canzoui (Tosti, Haydn, Helmer, Goublier) - 23: Borse e Mercati - 23.5:-24: Or-chestra mandolini: Berceuse, Schumann; Ecos de la terrina, Costa Dequidt; Adagio della Sonata Patetica, Beethoven - Polonese militare, Chopin; Romanza n. 1, Mendelssohn; Selez, Rienzi, Wagner; Minuetto, Bolzoni; Canzone, Morera.

Madrid (Union Radio) (EAJ 7) - m. 375
- Kw, 4,5,

12.45 : Sintonizzozione; Calendario; Intermezzo musicalo e letterario; Campane; Borsa; Programma della settimana 13.15: Segnale d'ora — 15-16.30: Orchestra: Marcia, Garcia; Fantasia Napoletana, Marchetti; Scottish, Alonso; Le Muse Latine, Penella (fant.). Bollettino Meteorologico; Informazioni teatrali. Violino: Andantino, Martini; Mattinata l'rovenzale, Couperin-Kreisler. Intermezzo di Luigi Medina, Orchestra: Serenata, selli; Marta, Flotow (fant.). Borsa del Lavoro; Notizie. Orchestra: Marcia (op. 1), Strauss — 20-21.30: Orchestra: Maria Sol, Guerrero (fant.), Cantatrice: Tre Canzoni Olandesi, Orchestra: Il Miracolo della Vergine, Chapí (fant.). Intervallo: Conferenza. Cantatrice: Tre Canzoni Olandesi. Orchestra: La Poupée, Audran (fant.) -22.30: Corso di Francese; Corso di Diritto Pratico.

#### SVEZIA

**Stoccolma** (SASA) - m. 454,4 - Kw. 1,5.

18: Pei ragazzi — 18.20: Attualità — 18.40: Concerto riprodutto — 19.15: Corso d'Inglese — 19.45 (dall'Università di Upsala): Sinfonia, Schubert; Aria (Eurianto), Weber; Suite Rossiniana, Respighi.

Motala - m. 1320 - Kw. 30, (Programma di Stoccolma).

Abbonatevi al RadiOrario

Se l'apparecchio che possedete, non vi dà soddisfazione, cambiatelo con

l'ULTRADINA della GUSTUTI-RADIO G.R.8

il più perfetto apparecchio a 8 valvole, ultra selettivo e potente

Recolguest GUSTUTI-RADIO - NAPOLI - Via Depreto, 93 (in to piece of method

CERCANSI ESCLUSIVISTI PER LE ZONE ANCORA LIBERE

## SVIZZERA

Berna - m. 411 - Kw. 1,5.

13-13-45: Segnale orario; Previsioni del tempo; Quotazioni Borsa; I prezzi della Fed. svizzera degli agricoltori; Musica riproslotta — 15,56: Segnale orario internazionale di Neunôtiet — 16-16,30: Orchestra del Kursaal di Iserna — 16,30-17. L'ora dei libri — 17-17,30: Orchestra del Kursaal di Berna — 10,30: Segnale orario; Meteorologia — 10,30: 20: Conferenza: « Morte e sonno » — 20-20.30 (da Isasilea): Conversazione allegra di papà Thom — 20,30-21,30: Trasmissione da Zurigo (concerto) — 21,10-21,50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21,50-22,5: Notizie; Meteorologia — 22,5-22,30: Orchestra del Kursaal di Berna

Zurigo - m. 588,2 - Kw. 1,5.

12.30: Previsioni del tempo; Meteorologia — 12.32: Concerto della R. O. — 12.50: Recentissime — 13.35: Previsioni del tempo. Divise e Quotazioni Borsa — 15: Grammofono — 16: Concerto trasmesso dal Hôtel Baur au Lac — 17.10: L'ora della gioventù — 17.45: Meteorologia — 19.30: Segnale orario; Previsioni del tempo — 19.32: Conferenza; « È la moda una apparazione del caso? » — 20: Serata di Havdn: concerto della grande R. O. e esecuzione d'una opera di Haydn, con prolusione — 22: Meteorologia; Recentissime; Notizie della «NZ».

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

7.45:Previsioni Meteorologiche di Losanna — 13: Bollettino Meteorologico; Borsa di Losanna; Segnale d'ora; Grammolono — 19,30: Conferenza: Le Società Commerciali — 20: Bollettino Meteorologico — 20,1: Recitazione Drammatica — 20,30: Orchestra (riprod.): Ouverture, I Masnadieri, Supple; Valzer, Scassola; Appuntamento, Aletter; Balletto Russo, Luigini; Sotto la tua finestra, Ackermans; Madama Butterffly, Puccini (fant.)

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

18: Informazioni; Grammofono — 20.15; Informazioni diverse — 20.20; Corso d'Inglese — 20.35; Grammofono: L'Apprendista Mago, Ducas — 20.45; Orchestra (riprod.): Ouv., Franco Cacciatore, Weber; Rimembranze, Chopin; Canzone (Fotunio), Massenet; Tannhaeuser, Wagner; Rapsodia n. 13, Liszt — 21.50; Notizie.

Basilea - m. 1100 - Kw. 1,5.

19.30: Segnale orario; Meteorologia — 10.30-20: Conferenza riguardante la publicità — 20-20-15: Serata varia — 20-15: Trasmissione da Zurigo (vedi sotto Zurigo) — 21-21-15: Notizie umoristiche — 21.50: Trasmissione musicale allegra di Papà Thoms — 21-50-22-5: Notizie; Meteorologia,



## UNGHERIA

Budapest - m. 555,6 - Kw. 2.

Tulli i giorni meno la domenica: 9,30:
12; 15: Notizie; Economia; Segnale d'ora

— Tutti i giorni: 13 e 16.45: Segnale
d'ora: Il tempo.

16: Conferenza per le Signorine — 17. Filosofia — 17.30: Tzigani — 19: Radiomessaggio — 20: Lezione di Tedesco — 20.40: Quartetto archi — 22.10: Segnale d'ora; Notizie; Musica da camera.

# MARTEDI

21 Febbraio

# AUSTRIA

Vienna (Radio Vienna) m. 517,2 - Kw. 9

11: Musica del mattino — 16.15: Concerto pomeridiano; l'ezzi di Ascher, Balte, Trauner, Urbach, Lehar, Youmans, E. Arnold — 17.45: VIIIa conferenza sulla Fiera viennese — 18.30: Conferenza del ciclo: «Attraverso l'Austria» — 18.30: La amministrazione statale — 19; Lezione di lingua francese per iniziati — 10.30: Lezione di lingua francese per iniziati — 20.5: Concerto dei Filarmonici viennesi, con il concorso d'un soprano; Musica di Haendel. Weber-Liszt, Rheinberger, L. van Beethoven.

## **BELGIO**

Bruxelles (Radio Belgique) - m. 508,5 - Kw. 1,5.

18: Ballabili riprodotti — 19: Corso di Francese — 20.45: Giornale parlato — 21.15: Orchestra: Carnevale, Guiraud; Ouv., Il Ballo in Maschera, Auber — 21.30: Conferenza d'arte: Principessa Carnevale, Blasius: L'arrivo delle Maschera, Hirschmann; Il Itallo in Maschera, Verdit (fant.) — 22: Attualità: Carnevale di Parigi, Popy; Lettura: Colombina sogna, Popy-Soite: Carnevalesca, Siede — 22 30: Ballabili riprodotti — 23.15: Recentissime

# **CECOSLOVACCHIA**

Bratisla va - m. 300 - Kw. 0,5.

18.15: Concerto: L'Amore fedele, Brahms; Appuntamento, Iden; Il Fabbro, Idem; Due Lieder, Schubert; Sonata op. 9, Nedbal; Nella Foresta, Schumann; Notte di luna, Idem; Fior di loto, Idem; Tre Lieder, Brahms — 19.20: Conferenza — 20: V. Praga.

Praga (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5.

11; 11.30; 12; 13.5; 16.20; 17.30; 17.50; 18.15; 18.25; Come luned — 13.35; Borsa — 16.10; Pei ragazzi — 16.30; Concerto — 18.35; Conversazione ceco-tedesca — 19.45; Orchestra strumenti a fiato — 20; Meteorologia; Notizie; Concerto — 20.30; Conferenza — 20.45; Azione drammatica — 22: Ora; Notizie; Orchestra

Brno - m. 441,2 - Kw. 3.

12.15; Musica riprodotta — 14.30: Borsa; Meteorologia; Notizie — 15: Per le Signore: Conferenza; Canzoni bibliche di Dvorak; Umoresca, Stech; Racconto — 18: Ora; Emissione in tedesco — 18.25; Conferenza — 19: Musica d'operette: Orfeo all'Inferno, Offenbach; Snite Indiana on, 25, Huberger; Manovre d'Autunno, Kalman; Marcia araba, Ganne — 19.40: Corso d'Inglese — 20: Comcerto in la maggiore, op. 170, Mozart — 20.20: Orchestra di Balalaike: L'Usignolo, Alabiev; Risveglio d'amore, Curiljev; Conzone Nazionale, Dubugne; Canzone, Bonaurov — 21: Banda militare — 22: Ora; Notizie.

#### FRANCIA

Parigi (Petit Parisien) - m. 340,9 -Kw. 0,5.

22: Concerto con artisti dell'Opéra e dell'Opéra-Comique: Ouv., Carnevale, Dvorak; e Serenata e e Napoli e (Impressioni d'Italia), Charpentier; Carnevale di Roma, Bizet; Arlecchino, N. N.; Carnevale, Guiraud; Racco, Massenet.

Tolosa - m. 392 - Kw. 3.

11.15: La Peri, Ducas — 13.30: Tannheuser, Wagner — 13.45: Concerto: Marcia, Eilenberg; Gavotta e Minuetto,

Materiale Americano di precisione

# **VENTURADIO**

Viale Abruzzi, 34 MILANO

PREMIATO CON MEDAGLIA D'ORO DEL DUCE

Tutte le parti per comporre il migliore degli apparecchi a 6 valvole L. 1950 Nuovi schemi e parti staccate per apparecchi da 1 a 10 valvole - Successo garantito - Diffusori - Alimentatori di placca

VALVOLE RAYTHEON L. 75

CONSULENZA GRATUITA

ALTÀ ш œ Z 50 S Z 0 Z



NEL FORMATO 5 imes 8 CONANASTIGMATICO VOIGTLÄNDER 1: 6.3

265

Solo una grande Casa che beneficia dell'esperienza di **175 anni** può offrire gli apparecchi fotografici più moderni ed ai prezzi migliori

Il Catalogo R. O. riccamente illustrato viene spedito gratis

# Voigtländer & Sohn

Braunschweig

Fondata nell'Anno 1756

# Carlo Ronzoni

Rappresentante Generale per l'Italia Milano - Piazza S. Ambrogio, 2 Chiedere il nuovo Catalogo che è spedito gratis Galeotti; Valzer, Lanner; La Chioma, Debussy; Manou, Massenet (fant.); Serenata, Cassard; One step, Yvain; Preludio (Tamara), Ducombray; La Principessa notturua, Chillemont; La Geisla, Jones (fantasia); Debizia, Gome; Tango, Perrete; La Canzone della Fonte, Marsac; My love, Brinest — 15.15; Come lunedl — 18.20; Conferenza agricola — 18.30; Tamhaeuser Wagner — 21; Aria (Mignon), Thomas — 21.45; Otto Fantasic (canto); Banda militare (14 pezzi).

Parigi (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 3. 8.30; 9; 11.30; 14.50; 16.30; 17.45; 20: Come luned1 - 13.30: Orchestra: Carnevale, Bizet; Scaramuccia, Messager; Danza del Banchetto, Gaillard; Suite Infantile, Debussy; Coppelia, Delibes; 11 Conte di Lussemburgo (violoncello), Lehar; Danze Spagnnole, Moszkowski; La Figlia del Tamburo Maggiore, Offenbach; Gopak, Mussorgsky; Mascherata, Lacome; Marcia allegra, Chabrier. (Intervalli . Notizie) - 16.45; Concerto; Messidoro (orchestra), Bruneau-Labis; Concerto (violino), D'Ambrosio; Intermezzo « Cavalleria Rusticana » (orchestra), Mascagni; Arlecchinata (piano), Dejean; Valzer Poetico (piano), Galeotti; Notturno (orchestra), Boellmann; Il Cigno (violoncello), Saint Saens; La Filatrice (violoncello), Dunkler; Dolly (orchestra), Fauré -20.45: Corso d'inglese - 21 : Caffè; Metalli ; Rame; Programma Spettacoli ; Comunicati diversi; Cotoni; Informazioni; Conferenza letteraria - 21.30: Concerto: Le Olive, De Roneda; Vita di donna, Schumann; Introduzione e allegro, Ravel; Quartetto con flauto, Mozart; Serenata per Quartetto, Jongen; Melodie (canto). (Intervalli: Notizie).

Parigi, Torre Eiffel (F. L.) - m. 2650 - Kw. 5.

18.45: Giornale parlato: Rubriche solite; Il Diritto e la Vita; Libri da leggere 20.10, 20.20: Come lunedl — 20.30: Concerto: Pollie Musicali, Beetloven; Tre hallabili; Sei composizioni di Chevalier — 21.30-22: Università Popolare: La Vita negli Stati Unit; Nell'Ille de France; La organizzazione della Famiglia in Africa.

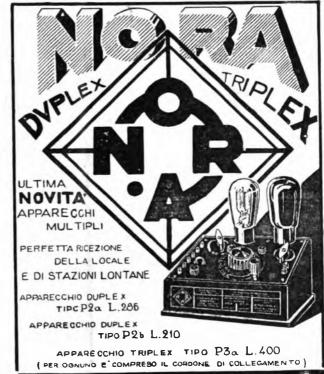
# GERMANIA

Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75.

(Programma di Berlino).

Gleivitz - m. 250 - Kw. 0,75. (Programma di Breslavia).
Brema - m. 252,1 - Kw. 0,75. (Programma di Amburgo).
Kiel - m. 254,2 - Kw. 0,75. (Programma di Amburgo).
Cassel - m. 272,7 - Kw. 0,75. (Programma di Francoforte sul Meno).
Dresda - m. 275,2 - Kw. 0,75. (Programma di Lipsia).
Norimberga - m. 303 - Kw. 4. (Programma di Monaco di Buviera).
Breslavia - m. 322,6 - Kw. 4.

15.45-16.15: L'ora dei fauciulli — 16.15-17.45: Concerto della R. O. Musica di



Berlioz, Schmalstich, Kaskel, Strauss, Meyer-Helmund, Schrammel — 17-45-18-15; Corso linguistico: «Il buon tedesco » — 18.15-18.30: Introduzione all'oratorio Salome Haendel — 18.35: Meteorologia; Indi radio-propaganda — 19-19 30: Questioni economiche del presente — 19.30-

20-10: L'ora della tecnica. Koenigsberg - m. 329,7 - Kw. 4.

rt-15: Come lunedi — 16: Piabe russe — 16.30: Concerto di armonium; Musica di H. Huber, Giuseppe Ferrata, Fr. Wagner — 17-18: Antichi e nuovi balli; Concerto della R.O. (14 numeri) — 18.5: I prezzi dei prodotti agricoli — 18.15: Bollettino del ghiaccio — 18.30: La forza

del piccolo nella natura» (conferenza) — 9: Conferenza riguardante l'assicurazione dei disoccupati — 19.30: Lezione di lingua spagnuola per principianti — 20: Meteorologia — 20.5: «Pasching», una radioazione in cinque scene di Alfredo Hein — 21.10: «Venus in Grünen», azione carnevalesca in un atto di O. Strauss — 22: Previsioni del tempo; Recentissime; Cornere sportivo e in segunto fino alle 23.30 Concerto della R. O. Musica di Sousa, Schmalstich, Translatur, Blon, Bleye, Biert Tarelli.

Lipsia - m. 365,8 - Kw. 4.

11.45-13-15: Come lunedl -- 15-15.30: Saggi di lettura di libri nuovi -- 16.30-18: Frammenti di operette viennesi, Concerto

# RADDRIZZATORE DI CORRENTE

PER QUALSIASI TENSIONE, PER CARICA DA 2-120 VOLTA COMPLETO L. 100,-

SELECTA RADIO - NAPOLI, VIA ROMA N. 365

della R. O. con il concorso d'una cantante — 18.5-18.30-. La radio della signora — 18.30-18.55: Corso di lingua spagnuola per principianti — 19-19.30: Due conferenze riguardanti le mariomette — 20: Previsione del tempo; Bollettino della neve e Segnale orario — 20.10: «L'uovo fatale» ilaba grottesca in 1 atto con musica di W. Schuett — 21: Musica da ballo — 22: Corriere sportivo e Notizie — 22-15-24: Musica da Ballo — 19-15-24: Musica da Ballo — 22-15-24: Musica da Ballo — 21-15-24: Musica da Ballo — 22-15-24: Musica da Ballo — 21-15-24: Musica da Ballo — 21-15-25: Musica da Ballo — 21-15-25: Musica da Ballo — 2

Stoccarda - m. 379,7 - Kw. 4.

12.30: Meteorologia, indi musica riprodotta — 13.50: Notizie — 16: D.d regno della donna — 16:15 Concerto della R.O.

Musica di Wagner, Valdteufel, Kwast, Wallace, Moszowsky, Voigt, Taye, Wäldchen — 18: Previsioni del tempo; Segnale orario — 18.15: «Schopenhauer, Puomo e la sua opera» — 18.45: L'arte nella Russia dei Soviet (conferenza) — 19.45: Segnale orario; Previsioni del tempo; Notizie delle radio-società della Germania meridionale — 19.30: Trasmissione di una operetta da Francuforte; indi: Notizie da Stoccarda e Friburgo.

Amburgo - m. 394,7 - Kw. 4.

16.15 (per Brema): Un poeta renano dimenticato; W. Mueller di Koenigswinter (canto e recitazioni) — (per Hannover); Quadri dell'Oriente; Concerto della R. O. di rmisica di R. Heuberger, W. Niemann, Holmes, Cesare Cui, Moussorgski — (per Kiel e Amb.): Compositori nordici di canzoni (concerto vocale d'un mezzosoprano e d'un tenore di canzoni di H. Toersleff, Emilio Sjoegren, Eduardo Grieg — 17: Conferenza — 17 20: Radio-erariale — 17: 35: Consigli per la sectla della professione — 17: 55: Solito — 18: Un pomeriggio

di valzer della radio-propaganda -Conferenze diverse delle singole stazioni - 19.25; «Prima della seminagione» (conf. per l'agricoltore) - 19.55 : Meteorologia - 20 (per Amb., Brema e Kiel): Il carnevale renano Due ore di umorismo renano di Roberto Nonnenbruch - (per frannover) : Serata di musica da camera eseguita dal « Prinsquartett ». Due quartetti di Cl. Debussy e Giuseppe Verdi - 21 (per Hannover): Cose allegre di nomini e animali : Guglielmo Hochgreve e la R. O. -22: Conferenza per tutte le stazioni: « Madre »; in seguito l'Ora attuale; Questioni del giorno e del presente; Dati meteorologici per l'interno ed i mari; Notizie; Corrière sportivo; per Amb. e Kiel trasmissione del concerto dal « Kallehaus Deutschland » di Altona; per Brema dalle « Soellners Gutuen Stuben »; per Hannover dal « Wiener Café » - 23.25; Bollettino del ghiaccio - 23.30-0.30: Ballabili,

Francoforte sul Meno - m. 428,6 - Kw. 4.

12 30-13.30: Concerto della R. O. 15.30-16: L'ora della gioventà — 16.30-17.45: Concerto della R. U.: nuova musica da ballo — 17.45-18.05: La radio della lettura — 18.15-18.30: Comunicazioni della radio-società ed altre informazioni — 18.30-19: Malattie contagiose dei bambini (conf. medica) — 19: Trasmissione dall'Opera di Francoforte d'una operetta; In seguito musica da ballo trasmessa dalla « Tanzklause ».

Langenberg - m. 468,8 - Kw. 25.

13.05-14.30: Concerto dell'orchestra Mario Iseglio, Musica di Razsgade, Strauss, Kalman, Leoncavallo, Drigo, Oertel, Schmalstich, Frantzen — 14.30: Consigli per la casa — 15.45-16.10: L'ora dei fanciulli — 16.10-16.40: La radio della gioventi (lettura) — 16.45-17.30: Conferenza riguardante le lezioni di aritmetica nella scuola — 17.30-17.50: Parigi, un centro della cultura dell'Europa occidentale — 18-19: Canzoni sul liuto e audizioni di chitarra — 19.15-19.45: Conversazione francese — 19.45-20.10: Quinta conferenza: Come de conomina — 20.15; Musica leggera, Concerto della R. O. di pezzi di Dvorak, Goldmark, Drigo, Weber, Moskowsky, Strauss. Indi: Ultime notizie; Corriere sportivo; Informazioni commerciali — 22.20: Fine della trasmissione.

Berlino - m. 483,9 - Kw. 4.

12.30; Il quarto d'ora dell'agricoltore—15 30; « Utopie berlinesi » — 16; L'ora dei libri — 16 30. Recitazioni — 17-18; Concerto divertente dell'orchestra Emilio Roosz; Musica di Mozart, Ruchmainoff, Kronberger-Mariot, Gounod, Schubert, Dvorak, Sinetona, Illetko-Eckersdorf; Indi radio-propaganda — 18-10; Conferenza di Luisa — 18 30; Introduzione all'opera che sarà trasmessa il 22 corr. dal'Opera comunale di Charlottenburg — 19-19.25-19.55; Piccole conferenze diverse — 20,30-0.30; Carnevale berlinese; Nell'intermezzo previsioni del tempo; Notizie; Segnale orario; Corriere sportivo.

Monaco di Baviera n. 5/35,7 - Kw. 4.

11.20-11.45: Musica riprodotta - 1/245! Concerto del Radio-trio; Pezzi di Strauss, de Falla, Sgambati, Mendelssohn, Schuett, Bizet - 1/45/15,45! Urora della signora - 16-18: Trasmissione da Norimberga: Concerto dell'orchestra Nandor Pelikun del «Café Koenigshof» - 17-05! Usanze carnevalesche della Franconia - 19: Conferenza d'arte del dott. K. Wolfskell -

# MAGAZZINI ELETTROTECNICI

SOCIETÀ ANONIMA

Sede propria in MILANO (102) - Via Manzoni, 26

Telefano 70-516

Vasto assortimento materiale per RADIOTELEFONIA
Implanti completi - Apparecchi - Parti staccate
CONSULENZA TECNICA

Rappresentanza apparecchi Levy degli Stabilimenti

RADIO L. L. - PARIGI

Ultima creazione SINCRODINA RADIO L. L.

Listini a richiesta

# "UNDA"

1po	231	Condens	. var.	senza	demoltij	1. 0.00	035	mf		L.	
	232			COII				mf		4	50
	251			вепан		0.000		mf		*	45
	252			con		0.00		mf			55
	223				6						4.50
	226	Municot			0					*	1,50
	227		tte	sall-lile 1	solante.				12.11		3.50
-	33									*	9
*	20				0, 20 e						8
	0.7										7
A.	80	Zuccolo	per v	alvole	anticapa	citivo .					7
	81	1						thunico		10.	0
	00				яспла С						25
	91	Roblin	di ile	azione							30
8	100	Amplifi	catoro	dI B.	F. а Рия	stenza	e c	apacità			160.
	200				quenza l					10.	400
	201				ri di me						250
4	02	Cacillat	ore an	Itanto	per l'itr	ulina .					25.
>	107	Conden	e. var.	PERZA	domolt. p						55
	302			861157				OCCUPANT.			40
	302	V .		con		0.0003					50
	601		1.0	RODEA		0.0005					45
4	501	V	100	COH		0.000					55
*	1005			senzo							80, -
	1005	V		con							00.
	323			dopple	о зепии	temolt.		x 0.000		*	75
4	525				4	0		x 0,000		*	100.
15	334			triplo				x 0.000			100
	323			dopple	0 4			2 X 0.00			85,-
	525							2 × 0.00			110
*	334		-	tripio				3 X 0.00			115,-
					con con						65
	300	Scalala	di m	ontoggi	o Neutro	dina a	6 1	olovlav		- 84	800

# Th. Mohwinckel-Milano (112)

Via Patebenefratelli N. 7 - Telefono 66-700

19.30; « Piabe carnevalesche », fiaba con canto di G. H. Mostar - 20.30 : Serata allegra; Indi notizie serali; Musica da ballo — 23.30: Trasmissione dal «Cherubin-Palast » di Monaco.

Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0,75 - (Programma di Stoccarda)

#### INGHILTERRA

Bournemouth (6 BM) - m. 326,1 -Kw. 1,5.

15.30; 17.15; 18; 19.30; 20.15-1: V. Londra (Annunci locali alle 22.35) — 17 e 17 30: Orchestra (riprod.) - 20: La Potografia degli Animali.

Cardiff (5 WA) - m. 353 - Kw. 1,5.

15.30; 19.30; 22-1; V. Londra (Annunci locali alle 22:35) — 17:45 : Geografia — 18 : Ballabili riprodotti — 18:15 : Pei ragazzi 19: Musica riprodotta - 20: Parla II Direttore - 20.45 : Orchestra : Suite di Danze (La Regina delle Fate), Purcell; Soprano: Tre Canti popolari; Orchestra: Suite « Il Nodo Gordiano », Purcell (s pezzi); Azione drammatica; Orchestra: Variazioni per archi, Austin; Soprano e Trio: Tre Canti popolari: Orchestra: Snite drammatica, Purcell.

Londra (2 LO) - m. 361.4 - Kw. 3.

11.15; 11.30; 19.30; 22; Come lunedl -12 (Dav. solo): Quintetto; Piano - 13-14. Onintetto; Tenore; Baritono - 15.30: Elementi di musica - 16.15; 16.50; Interludi musicali - 16.20: Corso di francese - 17; 17.30: Orchestra (riprod.) - 17.15: Geologia - 18: L'Impero sotto una nuova luce - 18.15 : Pei ragazzi : Poesic ; Quintetto 19: Grammofono - 19.45: Idem - 20: La vita delle Poche - 20.15: Schumann Kreisleriana n. 3. 4 e 5 - 20.25 : L'Enropa attraverso i secoli - 20.45; Banda; Ouverture di Ballo, Sullivan; Contralto: Canzoni e Romanze (Coates, A. L., Sibelius); Banda: Tre Musiche per l'e Arrigo VIII », Sullivan: Contralto: Canzone popolare; Due Canzoni (Bridge, Phillips); Banda; Fantasia dal Balletto « Victoria e Gaia Inghilterra », Sullivan ; Contralto : Canzoni c Romanze (Notting, Chaminade, Taylor); Banda: Selez., I Gondolieri, Sullivan -21-21 30 (Day. Solo) : Agricoltura - 22 15: Cultura musicale - 22.35: Annunci locali - (Dav. solo): Previsioni marittime - 22.40: Varietà (6) - 23.30-1: Ballabili ri

Manchester (2 ZY) - m. 384.6 - Kw. 1,5. 15.30; 19.30; 20.15; 22; 22.30-1; V. Londra (Annunci locali alle 22.35) — 16.50: Onartetto: Ouv., Il Califfo di Bagdad, Boieldieu: Valzer, Waldteufel: Selez., Manon, Massenet - 17.15: Contralto -17.30: Ourrtetto: Ouv., Raimondo, Thomas; Valzer, Strauss; Selez., Mignon, Thomas — 18: Vasi decorativi — 17.35: Pei ragazzi: Trio (4); Cantatrice (2) - 10 e 19.45 : Orchestra di Cinema - 20 : Parigi (Conferenza) -- 20.45; Azione drammatica con musiche per Ouartetto - 20.40; Banda di Pisarmoniche: Selezioni Onvertures va-

# ATLANTIC-RADIO

O'A E. TEPPATI & C

Borgaro Torinese (Torine)

La più potente Supereterodina ad 8 valvole. La nuovissima Supereterodina-Bigriglia a 6 valvole.

catole di montaggio · Prezzi modici Carologgi e littini a ricĝiesta

rie; Banjo: Qnattro Pezzi; Pisarmoniche: Valzer, Rimmer; Banjo: Quattro Pezzi; Fisarmoniche: Selez., Canti del mare,

Daventry sperimentale (5 GB) - 491,8 -Kw. 30.

16: Orchestra di Cinema - 17 (Birminghaml : Band : Orv., Marta, Flotow: Cicalegcio, Gillet; Baritono; Canzoni e Ballate (Wallace, Idem, Derry, Huhn); Banda: Andante Religioso, Thomé; Ransodia Unwherese, Liszt; Piano: Dalle a Pagine Liriche » (4), Grieg : Banda : Vascello Pantasma, Wagner (fant.); Baritono; Ballate e Canzoni (Martin, Johnston, Russell, Idem); Banda: Pezzo descrittivo, Finck; Valzer, Sontini; Fiano: Sarabanda, Bowen; Canto popolare; Canzone dell'antenato, Grovlez; Piccole Litanie di Gesit, Idem ; Banda ; Suite Balletto (Panst), Gounod - 18.45 (Birmingham): Piaba Persiana : Soprano e Tenore : Racconto - 19.45 : Ballabili; Varietà - 20.45 (da Liverpool); Orchestra: Concerto ner archi, Bach, Baritono: Barcarola, Ricci; Orchestra: Palstaff, Plgar - 20.15 circa : Sonrano : Sei Canti Shakespeariani (Arne, Morley Wilson, Humnhrey, Anonimo, Smith); Cinque Canti, moderni (Williams, Idem, Goossens 22.5 circa : Baritono, Howells, Bliss) Corn e Orchestra : Canti del Mare, Delins : Orchestra: Suite, Dohnanyi - 23.5 circa Tempo; Notizie - 23.20-0.15; Musiche di Debussy per piano

Daventry (5 XX) - m. 1604 - Kw. 25. (Programma di Londra).

## JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 310 - Kw. 0.75.

13-15: Musica riprodotta — 13.30: Borsa e mercati — 17: Concerto nomeridiano — 10: Conferenza: Quadri della storia mon-

## NORVEGIA

Oslo - m. 461,5 - Kw. 1,5.

18.15: Per le massaie - 18.55: Stenografia — 19.15: Notizie — 19.10: Corso d'inglese — 20: Segnale d'ora; Conferenza ngricola - 20.10: Orchestra Ouv., Turandot, Weber; Selez., L'Ebrea. Halévy; Visione lirica, Mascagni; Danza Ungherese, Br hms; Visione lirica, Macheben -21,30: Recitazione - 22: Notizie; Il Tempo; Attualità

Abbonatevi al "RADIORARIO"

## OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

12.40; 13.10; 18.40; 20.25; Come lunedl 15.40; Per le Signore - 19.55; Corso d'Inglese - 20.45: Conferenza - 21.40: Mandolinisti : Marcia, Teiche ; Melodia op. 52, Grieg; Rapsodia, Kohn; Morte di Ase, Grieg; Valzer, Strauss; Serenata, Mezza-capo — 22.40: Agenzia V. D. — 22.50-23.50: Orchestra: Ouv., Poeta e Contadino, Sappé; Bohème, Puccini (fant.); Violino: Largo, Birckenstock; Romanza, De Berrie; Orchestra: Valzer, Translateur; Il Barone Zingaro, Strauss (fant.); Marcia, Blankenburg.

# POLONIA

Kattowice - m. 422,6 - Kw. 10.

15.20; 15.40; 16.5; 17.55; 21; Come lunedl — 16.20; Storia Nazionale — 16.45; Musica da camera -18.10: Annunci vari — 18.30: « Il Trovatore » di Verdi dal Tertro Polacco — 21.30: Ballabili.

Cracovia - m. 547 - Kw. 1,5.

11; 14: Come lunedl — 15.40: Sports antichi in Polonia — 16.20: L'Evoluzione delle Relazioni Economiche - 16.45; 18.5; 18.15: Come luned1 - 18.30: Trasmissione dell'opera da Katowice - 21: V. Varsavia - 21.30: Concerto ripro-Jotto.

Varsavia (Polskie Radio) - m. 1111.1 -Kw. 10.

11: Come domenica -- 14: Come lunedì - 15: Conferenza - 15.25: Comunicati - 15.40: L'origine delle perle - 16.45: Musica da camera: Sonata per violino e piano op. 9 (3 tempi). Szymanowski; Sonata n. 12 (3 tempi), Mozart : Sonata in sol magg. n. 8 per flauto e piano (3 tempi). Hayda - 18.5: Comunicato agricolo e Borsa (Cracovin) — 18.15: Varie — 18.16: Trasmissione dal Teatro di Katowice. (Intervallo: Bollettino Messager Polonais) - 21; 21.5; 21.20; 21.30; Come domenica

# SPAGNA

Barcellona (Radio Barcellona) (EAJ 1) - m. 344,8 - Kw. 1.5.

12; 14.30; 18:10; 10: Come lunedl -19.10 : Moda e consigli utili ner le Signore - ro 30; Onintetto: Marcia americana, Sanaliva; Selez., Tosca, Puccini; Il Rosario, Lotter: Pericon, Vidal - 21.40: Corso d'Inglese - 22: 22 5: Come luneill - 22.10: Quintetto: Pox trot, Jacky Roy: Pericon, Torrens; Valzer, Lensen; Tango, Iarone — 22,30: Una Commedia di Shakesueare - 22.45 : Ouintetto : Piacere d'amore. Martini; Pavana dei paggi, Sndessi; Rondò alla turca. Mozart - 23: Borse e Mercati - 23.5: Piano: Scherzo, Chopin: Preludio in mi min., Chopin: La Notte (Il Tricorno), Falla; Corpus, Albeniz - 23.30: Onintetto: Andante della Sinfonia n. s. Beethoven - 23 40-24: Chitarra : Minnetto, De Vises : Mazurca : Canzone nonolare, Llohet; Capriccio arabo, Tarrego: Tango, Pujol.

# CUFFIE OMEGA RECORD

160 grammi - LE PIÙ LEGGERE - LE PIÙ PERFETTE - LE PIÙ SENSIBILI - 4000 ohms Modello 1928 di perfetto rendimento

L. 39 .- Potete restituirle nei sette giorni, se dopo provate non soddisfano

BRUNELLI, Via Roma, 355 - NAPOLI

# DUBILIER

Condenser Co. (1925) Ltd. - Londra

Lire 40



Lire

BLOCCO AMPLIFICATORE B. F. A RESISTENZA - CAPACITÀ DUBILIER Montato con le famose resistenze metalliche

"DUMETOHM"

MASSIMA PUREZZA

Se il vostro rivenditore non può fornirvi I prodotti "DUBILIER" rivolgetevi direttamente agli AGENTI GENERALI

ing. S. BELOTTI &

Corso Roma, 76 · 78 - MIANO (114) - Telefoni: 52-051/052

# NOVOHET 8

Nuovo ricevitore potente, puro e selettivo con telaio da 50 cm. di lato riceve tutta l'Europa in altoparlante

# **NEUTROVOX 4**

Ricevitore a 4 valvole il migliore ricevitore su antenna interna

# NEUTROBABY

Ricevitore adatto anche per onde cortissime

RICCHISSIMO ASSORTIMENTO MATERIALE NAZIONALE ED ESTERO

# RADIO A. PLOSSI TRIESTE

Via S. Nicolò, 34 - Telefono 32-27



Per avere il materiale tarato, a prezzi speciali, e grafis tutti gli schiarimenti sul

# CIRCUITO

descritto nei N. 44 e 48 di Radiorario bisogna rivolgersi a

Ferrara Adello

che studiò e compose il circuito

Scrivete a

# "LA RADIOVENETA"

FERRARA ADELIO

VERONA

VIA TEATRO FILARMONICO, 28 TELEFONO 2125

~~~~~

# BLOCCO RESISTENZA CAPACITÀ CARBORUNDUM



Da un'amplificazione di una purezza sorprendente. - Il golo ed unico inocco montato con la l'amose resistenza CARBORUNDUM.



RESISTENZE CARBORUNDUM

REDISTENZE. CARBORUNDUM

Le resistenze del mercato sono latte di un sattille fioi isolante cosparso di sostanze metalliche. Veduto al nuicroscopio esso appore cosparso di sostanze non amikamate fra loro, sia meccanicamente
clue elettricamente. Consequentemente col tempo e con l'aso, queste
particelle si separano. La chiusura in tubi di vetro ed al vuoto non
ha mesum vuotore, Questo causa varinationi nelle resistenze rendendorie
poco rificanti e creamdorie. causate dall'atmosfera

Le resistenze CARBORUNDUM sono silenziose e non si alterano nè col tempo nè con l'uso

AGENTI GENERALI

Anglo-American Radio Milano - Via 8. Vittore al Teatro, 19

Madrid (Union Radio) (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

12.45: Sintonizzazione; Calendario; Culinaria; Campane; Notizie; Borsa; Programma del giorno - 13-15: Segnale d'ora = 15-16.30: Orchestra: Passo doppio, Giner: Tango, Avllon; Giava, Balaguer; La Alegria de la huerta, Chueca (fant.). Bollettino Meteorologico; Informazioni teatrali. Mezzo soprano: Canzone (La Pastorella), Luna e Torroba; Amore e oblio, Marquina; Canzone (L'Arcobaleno), Audie Benlloch, Intermezzo di Luigi Medina, Orchestra: Suite Algerina, St. Saëns, Borsa del Lavoro; Notizie. Orchestra: Bolero, Albeniz - 20: Orchestra: Suite Piabesca (5 pezzi), Ravel, Intermezzo di Luigi Medina. Orchestra: Maria degli Augeli, Chapí (fant.) -- 21-21.30: Ballabili riprodotti -- 22.30: Corso d'Inglese --22.15: Conferenza di Medicina - 23-1.30: Campane; Segnale d'ora; Borsa, Orchestra: Ouv., Coriolano, Beethoven; Serenata per piccola orchestra (; tempi), Mozart; Sinfonia Patetica (4 tempi), kowsky; Danza Macabra (a solo violino), St. Saens; Il Volo del Calabrone (a solo flauto), Rimsky Korsakow, Intermezzo (Le Nozze di Luigi Gimenez), Alonso, Recen-

## SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 454,4 - Kw. 1,5.
18.15: Pei ragazzi — 18.40: Couversazione in Francese — 18.50: Ouverture
«Viaggio Felice», Mendelssohn — 10:
Agricoltura — 19.20: Concerto: Idillio
Silvestre, Niemann; Quadretti Fiamminghi, Brusselmans — 19.55: Conferenza d'Igient — 20.10: Soprano: Arie d'Opere Italinne — 20.50: Astronomia — 21.40:

Motala - m. 1320 - Kw. 30. (Programma di Stoccolma).

Storia

## SVIZZERA

Berna - m. 411 - Kw. 1,5.

13-15.56: Come luned) — 16-17.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 19.30: Se gnale orario; Meteorologia — 19.30-20 (da Zurigo): Conferenza di Cl. Berger: «Il Re di Roma» (II) — 20-21.20: Trasmissione da Losannia — 21.20-21.50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21.50-22.5: Notizie; Meteorologia — 22.5-22.30: Orchestra del Kursaal di Berna

Zurigo - m. 588,2 - Kw. 1,5.

12.30-13.35: Solito — 16: Concerto trasmesso dal Hôtel Baur au Lac — 17.10: L'ora dei fanciulli — 17.45: Previsioni del

tempo — 19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.32: Conferenza riguardante il carnevale — 20: Serata carnevalesca — 22: Meteorologia; Recentissime; Notizie della «NZZ» — 22.10: Trasmissione grammolonica.

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

19.45; 13; 20: Come lunedì — 20.1: Orchestra: Danza Slava n. 1, Dvorak; Notturno, Paray; La Festa da Teresa (3 pezil), Hahn: Il Passante, Paladille; Onv., Fra Diavolo, Auber — 20.50: Concerto di Flanto e Clarino — 21.20: Corriere Letterario.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

18: Informazioni; Ballabili riprodotti — 20,15: Informazioni — 20,20: L'Omeopatia — 20,40: Programmi di Basilea e di Berna — 21, 50: Notizie — 22-23: Ballabili riprodotti.

Basilea - m. 1100 - Kw. 1,5.

19.30: Segnale orario; Meteorologia — 10.30-20.15: Conferenza — 20.15-21.50: Serata di musica da camera — 21.50-22.5: Notizie; Meteorologia.

## UNGHERIA

Budapest - m. 555,6 - Kw. 2.

11: Grafonola — 15.30: Racconti pei ragazzi — 16: Conferenza per le signore — 17: Pei dilettanti di Radio — 18,15: Il Petrolio — 10: Concerto — 20,30: Ballabili per Banda militare; Tzigani e Jazz.

# MERCOLEDÌ

# AUSTRIA

Vienna (Radio Vienna) m. 517,2 - Kw. 9

11: Musica del mattino con il concorso d'una cantante d'opera e d'un virtuoso di liuto — 15,30: Per la gioventi «Torquato Tasso», azione di W. von Goethe — 18: Solia Schroeder (conferenza in occasione del 60º anniversario della sua morte il 25 febbraio) — 18,30: La radio delle corporazioni agricole — 19: Lezione di lingua italiana per i principianti — 19,30: L'ora della salue pubblica (conferenza medica) — 20: Lettura del radio-programma sera-le — 20:5: Lezione di lingua inglese (corso letterario) — 20,30: Lettura con Max Devrient; indi esccuzione d'una azione teatrale; musica leggera serale.

## BELGIO

Bruxelles (Radio Belgique) - m. 508.5 - Kw. 1.5.

18: Trio e Cantatrice — 20.45: Giornale parlato — 21.15: Grammofono con commenti — 21.30 (da Anversa): Orchestra: Onv., Rosmunda, Schubert; Suite per archi, Grieg; Settima Sinfonia, Beethoven; Processione notturna, Rabaud; L'Apprendista miago, Dukas — 23.15: Recentissime.

## CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 300 - Kw. 0,5.

18: Concerto: Il Sedile, Novotny; Paura, Idem; Adagio n. 7, Paganini; Canzone, Strauss; Arie, Methesson Burmester; Canzone della fancialla, Destinova; Romanza, Idem; Mazurca in mi min. 0, 49, Dvorak; Canzoni, Schneider-Tranvsky — 10.5: Conferenza — 19.25: Notizie agricole — 19.45: Musica riprodotta — 20: V. Praga.

Praga (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5.

11; 11.30; 12; 13.5; 13.20; 13.35; 16.10; 16.20; Come lunedi — 16.30; Concerto — 17.30; Conferenza — 17.40; Conferenza — 17.50; 18.15; 18.25; Come lunedl — 18.35; Conferenza — 19.15; Per le Signore: Masica Francese — 20; Meteorologia; Notizie — 20,10; Commemorazione della Rivoluzione Francese del 1848 — 20.45; Azione drammatica — 21.45; Concerto in mi bem magg. per piano, Liszt — 22; Ora; Notizie; Orchestra.

Brno - m. 441,2 - Kw. 3.

12.15 : Orchestra - 14.30 : Borsa ; Meteorologia; Notizie - 17: Pei ragazzi: Marionette; Indovinelli; Racconti - 18: Ora; Emissione in tedesco; Piano: 12 Variazioni, Beethoven — 18.25 : Borsa — 18.40 : Conferenza — 19: Orchestra: Mignon, Thomas; Suite 11 op. 16, Micheli; Berceuse (Jocelyn), Gonnod; I Pagliacci, Leoncavallo - 19.40: Corso di Francese - 20: Conferenza - 20.25: Canto: La Wally, Catalani; La Gioconda, Ponchielli; Don Carlo, Verdi — 20.40 : Varietà — 21 : Concerto : L'Amore, Sova : Torture d'amore, Heyduk; Incontro, Grieg; Amor mio, Idem; La Donna, Zavrel; Preghiera per gli amanti, Hillar; Primavera d'amore, Smetana; Mia diletta, Pibich; Appuntamento, Schubert; Martirio d'amore, Kreisler; Gioia d'amore, Idem; Idillio, Simacek; Scene nuziali, Smetana — 22: V. Praga.

ABBONATEVI....
ALLE RADIO - AUDIZIONI



TUTTI GLI ISTRUMENTI DI MISURA PER LA RADIOFONIA

CHIEDERE LISTINI E CATALOGHI

# Radio Industria Italiana MILANO Via Brisa N. 2

AGENTE PER L'ITALIA DEGLI ETABLISSEMENT GUERPINON & SIGOGNE di Parigi

# PILE A. D.

Le migliori per l'alimentazione di valvole a consumo ridoffo e monovolf.

DITTA

# MARCO CAPPELLI

Corso Magenta, 22 - Tel. 83-780

MILANO

## FRANCIA

Parigi (Radio L. L.) - m. 370, Kw. 0,5. 22.30: Concerto: Ouv., Kosiki, Lecocq; Trasporto, Volpatti; Ricordo di Hapsal, Tciaikowsky; Balletto (Erodiade), Massenet; Selez., La Mascotte, Audran; Dalla Prigione, Hahn; Canto Birmano, Massenet.

Tolosa - m. 392 - Kw. 3.

11.15: Tannhaenser, Wagner — 13.30: Notturno in mi bem., Chopin — 13.45: Concerto: Fox troit, Combelle; Frivolezze, Chapelier; La Tzigana, Ganne; Mattigata sentimentale, Fourdrain; Le Nozze di Giannina, Massé (fant.); Ricordo di teatro e Danza Boema, Schumann; Le Nozze del Fantoccio. Kopping; Valzer, Translateur; Philis, De Severac; Manon Lescaut, Puccini; Sercenata Napoletana, Fauchey; Tango, Esvé; Colazione al sole, Chillemont; Marcia, Clerice — 15.15: Come luncell — 18.20: Sport — 15.30: I Maestri Cantori, Wagner — 21: Aria (Manon), Massente — 21.45: Quattro elezioni, Parsifal, Wagner; Ballabili (7).

Parigi (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 3. 8,30; 9; 11.30; 14.50; 16.30; 17.45; 20: Come lunedì - 13.30: Concerto: Aria d'operetta, Kalman-Salabert; La Figlia di Madama Angot, Lecocq; Armonie della Sera, Lazzari; Divertimento, Lalo; Tai-Tson, Morisson; " Inscialla ", Morisson; «Inscialla», Morisson; Scene Napoletane, Massenet; Czardas, Michiels. (Intervalli; Notizie) - 16.45: Concerto: La Nursery (orchestra), Inghelbrecht; Seconda Sonata per violoncello, Bach - Meditazione (orchestra), Grecourt; Allegro appassionato (piano), St. Saens; Notturno (orchestra), l'évrier ; Sonata (violino), Haendel ; Ouadretti Veneziani (orchestra), Maréchal -21. Caffè; Rame; Programma Spettacoli; Comunicati diversi; Metalli; Cotoni; Informazioni — 21.30: Concerto: Duetto (La Notte Persiana), St. Saens; Una Scena di Molière; Le Figlie del Reno (Crepuscolo), Wagner; La Caccia, Grenet-Dancourt; Sinfonia Incompiuta, Schubert; Cori Serbi; Scheherazada, Rimsky Korsakow. (Intervalli: Notizie).

Parigi, Torre Eiffel (F. L.) - m. 2650 - Kw. 5.

18.45: Giornale Parlato: Rubriche solite; Conferenza; Attualità Scientifiche; Romanzo concorso — 20.10, 20.20: Come lenedi — 20.30: Concerto con cantatrice, duettiste e solista di viola: Tre Arie spagnuole (Martinez, Chapl, Marquez); Quatto Arie Romene (Spiresen, Vasilesen, Porembesou, Kirisc); Recitazione Tre Favole; Berceuse, Schamann; Mazurca, Hauslitt — 21.30-22: Università Popolare: La Settimana agricola; Conferenza di Sport; Conferenza Giurdica.

## GERMANIA

Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75.
(Programma di Berlino).
(Gleivitz - m. 250 - Kw. 0,75.
(Programma di Breslavia).
Brema - m. 252,1 - Kw. 0,75.
(Programma di Amburgo).
Kiel - m. 254,2 - Kw. 0,75.
(Programma di Amburgo).
Cassel - m. 272,7 - Kw. 0,75.
(Programma di Frencoforte sul Meno).
Dresda - m. 275,2 - Kw. 0,75.
(Programma di Lipsia).
Norimberga - m. 303 - Kw. 4.

(Programma di Monaco di Baviera).

Breslavia - m. 322,6 - Kw. 4.

15.45-16.15: L'ora dei libri - 16.15-17.45: Concerto divertente della R. O. e d'un violoncellista; Musica di Humperdinck, Strauss, Lortzing-Mannfred, Zemlinsky, Reethoven, Pepper, Sinigaglia — 17.45-18.10; Conferenza nell'occasione del aniversario della morte di Ugo Wolf 18.10-18.30: A quattr'occhi Lezione di lingua francese per iniziati -18.55: Meteorologia; Indi radio-propaganda - 19-19.30 : Commercio ed Industria nel diritto (2.a conf.) - 19.30-20: 1.a conferenza: Una gita attraverso il Tribunale - 20.10: Trasmissione dal grande « Konzerthaussaal »: Salomè, oratorio di G. F. Handel; (Orchestra, coro e solisti) 22: Previsioni del tempo (4.a bollettino) - 22.10: Trasmissione dall'Arena sportiva; La 6 giorni di Breslavia nella radio; (Una gita attraverso le cuccette) - 22.30: Gli sprints serali; Indi notizie

Koenigsberg - m. 329,7 - Kw. 4.

11-15: Solito — 16: Nei paesi degli aranci — 16.30-18: Concerto della R. O. Maestri dell'operetta classica (Strauss, Zeller, Millöcker, Suppé) — 18.5: Notizie agricole; I prezzi berlinesi del bestiame da macello — 18.15: Bollettino del giaccio — 18.30: L'ora dei genitori; Giucco e

lavoro — 19. L'ora degli autori moderni — 20: Previsioni del tempo — 20.10; Una gita attraverso le lingue e la musica dei populi — 21.10: Concerto di violino del prof. Marteau; Musica di Mozart, Bach, Schubert-Marteau, Brahms-Joachim, Bizet-Sarasate — 22: Previsioni del tempo: Recentissime; Corriere sportivo e indi fino alle 23.30: Concerto della R.O. di pezzi di Mendelssolin, Listi, Paerster, Coleridge-Taylor, Tanbert-Manfred, Fr. Schubert.

Lipsia - m. 365,8 - Kw. 4.

11.45-13.15: Solito — 16.30-17.55: Per la giovent\(\text{i}\) — 18-18.30. Corso tecnico per operai specialisti\)— 18.30-18.55: Lezione di lingua francese per principianti — 19.19.30: L'avvenire del tuo banlinno (conf.) — 19.30-20: Conferenza del Prof. Dott. Riccardo Woltereck — 20: Previsioni del tempo; Bollettino della neve e Segnale orario — 20.15: L'ora di Ugo Wolf (in occasione del 25º anniversario della sua morte): concerto d'un soprano, tenote con acc. pianoforte — 21.20: Concerto divertente — 22.15: Notizie della Stampa e Corriere sportivo — 22.30-24: Radio-cabaret.

Stoccarda - m. 379,7 - Kw. 4.

12.30: Meteorologia, indi musica riprodotta — 13.50: Notizie — 16: Ugo Wolf (conferenza in occasione del 25º anniver-

# Abbonamento cumulativo A.R.I.- Radiorario

Per accordi intercorsi tra la A. R. I. e il RudiOrario è offerta la possibilità a qualunque dilettante di associarsi alla A. R. I. (e ricevono quindi il Radio Giornale) e abbonarsi al RadioOrario per il prezzo globale annuo di L. 60.— per l'Italia e Colonie.

L'importo e la richiesta vanno inviati alla A. R. I. — Viale Bianca Maria, 24 — Milano, oppure al RadiOrario — Corso Italia, 13 — Milano.

# SCONTI DELLE DITTE ASSOCIATE AI SOCI DELLA A. R. I.

R.A.M. - Ing. G. Ramazzotti - Foro Bonaparte 65, Milano - 10 %. Magazzini Elettrotecnici - Via Man.

20ni 26 · Milano · 10 %. Philipa-Radio · Via Bianca di Sa-

vois, 18 - Milano - 10 % (sulle valvole).

F. Blanc e C. · Agenzia Accumulatori Hensemberger · Via Pietro Verri, 10 · Milano · 20 %.

Malhamé Brothers Inc. · Via Cavour 14 · Firenze · 10 %.

Soc. Industrie Telefoniche Italiane

Via G. Pascoli, 14 Milano - 5 %
sulle parti staccate S.I.T.; 10 % sugli apparecchi radiofonici (in quanto
il materiale sia ordinato e ritirato al-

la Sede).

Perego - Via Salaino, 10 - Milano
- 10 %.

Boschero VV. E. e C. Via Ca-vour, 22 Pistoia · 20 %.

Rog. A. Migliavacca · Via Cerva, 36 · Milano · 15 %.

Pagnini Bruno - Piazza Garibaldi, 3 - Trieste - 15 %. Osram S. A. - Via Stradella, 3 -

Milano Valvole Telefunken 10 %.
Duprè e Costa - Scuole Pie, 20 r Genova (15) - 5 %.
Ditta F. C. Ciotti Corso Umber-

Ditta F. C. Ciotti Corso Umberto I, 103 - Ascoli Piceno - 10 % sul materiale radio, 20 % sulla carica

accumulatori.
Soc. Scientifica Radio - Via Colle-

gio di Spagna, 7 - Bologna - 16 %. Th. Mohwinckel - Via Fatebenefratelli, 7 - Milano - 15 % sui prodotti Unda.

Radio Vox Via Meravigli, 7 - Milano 10 % sul materiale.

Radiotron · Piazza Lupatelli, 10 -Perugia · 10 %. G. Beccaria e C. «Radiofonia» ·

G. Beccaria e C. eMadiofonian -Via Dogali, palazzo De Martino -Messina - 10 %. Negri e Pallaroni - Via Pietro Cal-

vendita Accumulatori Scaini - 25 %.
Panaro Domenico - Corso Vittorio
Emanuele - Catanzaro - 10 %.
Soc. An. Zenith (\*). Via G. Ber-

gazzi, 19 · Monza · 10 %. Borio Vittorio · Via Cesare Becca-

ria, 1 - Milano - 15 %. Radio M. A. - Galleria Umberto I 54-55 - Napoli - 10 %.

G. Ronanni e Luporini - Via V.

Veneto, 5 · Lucea · 10 %.
Etablisssements Radio L. L. Agen-

zia Generale per l'Italia - Avenne Trudaine - Parigi, 9 - 10 %. Soc. Edison Clerici (\*\*) - Via

Broggi, 4 . Milano . 4 %.

(\*) Le ordinazioni vanno fatte per

il tramite delle Sezioni cui i Soci appartengono. (\*\*) Le ordinazioni vanno fatte

direttamente alla Sede o in Corso Vitt. Eman., 28 - Milano.

sario della sua morte) - 16.15: Concerto pomeridiano di musica di Schroeder. Strauss, Rubinstein, Smetana, Fétras, Reindel, Sauret, Voges - 18: Segnale onario; Meteorologia; Notizie agricole meruno (conferenza) - 19.15 : Lezione di lingua inglese - 19.45: Seguale orario; Meteorologia - 20.15: Concerto sinfonico dell'Orchestra sinfonica di Stoccarda; Composizioni di Mozart, Tschaikowsky, Milhaud - 21.15: «Madre e bambino» (concerto vocale-istrumentale; Recitazioni con prolusione di Paolo Enderling); in seguito notizie.

# Amburgo - m. 394,7 - Kw. 4.

16.15 (per Brema), Melodrammi e sonate: Recitazioni e concerto di pianoforte -(per Hannover) : Concerto di violoncello e della R. O. Musica per orchestra di Reissiger, Grieg, e a solo violoncello di Popper, Becker, Davidoff - (per Kiel e Amburgo): Recitazioni e concerto di pianoforte. Musica di Graener e Respiglii, poesie-canzoni di Mueller, Rückert, Loewensica riprodotta - 17.50: Previsioni del tempo - 17.55: Trasmissione dal Teatro comunale di Amburgo; « Il Crepuscolo degli Dei » di R Wagner. Fine verso le 23; indi Meteorologia per l'interno ed i mari; Notizie; Corriere sportivo -- 23.25; Bollettino del ghiaccio - 23.30-0.30: Musica da

## Francoforte sul Meno - m. 428,6 - Kw. 4.

13.30-14.30; Concerto della Della R. O Musica di Gade, Bach-Gounod, Grieg, Ponchielli, Waldteufel — 15.30-16: L'ora della gioventà - 16.45-17.45 : Concerto : Federico Chopin (nato il 22 febbraio 1810); Concerto della R. O, con il concorso d'un pianista, violinista e violoncellista - 17.45-18.05: L'ora dei libri - 18.15-18.30: Comunicazioni della radio-società ed altre informazioni - 18.30-19 : Conferenza : «Raspntin, il diavolo santo » - 19-19-30 : Ermanno Kasack: recitazioni di poesie proprie - 19.30-20; Lezione di stenografia -20-20.15: Un quarto d'ora di scienza noturale - 20.15-21.15 : Da Stoccarda : Concerto sinfonico - 21.15-22.15: Da Stoccarda: Madre e bambino

Langenberg - m. 468,8 - Kw. 25.

13.05-14.30: Concerto della R. O. Musica di Palm, Strauss, Michels, Wagner, Beethoven, Eysoldt, Sullivan, Dixon - 14-30: Consigli per la casa - 15.45-16.15 : L'ora della signora - 16.15-16.45: La radio dei libri - 17-17.30: Conferenza riguardante - 17.30-19: Commemorazione di Ugo Wolf in occasione del 25º anniversario della morte del compositore : concerto vocale-istrumentale con prolusione -19.19-19.30; L'ora dell'operaio, Conferenza : La morale nell'economic e nel diritto 10.35-20 : Storia culturale tedesca. Prima conferenza — 20-21: Africa II. Recitazioni, con il concorso della piccola R. O. — 21-21.30 : Lezione di billo - 21.30-22.30 : Primo radio-ballo per gli scolari; indi: Recentissime; Corrière sportivo; Notizie del mondo commerciale Sino alle 24 ballabili.

Berlino - m. 483.9 - Kw. 4.

15.30: Questioni e dispiaceri di donne 16; Conferenza medica riguardante l'alcoolismo - 16.30; L'ora divertente della gioventù (fiabe) -17-18: Concerto divertente della R. O. Musica di Glinka, Spohr, Svendsen, Boito, Ganne, Lacombe, Strauss - 18.20 : Dott, James Simon : Goethe nella musica (Le canzoni di Goethe trascritte in musica da Schubert) - 18.45: La fede buddista (conf.) - 19.20; Indicazione del complesso dell'opera serale -- 19.30 : Trasmissione dall'Opera comunale di Charlottenburg : « Il Corregidor » opera di Ugo Wolf; Negli intermezzi previsioni del tempo; Segnale orario; Notizie sportive; In seguito trasmissione della musica da ballo dal «Ristorante Burgund».

#### Monaco di Baviera - m. 535.7 - Kw. 4.

16: Concerto del quartetto Anny Rosenberger; Musica di Samartini, Strauss, Schumann, Kreutzer, Sullivan - 17-18.45: L'ora della gioventà - 18.15; La radio degli scacchi per i ragazzi - 19.30 : Conferenza: « Hoelderlin il tedesco » - 20-21: Serata di musica da camera con il concorso del « Quartetto d'archi di Norimherga »: due quartetti per archi di Carlo Rorich e Roberto Schumann - 21 : Francesco Carlo Ginzkey legge opere proprie - 21.30: « Il ballerino della nostra cara

moglie », leggenda musicale per baritono con accompagnamento di pianoforte di Ermanno Hutter - 22.05; Notizie serali,

Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0,75 - (Programma di Stoccarda)

## INGHILTERRA

Bournemouth (6 BM) - m. 326,1 -Kw. 1.5.

13: Grammofono — 15.30; 19; 19.30-24: Londra (Annunci locali alle 22.30) — 18 15: Pei ragazzi: Canzoni.

Cardiff (5 WA) - m. 353 - Kw. 1,5.

13-14; 15.30; 16.45; 19; 19.30;-24: V. Londra (Annunci locali alle 22.30) -Trio: Allegretto giocoso, Nielson; Scena e duetto (Marta), Flotow; Tema con variazioni. Beethoven; Tenore: Romanze e canzoni (Schubert, Aikin, Hope); Trio: Minuetto, Haydn; Ave Maris Stella, Grieg Ricordo d'Ungheria, Bendel; Tenore: Ballate e Romanze (Meade, Somerset, Gray); Trio: Valzer, Palmigren; Danza Norvegese, Svensen = 17: Orchestra (ri-produzione) = 18: Trio; Selez., Pagliacci. Leoncavallo - 18.15; Pei ragazzi;

Londra (2 LO) - m. 361.4 - Kw. 3.

11.15; 11.30; 19.30; 22; 22.30: Come lunedi - 12 (Day, solo): Quintetto; Soprano - 13: Quintetto; Baritono; Violino -14: Culto, da St. Botolph; Organo, Pregliiere, Inno, Predica, Inno, Benedizione, Organo — 15-30: La parola e illinguaggio — 15-50 e 16.30: Interludi musicali — 16: Lettura Spenser e Milton — 16.45: Per il Tentro nei piccoli centri — 17: Soprano; Trio — 18.15: Pei ragazzi: Racconto fantastico con musiche (sestetto) -IO: 19.45: Rollabili - 19 20: Giardinicoltura - 20: Il Ministero del Commercio Estero - 20.15 : Schumann : Kreisleriana (n. 6, 7 e 8) - 20.25: Arte e Letteratura Orien-tale - 20.45: Orchestra: Due Bagatelle, Fibich; Minuetto, Roccherini; Aria di Balletto, P. Pitt: Suite «Holberg», Grieg -21 10: « Rodelinda » di Hoendel (atto f) -22.15: Attualità — 22.35: « Rodelinda » (Atto II e III) — 22.35-24: Varietà (2) — 24-1: Italiabili riprodotti.



Di suono puro e lorte - Prezzo L. 150

L. MAYER RECCHI = Milano (129)

Via A. Cappellini, 7 = Tel. 64=080

LA MARCA CHE CI SOCIETÀ ITALIANA LAMPADE POPE

Vla Uberti, 8 - MILANO - Telefono 20-895

Colore che rissovano con qualche ritardo un abbonamento giá scaduto sono

progati di comunicare se desiderino oppure no che l'abbonamento decorra dalla segdenza di quello precedente ed essi ricevano così i numeri arretrati,

Manchester (2 ZY) - m. 384,6 - Kw. 1,5.

13·14: Grammofono — 15,30; 16.45; 10; 103.0; 21·24: V. Loudra (Annunci locali alle 22.30) — 16 30: Piano: Preludio, Swinstead; Studio per clavicembalo, Babell; Studio, Arensky; Rapsodia, Liszt —: Orchestra di Cinema — 18: Ballate e Romanze (Aylward, Barratt, Chaminade) — 18.15: Pei ragazzi: Baritono (2 canzoni, Sternulale Bennett); Piano (Notturno, Grieg); Clarino — 19.20: Bollettino orticoltura — 20.45: Varietà.

Daventry sperimentale (5 GB) - 491,8 -

16 (Birmingham) : Quartetto archi e clarino; Quinteto (4 tempi), Mozart; Soprano: Otto Lieder, Schubert — 17: Ballabili; Varietà (2) — 18.45 (Birminghum): Pei ragazzi: Recitazione; Varietà (2 Conserenza - 19.30; 23: Come lunedi -19.45 (Birmingham) : Orchestra : Ouv., La Dama di Picche, Suppé; Soprano: Il Cuculo, Lehmann; Il Merlo, H. Wood; Odchestra: Selez. Racconti di Hoffmann, Offenbach; Valzer (Il Cavaliere della Rosa) Strauss; Interniezzo (Cavalleria Rusticana), Mascagni - Soprano: Due Ballate (Carew, H Wood); Orchestra : Suite (I in Innamorato a Damasco, Woodforde- Financia den - 290.45: Lettura poesie - 21 (Birmingham): Orchestra: Ouverture «1872)»
Tciaikowsk: Basso e orchestra: Aria (Boris), Mustergsky; Orchestra: Suite Napo-letana, Mussenet; Basso: Tre Ballate (Trotère, Homer, Hanes), Orchestra: L'Arlesiana (IA Suite), Bizet - 22 (Birmingham): Varietà (4) e ballabili - 23.15-0.15: Ballabili riprodotti.

Daventry (5 XX) - m. 1604 - Kw. 25. (Programma di Londra).

# **JUGOSLAVIA**

Zagabria - m. 310 - Kw. 0,75.

13.15: Musica riprodotta — 13.10: Borsa e mercati — 17: L'ora delle fiabe — 17.30: Concerto da tè — 19: Conferenza di radiotecnica — 10.15: Storia musicale (IV conferenza su Lv. Beetloven) — 19.30: Lezione di lingua francese — 19.45: Notizie d'una opera dal « Teatro nazionale di Zagabria »; Indi notizie.

## NORVEGIA

Oslo - m. 461,5 - Kw. 1,5.

17.40: Pei ragazzi — 18.40: Corso di francese — 19.15: Notizie — 19.30: Programma lappone: Discorso; Letteratura; La Canzone lappona (con grammofono); Orchestra: Marcia militare, Ole Olsen; Onverture solenne, Idem; Le Praterie della Marca Finlandese, Idem; Marcia lappone, Idem; Conferenza: Gli Uccelli della Marca Finlandese — 22: Notizie; Il Tempo — 22.5: Attualità; Ballabili con grammofono fino alle 24.

# L'abbonamento al RADIORARIO costa L. 30,30

## OLANDA

Hilversum ( .O.) - in. 1060 - Kw. 5.

12.40; 13.10; 20.25; Come lunedl—
15.10: Per le Signine;— 18 10: Orchestro:
Ouv., Maritana, Wallace; Suite Giapponese, Gibson; Violino Lefgenda d'amore, Becce; La Preziosa, Couperin; Serenata biricchina, Marie; Rimembranza,
Drilla; Orchestra; Due Minuetti, Hagemann; Gioconda, Ponchielli (fant); Violino: La lettera d'amore, Stewart; La
Contana fantastica, Lenski; Czardas, Ideni; Orchestra; Valzer, Ertl; Il Mulino,
Bilenberg; Quintessenze, Morena; Finale
— 9.55; Conferenza — 20.35; Concerto militare per orchestra e ottetto vocale; Canzoni di Trotsenlurg; Conferenza — 21.40;
Le Indie Orientali — 22.30; Agenzia V D.
22.40-23.25; Concerto militare (conf.)

## POLONIA

Kattowice - m. 422,6 - Kw. 10.

15.20; 15.40; 16.5; 17.55; 19.30; 21: Come luned! — 16.20: Lezione — 16.45: Pei ragazzi — 17.15: Concerto — 18.15: Storia dell'arte Polacca.

Cracovia - m. 547 - Kw. 1,5.

11; 14: Come lunedl — 15.40: Giacomo Sobieski — 16.20: Cassetta delle Lettere — 16.45: Per la giaventii: Azione drammatica — 17.15 (Concerto): Canto: Aria (Mefistofele), Boito. Piano: Improvviso op. 142 n. 3. Schubert: Notturno in rebem. magg., Chopin; Canto: Aria (Lakmé), Delibes. Piano: Vazer, Strauss. Canto: Aria (Benvenuto), Diaz; Aria (Giaconda), Ponchielli — 18.5; 18.15: Come lunedli — 18.35: Questioni d'Emigrazione — 10: Carillon, Chiesa di S. Maria; Comunicati — 19.30: V. Varsavia.

Varsavia (Polskie Radio) - m. 1111.1

11: Come domenica — 14: Come lunedl — 15: Conferenza — 15.25: Comunicati — 15.40: Cassetta delle Lettere — 16.20: Conferenza d'Igiene — 16.45 (da Cracovia): Pei ragazzi — 17.15 (da Poznam): Composizioni di Mendelssolm per orchestra: Ouv., R. uy Blas; Canzone senza parole op. 19 n. 3; La Filatrice; Andlante con moto della Sinfonia Italiana; Ouverture « Il Ritorno » — 18.5; 18.15: Come lunedl — 18.35: Conferenza agricola — 19: Il Carnevale in Polonia — 91.30: Concerto. (Intervallo: Bollettino Messager Polonais) — 21; 21.5; 21.20: Come lunedl — 19: 12 Concerto. (Concerto. Come lunedl) — 21; 21.5; 21.20: Come lunedl — 19: 11 Carnevale — 19: 12.5; 21.20: Come lunedl — 19: 12.5; 21.20: Come lunedl — 19: 12.5; 21.20: Come lunedl — 21; 21.5; 21.20: Come lunedl — 21.20: Come lu

#### SPAGNA

Barcellona (Radio Barcellona) (EAJ 1) - m. 344,8 - Kw. 1,5.

12; 14.30; 18.30; 19: Come lunedl — 19.10: Quintetto: Marcia, Kockert; Selez., Sibilla, Jacobi; Canzone Greca, Moret; Valzer lento, Worsley; Ouv., Il Guarany, Comes — 21.30: Corso di Grammatica — 22; 22.5: Come lunedl — 22 10: Sei Canzoni (Perez Moya, Soler, Moretó, Serra, Garreta, Morera) — 23: Borse e Mercati — 23.5: Conferenza e Recitazione poesie

— 23.20: Soprano: Canzone, Worsley: Romanza, Longas; Aria (Butterfly), Puccini; Romanza atto II (Luisa), Charpentier — 23.40-24: Quintetto (riprod.).

Madrid (Union Radio) (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

12.45; 13.15: Come martedl - 15-16.30: Orchestra: Passo doppio, Ortega; Minnetto pomposo, Ganne; Mazurca, Box; Marina, Arrieta (fant.). Bollettino Meteorologico; Informazioni teatrali. Violoncello: Elegia, Fauré; Rondò, Mozart, Intermezzo di Luigi Medina. Orchestra: Fantasia su Arie Portogliesi, De Silva; Danze (Gli Ugonotti), Meyerbeer, Rorsa del Lavoro; Notizie. Orchestra: Marcia Nuziale (Lo-hengrin), Wagner - 20-21.30: La Casetta bianca, Serrano (fant.). Conferenza: Una Rappresentazione alla Corte di Aranjnez, con Commedia, Orchestra: Tristano e I-sotta, Wagner (fant.) — 22.30: Corso di Volgarizzazione storica - 22.45 | Corso di Meteorologia -- 23-1.30 : Campane ; Segnale orario; Borsa. Orchestra: Passo dop-pio, Joan. Canto: La Mazurca rossa, Serrano; Serenata, Toselli; Romanza, De Campo; Romanza (Doloretes), Vives; Canzone, Lacalle; Duetto (Il Capriccio delle Dame), Foglietti; Duetto (Eva), Lehar. Conferenza: Il Problema mondiale del Petrolio. Selezione di un'operetta di Nieto. Recentissime

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 454,4 - Kw. 4.5

18: Pei ragazzi — 18.20: Gramunofono — 18.40: La Forza Motrice Elettrica nelle Campagne — 19.20: Corso di Trelesco — 9.50: Dramma di Tagore — 20.55: Le Tasse — 21.40: Ballabili — 21.30-24: Stazioni Estere.

Motala - m. 1320 - Kw. 30. (Programma di Stoccolma).

## SVIZZERA

Berna - m. 411 - Kw. 1,5.

13-15.56: Come lunedl — 16.16.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 16.30-17: L'ora dei fanciulli — 17-17.30: Orchestra del Kursaal — 19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.30-20: La mezz'ora degli autori di Einilio Balmer, Berna: Prosidialettale bernese — 20-21.20: Concerto di una orchestra mandolinistica — 21.20-21.50: Orchestra del Kursaal di Berna

Zurigo - m. 588,2 - Kw. 1,5.

12.30-13.35: Solito — 15: Grammofono
16: Daucing trasmesso dal Hôtel Raur au
Lac — 17.10: L'ora della gioventà («Pro
Juventute ») — 17.45: Previsioni del tempo; I prezzi della Fed. svizzera degli agricoltori — 60.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.32: Conferenza su « Henri Frédéric Attiele » — 20: Serata di canzoni di
Gretel Bloch con acc. pianoforte e la R. O.
21: Concerto della R. O. con il concorso
di solisti — 22: Previsioni del tempo; Recentissime; Notizie della « NZZ ».

LE ULTIME NOVITÀ IN

MASSIME GARANZIE

# APPARECCHI RADIO COLLAUDO A DOMICILIO

VIA G. SANFELICE N. 24 - Rag. FRANCESCO ROTA - TELEFONO N. 34-71
N A P O L I

CERCANSI RAPPRESENTANTI PER ZONE LIBERE

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75. 7.45; 13; 20; Come lunedt — 17.30; Pei

7-45; 13; 20; Come lunedl — 17-30; Pet ragazzi — 20,1; Coniglicoltura — 20-30; l'rogramma di Basilea — 21-50; Notizie (da Berna).

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

18: Informazioni; Pei ragazzi 20.15: Informazioni; Esperanto 20.30: (Victoria Hall): Concerto con orclestra, coro e cantatrice; (Intervallo: Notizie).

Basilea - m. 1100 - Kw. 1,5.

r9.30-20: Trasmissione da Berna (vedi sotto Berna) — 20-21.20: Serata di canzoni, di arie e di duetti (concerto vocale di due cantanti) — 21.20-21.50: Trasmissione del concerto dall'Hôtel Metropole-Monpole — 21.50-22.5: Notizie; Meteorologia.

## UNGHERIA

Budapest - m. 555,6 - Kw. 2.

5.30: Corso di Telegrafia Morse — 16: Racconti pei ragazzi — 17: Conferenza di Franomia — 17-30: Concerto orchestrale e vocale; Suite, Hubay; Cinque Canzoni, Kern; Danza delle Fate, Weiner; Ouverture Ungherese, Unger — 19: Corso di Inglese — 19.45: Azione Drammatica — 22-15: Segnale d'ora; Notizie; Tzigani.

# GIOVEDÌ

# AUSTRIA

Vienna (Radio Vienna) m. 517.2 - Kw. 9

11: Musica del mattino — 16.15: Conereto pomeridiano di pezzi di Kockert.
Strauss, Millöcker, Kahnt, O. Strauss,
Zimmer, Esperon, Siecsinsky, Drescher,
Weiss — 17.20: L'ora musicale dei fanenulli — 17.40: Bollettino settimanale del
movimento turistico — 18: Lo sviluppo
della canzone artistica (conf.) — 18.30:
Conferenza sull'industris della gomma —
19: Lezione di lingua inglese per principianti — 19.30: L'ora della salute pubblica — 20.5: Lezione di lingua inglese (corso letterario) — 20.30: Concerto della exerchestra di corte (orchestra, coro, ragazzi cantori, solisti): audizioni strumentalivocali di musica di Beethoven, Giovanni

#### BELGIO

Herbeck, W. A. Mozart.

Bruxelles (Radio Belgique) - m. 508,5 - Kw. 1,5.

18:Pei ragazzi — 19: Corso di Fiammingo — 20.45: Giornale parlato — 21.75: Orchestra: Marcia Russa, Ganne; Rip,

Planquette — 21.30: Il Teatro Pranco-Belga (conf.) — 21.40: (Concerto cont.) Potpourri, Manfred; Melodia (violoncello), Gounod; Dolce e lento, Gershwin — 22: Attualità — 22.5: Concerto: Kosiki, Lecocq; So Bleu. De Sylva; Recitazione Poesie; Tormento d'amore e Pesta napoletana, Wesly; Numero di Canto; Canzonetta, De Taye; Recitazione Poesie; Maria-Rosa, Scotto; Numero di Canto; Suite di Valzers, Lincke — 23.13: Recentissime.

# CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 300 - Kw. 0,5.

16. Notizie agricole — 17.30: Concerto: Le due Vedove, Smetana; Jacobin, Dvorak: Canto d'anore, Smetana; La neve, Rozkosny; Andante cantabile, Narlini; Minuetto, Reinhold; Confessione, Wendier; Non venire. Kevarivis: Il Cuculo, Idem; Piore di Ioto, Blodek; Canzone, Idem; Il Danubio, Clup; Notturno, Telaikowsky — 18.35: Recitazione — 18.55: Conferenza — 19.10: Musica riprodotta — 19.30: V. Praga.

Praga (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5.

11; 11.30; 12; 13.35; Come marted —
16: Conferenza di medicina — 16.10; 16.20;
16: 30: Come marted — 17.30; Industria e
Commercio — 17.40; Conferenza — 17.50;
18.15; 18.25; Come marted — 18.35; Corso di Francese — 19.30 (Dalla Philharmonie): Ouv., Eurianto, Weber; Fontane di
Roma, Respighi; Scherzo Fantastico, Suk;
Rlegia, Kornanth; Morte e Redenzione.
Strauss — 21.45; Emissione di Propaganda — 22: Ora; Notizie.

Brno - m. 441.2 - Kw. 3.

12.15: Orchestra — 14.30: Borsa; Meteorologia; Notizie — 15: Per le Signore: Racconto; Concerto: Bambola di Norimberga, Adam; Danza dei fiori, Delibes; Ballo in maschera, Rubinstein; Conferenza — 18: Ora; Emissione in tedesco — 18.25: Conferenza — 19: Commedia — 19.30: V. Praga.

# FRANCIA

Parigi (Petit Parisien) - m. 340,9 - Kw. 0,5.

22: Concerto con artisti dell'Opéra e dell'Opéra-Comique: Ouv., Il Matrixonio Segreto, Cimarosa; Serenato violino, viola e violoncello), Beethoveu; (Gioconda), Ponchielli; Andante, Ariosti; Minuetto (Viola d'asuore), Milondre; Balletto (Demone), Rubinstein: Gavotta, Lulli; Minuetto (Don Giovanni), Mozart; Marcia (Cleopatra), Mancinelli.

# Abbonatevi al RADIORARIO

====

Tolosa - m. 392 - Kw. 3.

11.15: Meditazione (Thais), Masseuet
13.30: Romanza in fa, Beethoven — 13.45: Concerto: Marcia, Krāl; Minuettita, Byford; Tango, Lucches; Al Crepuscolo,
A. Kunc; La Rosa di St. Floor, Offenbach
(fant.); Api e fuchi, Dedé; Gli allegri
monelli, Casadesus; Pox trot, Rodgers;
Dolci rimproveri, Ticiakowsky; Il Menestrello di Notre Dame, Massenet (fant);
Rose di Piccardia, Wool; Valzer, Waldtenfel; Mai, Guzzi-Buzzi; One step, De
Bozi — 15.15: Come lunedi — 18.20: Conferenza scientifica — 18.30: Romanza in
fa, Beethoven — 21: Cavalleria Rusticana,
Mascagni — 21.45: Festival turco (ii pezzi), Nell'intervallo: Conferenza sulla Turchia; Fisarmoniche (4 pezzi).

Parigi (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 3.

8.30; 9; 11.30; 14.50; 16.30; 17.45; 20; Come luned — 13.30; Orchestra: La Petota, Laparra; Primavera, Verun; Pavana, Chaminade; Marrakesc, Aube; Suite Fialbesca, Ravel; A solo piano; L'Arcolaio d'Onfale, St. Saëns; Sogni, Wagner; Sinfonia, Dvorak; Danza della Cena, Levadé — 14: Pei ragazzi; Conferenza; Commedia in versi. (Intervalli: Informazioni) — 16.45; Conferenza e Recitazioni — 20.45; Corso di Contabilità — 21: Caffè; Rame; Programma Spettacoli; Comunicati diversi; Informazioni; Comunicati diversi; Informazioni; Comunicato in Esperanto — 21.30; Recitazione: Scene del « Vagabondo », di Richepin; Cantarlie; Musica da Camera. (Intervalli: No-

Parigi, Torre Eiffel (F. L.) - m. 2650 - Kw. 5.

18.45: Giornale parlato: Rubriche solite; Le relazioni economiche franco-germaniche; Novità di Radio — 20.10 e 20.20: Come lunedl — 20.30: Concerto di composizioni di C. René: Sonata per piàno e violino (a tempi); Tre Melodia (Cantatrice); La Veglia di dicembre (2 tempi) e II Vandante (Piano); Pezzi per Organo (Rameau, Montécluir, Schubert, Idem, Fauré, Id.); Romauze (canto:) Il Fallo dell'abate Mouret, Bruneau — 21.30-22: Università Popolare: Le Arti Applicate; Tecnica Musicale; L'Arte del Canto.

# GERMANIA

Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75. (Programma di Berlino). Gleivitz - m. 250 - Kw. 0,75.

(Programma di Breslavia). **Brema** - m. 252,1 - Kw. 0,75. (Programma di Amburgo). **Kiel** - m. 254,2 - Kw. 0,75.

(Programma di Amburgo).

A=== LE PILE & BATTERIE

# I.N.P.A.S.

INDUSTRIA NAZIONALE PILE A SECCO

# PERMETTOND LE MIGLIORI AUDIZIONI

DEPOSITO: Coreo Buenos Aires, 23 - MILANO

e presso i migliori Negozi

STABILIMENTO ed AMMINISTRAZIONE

VARESE - VIA CIMONE TELEFONO 4-TELEGRAMMI: INPAS

MILANO

# PALACE HOTEL

E------

PRIMISSIMO ORDINE

DIRIMPETTO ALLA STAZIONE CENTRALE

Cassel - m. 272,7 - Kw. 0,75. (Programma di Francoforte sul Meno). **Dresda** - m. 275,2 - Kw. 0,75.

(Programma di Lipsia). Norimberga - m. 303 - Kw. 4. (Programma di Monaco di Baviera).

Breslavia - m. 322.6 - Kw. 4.

13-30-14.30: Concerto della R. O. Musica di Adam, Svendsen, Wagner, Fusik, Strauss - 15.30-16: L'ora della gioventù - 16.30-17.45: Concerto della R. ()., con il concorso di solisti di obie, di violino, soprano, contralto: Musica di G. F. Haendel (nato il 23 felibraio 1685) - 17.15-18.05 : L'ora della lettura - 18.15-18.30 : Comunicazioni della Radio-società ed altre informazioni - 18.30-18.45 : L'ora della signora - 18.45-19.15; Ricordando Arturo Schopenhauer (nato il 22 febbraio 1-88) -19.15-19.45: Conferenze - 20.15 « Il matrimonio di Figaro», commedia in 5 atti di Beaumarchais - 22.30-23 (da Berlino) : Lezione di ballo: In seguito ballabili

Koenigsberg - m. 329,7 - Kw. 4.

11-15: Solito — 16: Conferenza: Nei paese di Tell (seconda conferenza) — 16.30-18: Concerto accademico: Brahms-Reger - 18.5: Notizie agricole; 1 prezzi all'ingrosso delle carni a Koenigsberg -18.15: Bollettino del ghiaccio - 18.30: L'ora della gioventù - 19: La radio dei mestieri (conferenza) - 19.30 : Lezione di lingua inglese per principianti (nuovo corso) — 20: Previsioni del tempo — 20.5. Trattenimento serale (recitazioni, Conceito vocale-istrumentale); Meteorologia; Recentissime; Corriere sportivo

Lipsia - m. 365,8 - Kw. 4.

11.45-13.15 : Solito - :0.30-18 : Pomeriggio musicale vario (cantante, canzoni sul liuto e virtuoso di cetra) - 18.5-18.20 : La radio della rivalutazione - 18.20-18.30 : Radio-erariale - 18.30-18.55: Lezione di lingua spagnuola — 19-19.30 : Moderne macchine agricole — 19.30-20 : Conferenza riguardante le pelli - 20 : Previsioni del tempo; Bollettino della neve e Segnale orario - 20.15: Recitazioni e concerto della R. O. — 22: Radio-gogna — 22.5. Bollettino della Stampa e Corriere sportivo -22.30: Fine della trasmissione.

Stoccarda - m. 379,7 - Kw. 1

12.30: Meteorologia, indi musica grammofonica - 13.50: Notizie - 16.15: Concerto pomeridiano: pezzi di Vogel, lateur, Bériot, Urbach, Sperber, Yoshitomo, Urban — 17.50: Segnale orario; Meteorologia — 18: La crisi dell'agricoltura tedesca - 18.30 : Conferenza medica -

19: L'ora dei poeti: Fr. C. Ginzkey legge opere proprie — 19.45: Introduzione alla serata di Schiller — 20: Serata di Schiller ler (VI) (I. Wallenstein - II. al Piccolominia) - 22.30: Trasmissione da Berlino: Lezione di ballo - 23-0.15 : Ballabili

Amburgo - m. 394.7 - Kw. 4.

16.15 (per Amb. e Brema): Il pomeriggio delle fiabe - (per Hannover) : Canzoni di H. Pfitzner: concerto della R. O., con il concorso d'una cantante - (per Kiel) : Concerto della R. O. e d'un soprano, Musica e arie di Donizetti, Mozart, Delibes, Boieldieu - 17 : Concerto da tê (ritrasmissioni per le diverse stazioni) - 17.55: Solito - 18: Per la donna al tavolino da tè. Concerto della radio-propaganda -- 19-19.25: Conferenze - 19.55: Meteorologia 20 : Conferenza economica riguardante il Trattato di Versailles - 20,15 : Concerto populare. Musica di Wagner, Haendel. Liszt, Grieg, Borodin, Steck, Strauss; In seguito per Amburgo e Kiel trasmissione del concerto dal « Ristorante Ostermann » di Amburgo; per Hannover e Brema trasmissione dal « Café Continental » di Hannover - 25.25; Bollettino del ghiaccio -23.30-0.30 : Ballabili.

Langenberg - m. 468,8 - Kw. 25.

13.05-14.30: Concerto della banda del corpo di polizia di Elberfeld-Barmen. Pezzi di Blon, Latann, Blankenburg, Strauss, Rhode, Schreiner, Friedemann - 14.30 Consigli per la casa - 16.45-17.30: Lettura — 17.30-17.55: Conferenza linguistica: Il buon teclesco — 18-19: Concerto di una orchestra di strumenti a fiato (Gewandhaus-Blacservereiningung). Musica da camera di Mozart, Beethoven, Antonio Reicha, Laurischkus - 19.15-19.45 : Introduzione alla lingua spagnuola - 19-45-20.15: Della storia del movimento operato europeo (conf.) - 20.15-21.45: Concerto vocale-istrumentale di musica del tempo del roccocò, con prolusione. Musica di Bach, Fioravanti, Danzi, Paer, Federico il Grande, Scarlatti, Telemann, Gluck, Mozart, Hiller, Dittersdorf – 21.50-22.30: Re-citazioni allegre; indi: Ultime notizie; Corriere sportivo; Informazioni del mondo commerciale e fino alle 24: Trasmissione del concerto dal « Café Corso » di Dortmund (orchestra Mario Iseglio)

Berlino - m. 483.9 - Kw. 4.

12.30: Il quarto dell'agricoltore - 15.30: Le meraviglie della notte polare - 16: I giuochi olimpici (Aneddoti e episodi del passato e del presente) — 17-18: Concerto dell'orchestra Fratelli Steiner di musica d'opera di Mozart, Ricc. Strauss, Verdi, Mascagni, Wagner, Lortzing, Krenek -

18.30 : Conferenza in lingua inglese : «Architecture in England » - 19 : « Cinematografia dei dilettanti » (conf.) — 19.30-20-20.30: Altre conferenze diverse - 21: Concerto del « Quartetto Rosé »; Musica di Mozart, Beethoven; In seguito meteorologia; Recentissime; Segnale orario; Corriere sportivo - 23.30: Lezione di ballo; In segnito musica da ballo.

Monaco di Baviera - m. 535.7 - Kw. 4 12.45: Concerto divertente del Radio-Musica di Suppé, Puccini, Sauret, Paganini, Reger, Tosti, Moszkowsky 16-17 : Concerto dell'orchestra Max Pfaliler (trasmissione dal Hotel Bayerischer Hof d iMonaco) - 17: Il dott. Julian Landau legge opere proprie - 17-30 : Corso di allevamento del pollame - 18.30; Per la nostra agricoltura (consigli) - 19: Conferenza: Il punto culminante della storia dell'economia tedesca - 19.30 : Conferenza del ciclo: I piaceri della professione -20-22; Concerto della R. O., con il concorso di solisti e di cantanti programma a richiesta degli ascoltatori; Indi indicazione della prossima trasmissione d'una opera; Notizie serali.

Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0.75 - (Programma di Stoccarda)

#### INGHILTERRA

Bournemouth (6 BM) - m. 326.1 -Kw. 1,5

15-30; 19.30 1 : V. Londra (Annunci Locali alle 23)

Cardiff (5 WA) - m. 353 - Kw. 1,5. 15.30 : Scuole : Le Piante dannose — 16 : 19 : 19 : 30 ; 22-1 : V. Londra (Annunci Locali alle 23) - 17: Ballabili riprodotti 18: Trio: Serie 18, Bridge - 18.15: Pei ragazzi: La Vita di Schubert, con musiclie (trio) — 20.45: Orchestra: Ouv., Don Giovanni, Mozart; Mezzo soprano e orchestra; L'Addio, Tciaikowsky; Orchestra; Momento musicale op. 94, Schubert; Minuetto, Boccherini; Concerto n. 1 per violoncello e orchestra; Mezzo soprano: Lamento d'Iside, Bantock; Il Cuculo, Shaw; Romanza, Hageman; Canto dell'Aria Libera, La Forge; Orchestra: Sinfonia « del Tamburo » (4 tempi), Haydn.

**Londra** (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.

11.15; 11.30; 19.30; 22: Come lunedl -12 (Dav. solo) : Quartetto ; Baritono ; 13 : Quartetto; Soprano; Violino - 14-15: Nuovi dischi Grammofono - 15.30 : I Canti dgeli Uccelli a Primavera — 16: Funzione, Abbazia di Vestminster — 16.30: Serie di Conferenze Quaresimali - 16.45

TUTTE LE STAZION EUROPEE IN ALTO PARLANTE CON:

> R. V. 3

IL MIGLIOR AF PARECCHIO L. 550.~

R. V. S

IL MIGLIOR APPARECCHIO L. 1600.~

Società Radio Vittoria TORINO (103) - Corso Grugilasco, 14

# ALFREDO CURATOLI

C. C. I. Napoli 1715 Piazza Cavour, 64-65 - Telefono 52-80

NAPOLI (139)

Autopiani - Pianoforti - Harmoniums Tutti gli Strumenti Musicali Radiofonia - Accessori Forniture complete - Grammofoni Chiedere Catalogo

Mode Femminili - 17: 18: Orchestra e Organo di cinema — 18.15: Pei ragazzi: Racconto; Varietà; Al Zoo – 19: Bolletti-no Ministero Agricoltura — 19.15: Prezzi derrate agricole - 19.20 e 19.45 ! Interludi Musicali - 20: Nuovi Romanzi - 20.15: Schumann: Capricci; A sera; Sn Pali — 20.25: Per gustare la Poesia — 20.45: Ottetto: Valzer Capriccioso, Rubinstein; Ba-ritono: Aria Popolare; Ballata, V. Williams; Canzone Popolare; Ottetto: Australia, Grainger; Valzer Lento (Elaine), Laurence: Soprano: Romanza, Morales: Ragazze di Cadice, Delibes; Ottetto: Selez., Otello, Verdi; Baritono; Ballate e Canzoni (Leveritge, Monro, Anonimo); Ottetto: Notte Napoletana e « Chitarra », Duchatel; Berceuse, R. Strauss; Soprano: Romanza, Spohr; Valzer (Coppelia), Delibes; Ottetto: Cavalcata delle Valchirie, Wagner - 22,15 : Banchetto alla Guildhall con Discorso di S. A. R. il Principe di Galles - 23: Annunci locali - (Dav. solo): Previsioni Marittime - 23.5: Varietà (2) - 23,30-1 : Ballabili riprodotti.

Manchester (2 ZY) - m. 384,6 - Kw. 1,5.

13-14: Grammofono — 17.30: Quartetto: Ouv., Zampa, Hérold; Valzer, Waldtenfel: Intermezzo, Peter; Selez., Nellie Kelly, Cohan - 18; Mode Femminili -18.15; Pei ragazzi; Baritono (2 Canzoni di L. Lehmann); Trio (L'Opera del Povero); Racconto -- 19; 19.20; 19.30; 22-1; Vedi Londra (Annunci Locali alle 23) - 20.45: Baritono: Quattro Canzoni Elisabettiane (Rosseter, Pilkington, Dowland, Bartlet); Violoncello: Notturno, Trowell; Siciliana, Fauré; Passapiede, Gillet; Soprano; Nella Foresta, L. Ronald; Ballata, Coates; Piano: Ballata e Tarantella, Chopin; Baritono: Canzoni e Romanze (Quilter, H Parry, F. Bridge, Brahms); Violoncello: Fiori d'autunno, Danza del Villaggio, Danza Spagnuola (Popper): Soprano: Romanze e Ballate (Coleridge Taylor, Quilter, Lidgey); Piano: Studio op. 36, Mac Dowell; Capriccio op, 28, Dohnanyi.

Daventry sperimentale (5 GB) - 491.8 - Kw. 30.

11.70-14 50: Culto dalla Chiesa di S. Martino — 16 (dai Giardini d'Inverno, Bournemouth): Orchestra: Kamarinskaja, Gliaka; Ouv., Leonarda, Elsa Headlan-Morlev; Sette Variazioni sopra un Tema Rococò, Tciaikowsky; Prima Sinfonia (ATempi), Bralmıs; Violoncello: Gavotta, Geminiani; Arioso, Bach; Giga, Galluppi — 17,30 (Rirmingham): Orchestra Cinema: Ouv., Saul, Bazzini; Valzer, Bosc; Organo Cinema: Minuetto, Mozart; Soprano: Dove sugge l'Ape, Sullivan; Canto del Meros guerno de l'Ape, Sullivan; Canto del Meros guerno de l'Ape, Sullivan; Canto del Meros guerno de l'Ape, Sullivan; Canto del Meros del Meros de l'Ape, Sullivan; Canto del Meros de l'Ape, Sullivan; Canto del Meros del Meros de l'Ape, Sullivan; Canto del Meros de l'Ape, Sullivan; Canto del Meros de l'Ape, Sullivan; Canto del Meros del Meros de l'Ape, Sullivan; Canto del Meros de l'Ape, Sull

lo, C. Scott; Organo: Aria di Londonderry; Foxtrot, Dawling; Valzer dei Fiori, Tciaikowsky; Orchestra; La Traviata Verdi (fant.); La Lucciola, Lincke; Marcia, Corr - 18.45 (Birm.): Pei ragazzi: Racconto; Soprano; Viola; Fiaba — 19.30 e 23: Come Inned! — 19.45: Ballabili; Varietà - 20.30 (Birm.): Orchestra: Preludio, Lohengrin, Wagner; Sinfonia, Franck Lettura : « Il Pifferaio », di Brownig : Orchestra: Preludio, Kovancina, Mussor-gsky; Introduzione e Marcia Nuziale; (Il Gallo d'ora), Rimsky Korsakow; Pastorale d'estate, Honegger; Due Danze, Berceuse e Finale (L'Uccello di Fuoco), Stravinsky; Lettura di Poesie - 22.30 : Pianoforte : Variazioni in fa min., Havdn; Rondò op. st n. 2, Beethoven; Berceuse, Chopin; Govescas (n. 4), Granados; Due Pezzi del «Triakontameron ». Godowsky; Polca, Rachmaninow - 23.15-0.15; Banda; Capriccio Spagnuolo, Rimsky Korsakow; Baritono: Tre Canti Popolari; Banda; Suite Fiabesca, Dunhill, Baritono; Canzone, V. Williams; Canto Popolare Inglese; Alla Foresta, Tciaikowsky; Banda: Introduzione Atto III e Coro Nuziale (Lohen-grin), Wagner; Marcia Ungherese (La Dannazione di Faust), Berlioz

Daventry (5 XX) - m. 1604 - Kw. 25, (Programma di Londra).

## **JUGOSLAVIA**

Zagabria - m. 310 - Kw. 0,75.

13.15: Musica riprodotta — 13.30: Borsa e mercati — 17: Concerto pomeridiano — 19: Confeenza medica — 19.15: Notizie della radiostazione — 19.30: Concerto sinfonico della Filarmonica ceca di Praga; Indi notizie.

# NORVEGIA

Oslo - m. 461,5 - Kw. 1,5.

17.20: Culto — 17.55: Orchestra: Preludio, Massenet: Romanza, Rubinstein; Il Pauno e la Ninfa. Koenigsberger; Cavatina, Rafí; Melodia Norvegese, Halling; Idem, Grieg; Serenata, Kubin, Tango, Schüttauf — 18.55: Corso di Stenografia — 19.15: Notizie — 19.30: Corso di tedesco — 20: Segnale d'ora; Conferenza: Le vecchie Chiese di Hadeland — 20.30 (da Bergen): L'origine dell'aomo — 21: Varietà — 22: Notizie; Il Tempo; Attualità

# OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5. 12.40; 20.25; Come lunedl — 13.15; Trio — 13.40; Per gli Ospedali — 16.40; Per le Signore — 18.10; Orchestra; Onv., Preziosa, Weber; Suite Spagnuola, Elliott; A sera, Maduro; Cantatrice; Orchestra: Il Tributo di Zamora, Gounof (fant.); Scena Rococò, Schmeling; Cantatrice: Orchestra: Serenata, Till; Le Campane di Corneville. Planquette (fant.); Valzer, Waldteufel; Fox trot, De Berrie; Marcia Spagnuola, Siede — 10,55: Corso d'Inglese — 21: Concerto Sinfonico Mengelberg da Amsterdam — 23,10: Agenzia V. D. — 23,20:24: Ballabili.

## **POLONIA**

Katowice - m. 422,6 - Kw. 10.

15.20; 16.5; 16.20; 16.45; 17.55; 18.15; 18.35; 19.30: Come lunedl — 15.40: Cassetta delle lettere — 21: Ora; Comunicati — 21.30: Ballabili.

Cracovia - m. 547 - Kw. 1.5.

11; 11.5; 14: Come lunedi — 15.40: Conferenza per le Signore — 16.20: La Caccia con richiami acustici — 16.45; 18.5; 18.15: Come lunedl — 18.30: Corso d'Inglese — 19: Carillon, Chiesa di S. Maria; Comunicati — 19.30: V. Varsavia — 21.30: Concerto (riprodotto).

Varsavia (Polskie Radio) - m. 1111,1 -Kw. 10.

11: Come domenica — 11.5: Conferenza: « Le Carovaniere » — 11.30: Concerto per la Gioventù dalla Philliarmonie — 11; Comunicato Meteorologico e Finanziario — 15.25: Conunicato Giovani Esploratori — 15.40: La psicologia delle donne — 16.40: Libri nuovi — 16.45; Audizione letteraria — 18.5: Comunicato agricolo — 18.35: Corso d'inglese — 19.30: Concerto di musica estoniana. (Intervallo: Bollettimo Messager Polonais in francese) — 21.5: Comunicato Polizia e Sportivo — 21.30: Ballabili.

## SPAGNA

Barcellona (Radio Barcellona) (EAJ 1) - m. 344,8 - Kw. 1,5.

12; 14,30; 18,30; 19; Come lunedi—
19,10: Quintetto: Marcia, Siede; Selez., La
Bella Fanciulla di Perth, Bizet; Canzonetta, Campina e Carral; Valzer leuto, Worsily — 19,30: Pei ragazzi: Racconti, Indovinelli, Poesie, ecc. — 19,40: Lettura (Il
Barone di Munchausen) — 19,30: Le Strade di Barcellona — 21,40: Corso d'Inglese — 22; 22,5: Come lunedl — 22,10:
Quintetto: Ouv., La Bella Galatea, Suppé
— 22,20: Cantatrice: Romanza, Roman e
Camprubi; Pericon cubano, Currito-Costa — 22,30: Recitazione poesie — 22,45:
Cantatrice: Jota popolare: Charleston, Villan e Costa; Canzone, Sevilla e Carreno

# "LA RADIO-CLINICA"

Ing. Prof. L. & A. ROSSETTI

CONSULENZE
RADIOTECNICHE
LABORATORIO
SCIENTIFICO



RIPARAZIONI TARATURE COLLAUDI

NAPOLI - SANTA BRIGIDA N. 124

## IL RADDRIZZATORE



Mod. A 75 - Serie 1928

Ricarica perfettamente e con minima spesa qualunque tipo di batterie di accensione - Anodiche - Auto ecc. con qualsiasi corrente primaria

Chiedere listino e echierimenti alle

# OFFICINE PIO PION - MILANO

VIA LAMBRO N. 6 - TELEFONO 20 163

— 23: Borse e Mercati — 23.5-24: Sestetto: Allegro con moto del Quintetto in sol, Taffanel; Quintetto in mi bem. (3 tempi), Mozart; Minuetto del Sestetto in fa op. 193, Rheimberg; Gavotta del Sestetto op. 6. Thoiller.

Madrid (Union Radio) (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

12.45; 13.15: Come martedl — 15-16.30: Orchestra: Passo doppio (Sol de Triana), Bodalo e Martra; Pavana (Re Renato), Maurel; Potpourri e Sulle rive del Guadalquivir », Cot-Vidal; La Vedova Allegra, Lehar (fant.). Bollettino Meteorologico; Informazioni teatrali. Soprano: Romanza, Marques; Sogno, Del Valle; Madrigale, Gomis, Intermezzo di Luigi Medina. Orchestra: Canzonetta, Gueritorfy; Thais, Massenet (fant.). Borsa del Lavoro; Notizie. Orchestra: Danza dei Buffoni (Snegorutchka), Rimsky Korsakow - 20-21.30: Orchestra: Il Barcainolo, Chapl (fant.); La Reginetta delle Rose, Leoncavallo (fant.). Conferenza d'Arte. Ballabili riprodotti - 22.30: Corso di Francese -23: Campane; Segnale orario; Borsa, Ban-da: Marcia della Guardia Reale, Alonso; La del Soto del Parral, Soutullo e Vert (fant.) Cantatrice: Tre Romanze. Banda: Impressioni di Spagna, Malats: Suite · Schiaccianoci », Tciaikowsky. Cantatrice : Tre Canzoni, Banda: Quei d'Aragona, Serrano (fant.); Due Ballabili (Notte di Fol-lia), Alonso. Recentissime — 1-1.30: Ballabili riprodotti.

**SVEZIA** 

Stoccolma (SASA) - m. 454,4 - Kw. 1,5. 17,30: Culto — 18: Pei ragazzi — 18.30: Concerto riprodotto — 19: Agricoltura — 19.25: L'Edificio Sociale nel Medio Evo — 19.45: Concerto — 20.45-21,40: Conferenza di Geografia.

Motala - m. 1320 - Kw. 30. (Programma di Stoccolma).

## SVIZZERA

Berna - m. 411 - Kw. 1,5.

13-15.56: Solito — 16-16.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 16.30-17: Conversazione infantile (in francese) — 17-17.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 19.30: Secuale orario; Meteorologia; Bollettino degli sports invernali — 19.30-20: Ciclo di conferenze di G. Schaeffner: Le poesie di Ugo von Hofmannsthal — 20-20.20: Canzoni militari eseguite da un basso — 20.30-21.30: Trasmissione dalla radio-esposizione ambulante di Neuchâtel: Concerto vocale-istrumentale — 21.50-22.5: Notizie; Meteorologia — 22.5-22.30: Trasmissione da Neuchâtel.

Zurigo - m. 588,2 - Kw. 1,5.

12.30-13.35: Solito — 15: Concerto della R. O. — 16: Concerto trasmesso dal Hôtel Baur au Lac — 17.10: L'ora dei fanciulli — 17.45: Meteorologia — 19.30: Segnale orario; Previsioni del tempo — 19.32: Conferenza agricola — 20: Concerto di clarinetto, con pianoforte e orchestra — 21: Concerto di solisti della R. O. — 22: Meteorologia; Recentissime; Notizie della «NZZ».

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

Prima delle 20.1: come martedl — 20.1: Recitazione letteraria — 20.30: Orchestra (riprod.): Marcia, Rakoczhy; Ricordi di Schubert, Fétras: Ouv., Tutti in maschera, Pedrotti; Danza Persiana, Guiraud; Una Notte a Madrid, Glinka; Romanza, Tosti; Valzer Viennese, Benatszhy.

Basilea - m. 1100 - Kw. 1,5. 19.30-22.5: Trasmissione da Zurigo (vedi sotto Zurigo).

#### UNGHERIA

Budapest - m. 555,6 - Kw. 2.

11: Grofonola — 16: Conferenza Agricola — 17: Trio — 18.15: Conferenza — 19: Rappresentazione del Teatro dell'Opera — 22.15: Segnale d'ora; Notizie; Grafonola.

# VENERDÌ

# **BELGIO**

Bruxelles (Radio Belgique) - m. 508,5 - Kw. 1.5.

18: Trio — 20.45: Giornale parlato — 21.15: Concerto d'organo dalla Chiesa dei Carmelitani — 21.50: Attualità — 21.55: Tarantella per flauto e clarino, St. Saëns — 22.35: Conferenza in Piammingo — 22.50: Orchestra — 23.15: Recentissime.

# CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 300 - Kw. 0,5.

17.30: Concerto: Trio, Schumann — 18.35: Recitazione — 18.55: Conferenza — 19.10: Musica riprodotta — 19.30: Vedi

86-239

è il nostro numero telefonico

Praga (P. R. G.) - m. 348.9 - Kw. 5

II; 11.30; 12; 13.5; 13.35; Come martedl — 16: Conferenza — 16.10; 16.20; Come martedl — 16.30; Quartetto in fa magg., Mozart; Quintetto op. 114, Schubert — 19.30; Il Carnevale di Praga — 21.45; Concerto — 22: Ora; Notizie; Orchestra.

Brno - m. 441,2 - Kw. 3.

12.15: Concerto — 14.30: Borsa, Meteorologia; Notizie — 18: Ora; Emissione in tedesco — 18.25: Conferenza — 19: Corso d'Inglese — 19.20: Lettura — 20: Vedi Praga.

## FRANCIA

Parigi (Petit Parisien) - m. 340,9 - Kw. 0,5.

21-22: Jazz (10 ballabili)

Parigi (Radio L. L.) - 10. 370 - Kw. 0.5, 22.30: Concerto: Ouv., Don Giovanni, Mozart; Il Re si diverte, Delibes; Aspirazione Religiosa (organo), Guilmant; Divertimento (organo), Vierne; Marcia Turca, Mozart; Danza delle Ore (Gioconda), Ponchielli; Entrata, Elert; Corrente, Idem; Selez., Piccolino, Giuraud; Momento Musicale (violino), Schubert; Prima Danza Slava (violino), Dvorak.

Tolosa - m. 392 - Kw. 3.

11.15; 13.30: Melodie Ebraiche — 13-45: Concerto: Ouv., Il Re Stefano, Beethocontents of the second of the Gaubert; La Filatrice, Mendelssohn; Secondo Valzer, Godard; Quando tu sorridi, Mozart; Monsieur Beaucaire, Messager (fant.); Aria (Nozze di Figaro), Mozart; Polonese in la. Chopin; Balletto Isolina, Messager; One step, Silver - 15.15: Come luned) - 18.20: Automobilismo -18.30: Polonese, Chopin - 21: Maitre Pathelin, Bazin - 21.30; Bollettino agricolo 21.45: Conferenza: « La Musica tedesca »; Concerto: Romanze (Tosti, Rubinstein); Santa Lucia; O sole mio, Di Capua; Nel Giardino del Convento, Ketelbev; Al Mercato Persiano, Idem; Quartetto archi; Concerto vocale: Nel bosco, De Faez; Gli asini del Cairo, Nerini; Aria (Tosca), Puccini; Aria (Pagliacci), Leoncavallo; La Figlia di Madama Angot, Lecocq; Santarellina, Hervé.

Parigi (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 3.

8.30; 9; 11.30; 14.50; 16.30; 17.45; 20; Come lunedl — 13.30; Orchestra; Banjo Eyes, Halin-Whiting; In pace col mondo, Berlin; Ouv. Mirella, Gouned; Prima

Cli Apparecchi e gli Accessori
Radio Vittoria sono i migliori ed i più convenienti perchè
fabbricati completamente in Italia
secondo gli ultimi brevetti e
modelli depositati

Società Radio Vittoria

Corso Grugliasco, 14 - Torino (103)

Preghiamo abbonati e lettori della presente Rivista di chiedere il listino degli apparecchi



Funzionamento con corrente alternata della luce. Tipi da L. 900 a L. 5000.

Fabbrica Apparecchi Radiofonici SEKERA
BOLOGNA - Via Saragozza, 12

Canzone Levantina, Badenes; Berceuse, Meurice; Aria del « Don Giovanni » (cantatrice), Mozart; Marine (cantatrice), Lalo; Romanza (violino), Glière; Serenata Lontana, Van Parys; I Racconti di Hoffnn. Offenbach: Serenata, Grécourt; Sonata (violoncello), Boccherini; Danze Unglieresi N. 5 e N. 6, Brahms. (Intervallo: Notizie) — 16.45 : Concerto : Invocazione (orchestra), Ganne : Variazioni Sinfoniche, Boellmann; Botton d'oro (orchestra), Pierné; Conferenza letteraria; Sansone e Dalila (orchestra), St. Saëns-Mouton -20.45: Corso d'inglese - 21: Caffé; Rame; Programma Spettacoli - Comunicati diversi; Cotoni; Informazioni - 21.30: Esecuzione di « Snegurotka » di Rimsky Korsakow, (Intervalli: Informazioni).

Parigi, Torre Eiffel (F. L.) - m. 2650 -

18.45: Giornale Parlato; La Donna nelle prossime elezioni; Attualità scientifica; Libri da leggere - 20.10 e 20.20 : Come lunedl - 20.30: Concerto con Pianista e Soprano: Tema e Variazioni sul nome di Abegg, Schumann; Sonata per Violoncello, Sammartini Salambô, Reyer (fantasia) Aria, Vivaldi; Canzone, Dupont; Romanza, De Séverac; Le Nostre Vecchie, Lévàdé; La Mamnia, Archamband; Danza della Cena, Lèvàd - 21.30-22 : Università Popolare: Il Latino Divertente; Scrittori d'oggi; Capolavori dimenticati della Letteratura

## GERMANIA

Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75. (Programma di Berlino). Gleivitz - m. 250 - Kw. 0,75. (Programma di Breslavia). Brema - m. 252,1 - Kw. 0,75. (Programma di Amburgo). Kiel - m. 254,2 - Kw. 0,75. (Programma di Amburgo). Cassel - m. 272,7 - Kw. 0,75. (Programma di Francoforte sul Meno). Dresda - m. 275,2 - Kw. 0,75. (Programma di Lipsia).

Norimberga - m. 303 - Kw. 4. (Programma di Monaco di Baviera). Breslavia - m. 322,6 - Kw. 4.

16.30-18: Concerto della R. O. Musica di Nicolai, Strauss, Urbach, Merikanto, Niemann, Drescher - 18; Il pomeriggio pratico della signora - 19-19-30: Avventure, curiosità e fatti straordinari - 19.30-20 : Bollettino d'arte e di letteratura 20.10: « Florian Geyer », la tragedia della guerra dei boeri di G. Hauptmann, tra-scrizione per la radio di Bischoff e V. H. Fuchs; Indi notizie serali — 22.30: Musica riprodotta; Indi dieci minuti di esperanto.

Koenigsberg - m. 329,7 - Kw. 4.

11-15: Solito - 16: L'ora della signora = 16.30-18: Concerto pomeridiano esegui-

to dall'orchestra Perkull — 18.5: I prezzi dei prodotti agricoli — 18.30: Conferenza sulla bonifica - 19: Lezione di lingua spagnuola per principianti - 19.55: Meteorologia - 20: Concerto sinfonico, con il concorso d'una solista di pianoforte: musica di Gluck, Chopin, Mahler; indi Meteorologia; Recentissime; Corriere sportivo - 22: Lezione di ballo e fino alle ore 23.30 trasmissione di musica da ballo das « Zentralhotel » di Koenigsberg.

Lipsia - m. 365.8 - Kw. 4.

11.45-13.15: Solito - 15-15.30: Nuove edizioni musicali - 16.30-18: Concerto della R. O. di Dresda (musica di Massenet, Bizet, Adam, Tschaikowsky, Bolzoni, Svendsen (a solo violino), Moussorgsky - 18 5-18.30 : Saggi di lettura di libri nuovi — 18.30-18.55: Lezione di lingua inglese per iniziati - 10-19.30: «La protezione della gioventù nelle fabbriche » (conf.) 19.30-20: Conferenza sulla musica tedesca - 20 : Prognosi del tempo; Bollettino della neve e Segnale orario - 20.15: Esecuzione d'una opera di Boieldieu - 22.15: Bollettino della Stampa; Corriere sportivo - 22.30: Lezione di ballo: Il valzer moderno - Black Buttom - 22.45-24; Musica da ballo.

Stoccarda - m. 379.7 Kw. 4.

12.30: Previsione del tempo; Musica grammofonica — 13.50: Notizie — 16.15. Concerto ponieridiano della R.O. (Musiche di Urbach, Waldteufel, Diederich, Spohr, Verdi, Wagner, Schebeck, Aletter) - 18: Segnale Orario; Meteorologia; Notizie agricole - 18.15-18-45: Due conferenze - 19.5: Corso di esperanto -19.45 : Indicazioni sul radio-programma della settimana prossima (in esperanto); indi segnale orario; Previsione del tempo - 20: «La caccia alla fortuna», un viaggio attorno il mondo in 12 trasmissioni, rado-ciclo di Carlo Struve; 5º serata: "Colombos — 21.15: Serata di recitazioni di Willi Buschhoff (I Ballate — II. Fiabe di Andersen); Notizie; Corriere sportivo.

Amburgo - m. 394.7 - Kw. 4.

16.15 (per Brema) : Concerto della R. O. Musica di Lortzing, Schamann, Weber-Berlioz, Gounod - (per Hannover) : Marcie classiche di Beethoven, Mendelssohn, Kretschmar, Gounod, Meyerbeer, Verdi, Riccardo Wagner eseguite dalla R. O. -(per Kiel e Amb.) : Canzoni viennesi. Concerto vocale-istrumentale con la R. O. ed nna cantante - 17: Fiabe - 17:55: Solito - 18: Concerto della radio-propaganda -18.30 : Trasmissione da Berlino : Lezione di lingua inglese per iniziati - 19: Continuazione del concerto della radio-propuganda - 19.25: Conferenza agricola -19.50: Il mercato frutta e verdura di Amburgo - 19.55: Previsioni del tempo -20 (per Amb., Hannover e Kiel): Carlo Wagenfeld legge opere proprie - 21 (per Amb., Hannover e Kiel): Canzoni e arie.

P. Madsen e la R. O. - 20 (per Brema soltanto): Serata di pianoforte: Composizioni di F. Schubert eseguite dal prof. Davide Bromberger; indi L'ora attuale; Questioni del giorno e del presente; Dati meteorologici per l'interno ed i mari; Notizie; Corriere sportivo; per Amburgo e Kiel ritrasmissione da altre stazioni; per Hannover e Brema trasmissione di caféconcerti - 23.25: Bollettino del ghiaccio — 23.30-0 30 : Ballabili.

Francoforte sul Meno - m. 428,6 - Kw. 4.

13-14: Musica riprodotta — 15.30-16: L'ora della gioventà - 16.30-17.45: Il pomeriggio della signora - 17.45-18.05 : Lettura - 18.15-18.30: Imparate lingue estere? (conf.) - 18.30-19: L'ora letteraria della stampa di Cassel - 19-19.30: La radio della società « Südwestdeutscher Radio-Club » - 19.30-19.50: Venti minuti dedicati ai progressi nella scienza e nella tecnica - 19 50-20 : Rivista settimanale della pellicola - 20: Trasmissione da Wiesbaden : Concerto del « Wiesbadener Kurorchester »; Indi serata di recitazioni di Willy Buschhoff-Berlino; In seguito concerto della R. O. di Kassel.

Langenberg - m. 468,8 - Kw. 25,

13.05-14.30: Concerto dell'orchestra Giorgio Lutter. Pezzi di Thomas, Stranss, Liszt, Brahms, Svendsen, Geiger, Bode, Rslinger — 14.30: Consigli per la casa — 15.45-16.10: L'ora della signora — 16.10-16.40 : La radio dei libri - 16.50-17.30 : Per la gioventù (indovinelli; Concerto e Lettura) — 17.30-17.55: Del codice tedesco per i minorenni (8ª conf.) — 18-19: Concerto di musica di Millöcker, Nicolai, Frantzen, Youmanns — 19.15-19.45: Conversazione inglese — 19.45-20,10: Seconda conferenza: « Morale nell'economia e nel diretto = - 20.10: Conferenza sul dramma di Tschechow : « Le tre sorelle » - 20.20 : «Le tre sorelle », dramma in 4 atti di Antonio Tschechow, Indi: Recentissime; Corriere sportivo; Informazioni del mondo commerciale. Fino alle 24 musica da ballo e notturna.

Berlino - m. 483,9 - Kw. 4.

15.30: Questioni e dispiaceri di donne - 16: Conferenza: Il piccolo giardino -16.30: Recitazioni; In seguito musica da ballo trasmessa dal Hot I Esplanade -18.30: Lezione di lingua inglese - 19: conferneza: Il tempo nella poesia, nella mistica e nella vita — 19.25: 13.a confe-renza sui Musei berlinesi — 20.30: Lettura - 21.5: Cose serie ed allegre (concerto strumentale); Indi previsioni del tempo; Recentissime; Segnale orario; Corriere sportivo — 22.30: Da paesi lontani. Concerto dell'orchestra Otto Kermbach di pezzi di Rossini, Ackermanns, Yoshitomo, Bratton, Nicholls, Sullivan, Jones, Friml, Percy, Humphries, Capelle; con il concorso d'un soprano.

LA NUOVA PER RICEVERE BENE STAZIONE DI VIGENTINO, FATE MODIFICARE I VOSTRI APPARECCHI DALLA DITTA SPECIALIZZATA A. FRIGNANI MILANO - Via P. Sarpi, 15 - Telefono 91-803

> dove troverete anche Tutto per la Radio a prezzi convenientissimi

Cuffle Telefunken origin. E. H. 333 L. 60 - tassa esci. Il negozio è aperto sino alle ore 22 FIPARAZ. CUFFIE, ALTOPARLANTI, APPARECCHI

# .... stagione radiofonica 27-28

"LA LUMINOSA" rep.º RADIO

Ula Villarosa, 12-18 - PACERMO - Telefono N. 14-54

presenta la sua ULTRADINA 8 per felaio, completa di ogni accessorio Tasse Incluse L. 4500 Mobile di lusso - materiale di classe

Chiedetela in proval garanaranaranaranaranarana Monaco di Baviera - m. 535,7 Kw. 4.

11.20-11.45: Musica riprodotta per l'industria e per esperimenti - 14.45-15.45: L'ora della signora — 16 : Concerto divertente dell'orchestra Alberto Kraemer (trasmissione dal «Regina-Palast-Hotel» di Monaco di Baviera): musica di Keler-Bela Mozart, Tschaikowsky, Nicolai, Jessel 17.45: Lettura - 18.15: Concerto del Club mandolinistico «Buona Fortuna 1899», Pezzi di Teike, Weber, Waldteufel, Sartori, Eilenberg, Lehnhardt - 19.15: Rivista settimanale di sport - 19.30-19.50 : « Della storia dei giuochi olimpici a (conf.) - 20: G. Eysoldt (recitazioni) - 20.30; Concerto della R. O., con il concorso d'un soprano e d'un violinista : composizioni di Desirée Thomassini (nat, 1'11-11-1858) - 21.30: G. Eysoldt (recitazioni di poesie cinesi) -22.10: Importanti radio-notizie - 22.20: Notizie serali, con Bollettino degli sports invernali.

Friburgo nella Brisgovia - in. 577 -Kw. 0,75 - (Programma di Stoccarda)

## INGHILTERRA

Bournemouth (6 BM) - m. 326,1 -Kw. 1,5.

13-14: Grammofono — 16; 19; 19:30-24: V. Londra (Annunci Locali alle 23.15) 18: Conferenza - 18.15: Pei ragazzi

Cardiff (5 WA) - m. 353 - Kw. 1,5,

13-14; 16; 19.30; 21-24: V. Londra (Annunci Locali alle 23.15) — 17.45: Monaco (Conferenza d'arte) — 18: Ballabili riprodotti - 18.15: Pei rayazzi: Conferenza -19: Ballabili riprodotti — 20.45: Varietà.

Londra (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.

11.15; 11.30; 19.30; 22; Come lunedl -12 (Dav. solo) : Quintetto; Mezzo soprano 13: Violoncello e Piano: Adagio: Purcell; Sonata op. 8, Dohnanyi - 13.30: Organo, da St. Botolph; Preluudio e Fuga, Bach; Vento del Nord, Rowwley; Vento dell'Est, Idem; Allegretto, Elgar; Toccata, Widor - 14-15: Orchestra (riprod.) -16: Storia e Geografia dell'Impero - 16.25 e 10.45: Interludi Musicali - 16.30: I Grandi Edifici di Londra - 16.50: (Scuole): « Come piace a voi », di Shakespeare; Baritono - 18: Giardinicoltura - 18.15: Pei ragazzi: « Cicloni e Depressioni »; Sestetto - 19 e 19.45 : Orchestra di Cinema - 20; Sullo schermo - 20.15; Schumann; Nella Notte; Perchè; Visioni di Sogno -20.25 (da Oxford): Filosofia e Problemi Quotidiani – 20.45: Varietà – 21 (dalla Queen's Hall): Orchestra: Suite n. 1. Gluck-Mottl; Concerto per Violino, Piano ed Orchestra, Bach; In Giardino d'Estate, Delius - 22.15: (continuaz.) Orchestra: Idillio di Sigfrido, Wagner; Zingaresca per Piano ed Orchestra, Ravel; Sinfonia L'Allegro ed il Pensieroso » (4 Tempi), Stanford - 21.15 : Annunci Locali - (Day solo): Previsioni Marittime - 23.20: Attualità - 23.35-24 : Poesie e Canto -- 24-1: Ballabili riprodotti.

Manchester (2 ZY) - m. 384,6 - Kw. 1,5.

16: Piano: Ballata, Berceuse e Studio di Chopin; Valzer, Rawthorne; Danza del Funco, De Falla - 16.25; 19:30; 20 · Vedi Londra (Annunci Locali alle 23.15) -16.45: Quartetto: Valzer, Waldteufel 16 55 : Lettura ; Scuole : Gli Albori della Storia — 17.20; Quartetto; Ouv., Il Serra-glio, Mozart; Valzer, Godin; Mormorii

della Foresta, Czibulka; Selez., Manon Lescaut, Puccini — 18: Il Matrimonio (Conferenza) — 18.15: Pei ragazzi: Due canzoni della « Nursery »; Tre Ballate (Baritono); Racconto per le Bimbe - 19 e 19.45: Orchestra di Cinema - 23 45-24: Varietà.

Daventry sperimentale (5 GB) - 491.8 -Kw 30

16: Organo (St. Mary-le-Bow): Sonata in do min. (3 Tempi), Mendelssohn; Mez-zo soprano Vecchia Canzone Francese; Canzoni e Romanze (Weckerlin, Carpenter, Beach); Organo Fantasia e Fuga, Bach; Preludio corale, Idem; Mezzo soprano: Canzone popolare; Il Cuculo, Sharp e Baring Gould; Canto popolare toscano, Gordigiani; Canzone Canadese; Organo: Andante cantabile V Sinfonia, Widor; Preludio e Cantilena, Pierné J 17: Ballabili; Varietà (2) - 18.45 (Birm.): Pei ragazzi: Varietà; Conferenza; Baritono - 19.30 e 23 : Come lunedl --(Birm.): Orchestra: Ouv., La Vergine di Artois, Balfe; Selez, Butterfly, Puccini; Baritono: Canzoni (Dunhill, Lyall Phillips, Purcell); Orchestra: Suite di Danze da «La Duegna», Reynolds; Baritono; Canzone popolare; Tre Ballate (Burleigh, Coates, Cowen); Orchestra: Potpourri di Ballate, Baynes - 21 (Birm.) : Varietà (5) - 22: Discussione - 23.15-0.15: Ballabili riprodotti.

Daventry (5 XX) - m. 1604 - Kw. 25. (Programma di Londra).

Diffondendo il Radiorario ci aiuterete a migliorarlo.

> In tutti i campi dell'attività umana vi sono dei nomi che impongono. Nell'Industria Hadio il nome BRANDES., è uno di quelli. La Casa Brandes fu una delle prime a dedicarvisi e ora, dopo 18 anni di tenace lavoro, essa ha raggiunto uno stadio così avanzato nella costruzione dei suoi prodotti, che la marca "BRANDES,, è divenuta simbolo e garanzia di eccellenza, superiorità, perfezione. Presentiamo qui due prodotti magnifici di questa Casa, l'Ellipticon, il

# UNITA' DI ALTOPARLANTE LISSEN



Chiunque può fabbricarsi il proprio altoparlante o diffusore con questa unità - Potenza e Purezza - sono le qualità impareggiabili della LISSENOLA. - Per la sua piccola mole, può essere montata anche in apparecchi portatili.

Lire 134, - tassa compresa

Cartone americano ed ancoretta adattatrice per fare un diffusore Lire 25,- extra.

Agenti Generali: ANGLO-AMERICAN RADIO - Milano Via S. Vittore al Teatro, 19

# Brandes

Il nome che tutti debbono conoscere in radio





diffusore portentoso, ed il condensatore variabile, da tutti giudicato il Re dei condenatori CERCANSI RAPPRESENTANTI

PER LE ZONE ANCORA LIBERE Catalogolllustrato

dei Prodotti Brandes, gratis a richiesta

Agenzia Generale per l'Italia e Colonie:

Francesco Prati MILONO (128) - Yla Telesio, 18 Tefefono N. 41-954

## JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 310 - Kw. 0,75.

13.15: Musica riprodotta — 13.30: Ilorsa e mercati — 17: Concerto pomeridiano — 20: Lezione di esperanto — 20.15: Lezione di lingua francese — 20.30: Notizie della radiostazione — 20.35: Serata russa (concerto vocale-istrumentale) — 21.45: Notizie — 22: Musica leggera serale.

#### NORVEGIA

Oslo - m. 461,5 - Kw. 1,5.

ro: Prezzi latticini — 14: Industria e Commercio — 17,30: Jazz — 18,40: Corso di francese — 19,15: Notizie — 19,30: Corso d'Inglese — 20: Ora; Concerto orchestrale riprodutto — 21:30: Recitazione — 21: Notizie; Il Tempo; Attualiti.

## OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5,

12.40; 13.10; 18.40; 20.25; Couie lunedl 18.10: Conferenza — 19.55: Idem — 20.45: Ideni — 21.15: Orchestra: Ouv., Ifigenia in Aulide, Gluck; Organo: Concerto N. 4, Haendel; Orchestra: Panis Angelicus, Franck; Cantatrice: Aria di Chiesa, Stradella; Orchestra: Canzonetta, Boccherini; Cantatrice: Aria, Bach; Organo: Preludio, Rachmaninov; Nel Monastero, Borodin; Due Preludi, Pogojew; Orchestra : Andantino Quarta Sinfonia, Tciaikowsky; Cantatrice: Pregbiera, Wolf; Orchestra: Ave Verum, Mozart; Minuetto, Idem; Marcia (Atalia), Mendelssohn 22.55: Agenzia V. D. - 23.10: Corso di danza (Yale Blues).

## POLONIA

Katowice - m. 422,6 - Kw. 10.

15.20; 16.5; 17.55; 18.15; 21; Come lunerdi — 15.40; Impressioni Tunisine — 16.20; Storia Nizionale — 16.45; Concerto — 18.30; Conferenza — 18.55; Storia della musica — 19.5; V. Varsavia — 21.30; Cassetta delle lettere (in francese).

Cracovia - m. 547 - Kw. 1,5.

11; 14: Come lunedl — 16.20: Libri tedeschi — 16.45; 18.5; 18.15: Come lunedi — 18.35: Geografia economica — 19: Come lunedl — 19.15: V. Varsavia.

Varsavia (Polskie Radio) - m. 1111.1 -Kw. 10.

11: Come domenica — 14: Come lunedl — 15.20: Rassegna dei Periodici — 15.40: L'elemento niusicale nell'arte italiana — 16.20: La Biblioteca Polacca a Parigi — 16.45: Concerto mandolinisti: Ouv., Cavalleria Leggera, Suppé; Canto del Gondoliere, N. N.; Secenata, Denza; Oi Mari, Di Capua; Romanze Tzigane; Il Sogno, Goltermann; Romanza, Rubinstein; Canzone di di Solveig, Grieg: Romanze Tzigane — 18.5: Conferenza d'Igiene — 18.5: Conferenza musicale — 19.15: Concerto sinfonico dalla Philharunonie. (Intervallo: Bollettino Messager Polonais) — 21; 21.5; 21,20: Come lunedl

## SPAGNA

Barcellona (Radio Barcellona) (EAJ 1) - m. 344,8 - Kw. 1,5.

12; 14.30; 18.30; 19; Come lunedi — 19.10: Moda c Consigli utili per le Signore — 19.30: Quintetto: Marcia, Anbert; Selez., La Rosa di Stambul, Lehar; Meditazione, Raurich; Valzer lento, Wersley — 21,30: Corso di solfeggio — 22; 22.5: Come lunedi — 22.10: Quintetto: Passo doppio, Dainel; Fado, Perez Vilar; Danza americana, Cotó; Valzer lento, Worsley — 22,30: Due Scene drammatiche — 22.45: Quintetto: Ouv., Dal Sud, Isennian; Serenata moresca, Chapi; Visione musicale In. 1), Morera — 23; Borse e Mercati — 23,05:21: Coro: Preghiera Vespertina, Haylin; Santa Agnese, Perez Moya; San Raimondo, Morera: Corale, Bach; Vinea mea electa, Palestrina; Sutsum, Perez Moya

Madrid (Union Radio) (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

12.45; 13.15: Come martedì - 15-16.30: Orchestra: Passo doppio, Sanz e Sanz; Romanza moresca. Chapí; Barcarola, Profes; Passacavlia, Scottish, Tango e Char-leston (El Sobre Verde), Guerrero, Bollettino Meteorologico; Informazioni teatrali Soprano: Serenata, Strauss; La Geisha, Jones; Amleto, Thomas. Informazio-ni cinematografiche. Orchestra: Ballabili (Il Principe senza pari), Vela e Ubeda. Borsa del Lavoro; Notizie, Orchestra: Sivigliane (Don Cesare di Bazan), Massenet 20-21.30: Quartetto in re min. lopera postuma), Schubert. Conferenza con illustrazioni musicali (Chopin); Trio n. 12 (2 tempi), Haydn - 22.30: Corso d'Inglese = 23-1.30: Campane; Segnale d'ora; Borsa. Conferenza; Scenette madrileni; Canzonette; Strofe madrilene; Frammenti di operette di soggetti madrileni. Recentis-

# Abbonatevi al Radiorario

# TUNGSRAM

MILANO VIALE LOMBARDIA, 48
TELEFONO 24-325

S. A. DI ELETTRICITÀ

ULTIMA CREAZIONE

> N O VITÀ ASSOLUTA



VALVOLE AL BARIUM

E F F I C A C I A MERAVIGLIOSA

BREVETTATA IN TUTTI GLI STATI

CHIEDETECI IL NUOVO LISTINO E DETTAGLI TECNICI

## SVEZIA

**Stoccolma** (SASA) - m. 454,4 - Kw. 1,5.

18: Pei ragazzi — 18.20: Conferenza Cinegetica — 18.30: Concerto Corale — 19: Per le Massaie — 19.15: Corso d'Inglese — 19.45: Pianoforte — 20.5: Attualità — 20.15: Azione Drammatica — 20.55: Conferenza di Statistica — 22.40: Varietà.

Motala - m. 1320 - Kw. 30.

(Programma di Stoccolma).

## SVIZZERA

Berna - m. 411 - Kw. 1,5.

13-15-56: Solito — 16-16-45: Orchestra del Kursaal di Berna — 16-45-17: Il quarto d'ora della signora — 17-17-30: Orchestra del Kursaal di Berna — 19-30: Previsioni del tempo; Meteorologia; Bollettino degli sporta invernali — 19-30-20: Conferenza: « La musica della settimana »— 20-20-20: Audizioni di xilofono di Teresio Scarpa di Losanna — 20-20-21.20: Trasmissione da Ginevra — 21.20-21.50 (da Berna): Orchestra del Kursaal di Berna — 21.50-22-5: Notizie; Meteorologia — 22.5-22-30: Orchestra del Kursaal di Berna del Kursaal di Berna — 20-20-20-20: Orchestra del Kursaal di Berna — 20-20-20-20: Notizie; Meteorologia — 22.5-22-30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20-20-20-20: Notizie; Meteorologia — 22.5-22-30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20-20-20-20: Notizie; Meteorologia — 22.5-22-30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20-20-20-20: Notizie; Meteorologia — 22.5-22-30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20-20-20-20: Notizie; Meteorologia — 22.5-22-30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20-20-20-20: Notizie; Meteorologia — 22.5-22-30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20-20-20-20: Notizie; Meteorologia — 22.5-22-30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20-20-20-20: Notizie; Meteorologia — 22.5-22-30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20-20-20: Notizie; Meteorologia — 22.5-22-30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20-20-20: Notizie; Meteorologia — 22.5-22-30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20-20-20: Notizie; Meteorologia — 22.5-22-30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20-20-20: Notizie; Meteorologia — 22.5-22-30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20-20-20: Notizie; Meteorologia — 20-20-20: Notizie; Notizie; Meteorologia — 20-20-20: Notizie; Notiz

Zurigo - m. 588,2 - Kw. 1.5.

12,30-13,35: Solito — 15: L'ora dei libri e della signora — 16: Musica riprodotta — 17,10: Dancing trasmesso dal Hôtel Baur au Lac — 17,45: Meteorologia; I prezzi del mercato settimanale di Zurigo — 19,30: Previsioni del tempo; Segnale orario — 10,32: « English talk » — 19,50: Dieci minuti di esperanto — 20: Romanticismo: J. Baum del « Schauspiellhans » di Zurigo e la R. O — 21: L'ora delle opere di Fr. Hoebling — 22: Previsioni del tempo; Recentissime; Notizie della « NZZ »

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

Prima delle 20.1 : come martedi — 20.1 : Letteratura Francese — 20.30 : Programmi di Ginevra e di Berna.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

18 e 20: Come martedì — 20.20: Concerto con Quartetto Vocale e Violinista — 21.20: Conferenza — 21.45: Notizie.

Basilea - m. 1100 - Kw. 1.5.

19 30-22.5: Trasmissione da Berua e da Ginevra (vedi sotto Berua).

## UNGHERIA

Budapest - m. 555,6 - Kw. 2.

16: Racconti pei ragăzzi în Tedesco — 17: Orchestra — 18.15: Igiene e Medicina — 18.50: Conferenza del «Radiogiornale» — 19.45: Concerto Trio e Solista — 21: Recitazioni Drammatiche — 22.15: Segnale d'ora; Notizie; Grafonola.

# SABATO

# 25 Febbralo

#### Lepptaio

AUSTRIA

Vienna (Radio Vienna) nr. 517,2 - Kw. 9

11: Musica del mattino — 16: Ricordando Alessandro Gilardi (concerto vocale-istrumentale, con profusione) — 38: Accademia pomeridiana. Audizioni di una cantante, di un pianista e d'un violoncellista. Composizioni di Ugo Wolf, Gross, Toch, Poulene, Giordani, Brahms, Schubert, Beetheven — 19: Bollettino mensile dei programmi delle scuole viennesi — 19; 10: Conferenza del ciclo: Attraverso l'Austria (Il Diuomo di Gurk) — 20.5; s. La Marchesa di Arcis», azione in 5 atti di Carlo Sternheim; indi jazzband trasmesso idall'Hotel Bristol.

#### BELGIO

Bruxelles (Radio Belgique) - m. 508,5 -Kw. 1,5.

15.30: Concerto — 19: Corso d'Inglese — 19.25: Corso d'Inglese — 20.45: Giornale parlato — 21.15: Concerto (Musica di operette) — 22: Attualità — 22.5: Concerto (cont.) — 23.15: Recentissime.

## CECOSLOVACCHIA

**Bratislava** - m. 300 - Kw. 0,5.

18.30: Musica riprodotta — 18.55: Pei ragazzi — 19.10: Conferenza — 19.25 (dal Teatro Nazionale) «Il Barbiere di Siviglia», Rossini.

Praga (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5.

11; 11.30; 12; 12.5; 13.20; Come lunedl — 13.35; Borsa — 16; Marionette — 17; Troupe mosicale — 18; Emissione in tedesco — 18.25; Notizie agricole — 18.35; Per gli operai — 19.15; Orchestra — 20; Meteorologia; Notizie — 20.10; Azione drammatica — 21.15; Orchestra — 22; Ora; Notizie; Orchestra — 22;

Brno - m. 441,2 - Kw. 3.

12.15: Musica riprodotta — 14.30: Borsa; Meteorologia; Notizie — 17: Pei ragazzi: Scacchi: Racconto; Canzoni; Racconti — 18: Ora; Emissione in tedesco; Concerto: Turandot, Puccini; Trovatore, Verdi — 18.25. Ora; Conferenza — 19: Concerto: Bucaneve, Bendl; La Bella addormentata nel hosco, Triatkowsky; Selez., Haensel e Gretel, Humperdinck; Il Dlavolo e la rogazza coraggiosa, Dvorak; Jean-bête, Nedhal — 19.40: Corso di Francese — 20: V. Praga — 21.15: Ballabili — 22: V. Praga

#### FRANCIA

Parigi (Petit Parisien) - m. 330,9 - Kw. 0.5.

22: Concerto con artisti della Gaité-Lyrique e del Triamon-Lyrique: Ouv., Giletta di Narbona, Audran; Valzer, Komzak; I Moschettieri al Convento, Varney; Giroflé Girofla, Lecocq; Balletto (I Saltimbanchi), Ganne; Marcia, Souza

Tolosa - m. 392 - Kw. 3.

11.15: Valver in la bem., Chopin—13.30: Partita in re miu., Bacli—13.45: Coucerto: Fox trot, Ewort; Serenata Spagnuola, Capri; Pensiero tenero, Cazabon; Tango, Tourrié; I Dragoni di Villars, Maillart (fant.); Ronda Fiamminga, Fauchey; Intermezzo, Czibulka; Valzer, Wohanka; Al ballo delle trombette, Jessel; La Baiadera, Kalman (fant.); Io penso a lei, Barbirolli; Pasquinata, Cazanave; Boston, Mercier; One step, Gavel—15-15: Come luned!—18.30: Gioia d'amore, Kreisler—21: Aria (Tosca), Puccini; Conferenza—21: Aria (Tosca), Puccini; Conferenza —21.45: Musiche Spagnuole (21 pezzi d'Operette, Ballabili e Canzoni con conferenza).

Parigi (Radio Paris) - m.1750 - Kw. 3.

8.30; 9; 11.30; 20; Come lunedl—13.30; Concerto; Balletto (II Re di Lahore), Massenet; Gavotta, Martini; Canzone di Primavera, Mendelssohn; Ave Verum, Mozart; Preludio (II Passante), Paladhille; La Veglia dell'Angelo Custode, Fauré; II bel Gilles, Poise; Campane a sera, Ropartz; Capriccio Valzer, Rousseau; Lamenti, Turina; Furlana (Migon), Thomas. (Intervalli: Notizie)—14,50; Caffè; Cotoni; Piastra; Seta; Riso a Saigon; Zuccheri a Parigi; Informazioni Religiose — 16,30; Concerto — 21; Conferenza; Caffè; Metalli; Rame; Programmi Spettacoli; Comunicati diversi; Informazioni — 21.30; Pei ragozzi; Conferenza-Sketch — 22; Rivista. (Intervalli: Notizie)

Parigi, Torre Eiffel (F. L.) - m. 2650 - Kw. 5.

18.25: Giornale parlato: Rubriche solite; La Giovinezza Rossa a Ina Gorskaia; Romanzo concorso — 20.10 e 20.20: Cone Inned! — 20.30: Concerto d'opere di Vidal: Piccola Suite Spagnola per Quartetto archi e piano (4 tempi); Fantasia lirica (2 tempi); Tre Pezzi per piano; Melodia per Quantetto; Puintetto; Tre Romanze; Quattro «Pezzi Punamboleschi» per Piano — 21.30-22: Università Populare: Psicologia del Fanciullo; Nuove Dottrine Sociali dell'Oriente; La Parte della Donna nella Società.

# GERMANIA

Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75. (Programma di Berlino).

# SOCIETÀ ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA

Anonima · Capitale Lir. 500.000 · Sede in Torino

# SIETE AUTOCOSTRUTTORI RADIOTELEFONICI?

Noi possiamo fornirvi assolutamente tutto per tutti i montaggi, comprese le ultime e più in'eressanti novitàl Non avete che a chiederci Listini, Cataloghi, ecc.

Indirizzare: SOCIETÀ ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA - UFFICIO PUBBLICITÀ
TORINO - VIA OSPEDALE N. 4 bis

Gleivitz - m. 250 - Kw. 0,75. (Programma di Breslavia). Brema - m. 252,1 - Kw. 0,75. (Programma di Amburgo). Kiel - m. 254,2 - Kw. 0,75. (Programma di Amburgo). Cassel - m. 272,7 - Kw. 0,75. (Programma di Francoforte sul Meno). Dresda - m. 275,2 - Kw. 0,75. (Programma di Lipsia).

(Programma di Lipsia). Norimberga - m. 303 - Kw. 4. (Programma di Monaco di Baviera). Breslavia - m. 322,6 - Kw. 4.

15.45-16.15: Libri del presente — 16.15-16.30: Le pellicole della settimana — 16.30-18. Concerto della R. O. fballabili di Stranss, Morelle, Stransky, Yonmans, Nussbanm, Berlin, Skinner, Elizalde, Ralton, Stranss, Smett, Benes) — 18: L'ora dell'amministrazione postale — 18.30: Corso di lingua francese per iniziati — 19-10.30: La cerrispondenza commerciale tedesca — 19,30-20: Lezione di lingua inglese per iniziati — 20.10: Serata allegra; Indi lezione di hallo trasmessa da Berlino; Fino alle 24 musica da ballo.

Koenigsberg - m. 329,7 - Kw. 4.

9; Bollettino del mercato — 11-15; Solito — 16: Indovinelli per la gioventù — 16,30-18; Concerto da tè (soprano, violonicellista, pianista; W. Ottendorfi; recitazioni) — 18.5; I prezzi dei prodotti agrizoli — 18.15; Bollettino del ghiaccio — 18.10-19 Due Conferenze — 19,30: Lezime di lingua inglese per principianti — 20: Previsioni del tempo — 20: 10: Serata di recitazioni allegre di Hans Reimann con il concorso della R. O. — 21,30-23-45; Concerto della R. O. Pezzi di Weber, Puccini, Jaenefeld, Millöcker, Sibelius, Strauss, Lumby, Konizak, Schreiner, Pastor. Nell'intermezzo delle 22,30: Previsioni del tempo; Recentissime; Corriere sportivo.

Lipsia - m. 365,8 - Kw. 4.

11.40: Previsione del tempo; Bollettino della neve; I livelli dell'acqua - 11 50-12.50: Trasmissioni artistiche per la scuola (Canzoni popolari estere) - 12.55: Segnale orario di Nauen - 13.15 : Bollettino della Stampa e della Borsa - 16.30-18: Concerto della R. O. Musica di Ziehrer, Beyer, Tellier, Offenbach, Littdsay, Siede, Franzen - 18-18.30 : Conferenza trasmessa da Berlino - 18 30-18.45: Consigli radiotecnici - 18.45-19 : Conferenza : « Della pratica del diritto del lavoro » - 19-19.30: Introduzione alla fonetica della lingua tedesca - 19.30-20 : Seconda conferenza del Prof. Dott. Woltereck - 20: Prognosi del tempo; Bollettino della neve e Segnale orario - 20.15: Serata con il concorso di Gustavo Hochstetter e di due società corali - 22: Bollettino della stampa; Corriere sportivo - 22.15-24: Concerto divertente e di musica da ballo.

Stoccarda - m. 379,7 - Kw. 4.

12.30: Previsione del tempo; Musica grammofonica — 13.50: Notizie — 14: L'ora della gioventà — 15: Concerto divertente (vocale-strumentale: 16 numeri) — 18: Segnale orario; Meteorologia — 18: Segnale orario; Meteorologia — 18: 15: «Bambino e popolo» (conferenza) — 19.15: Segnale orario; Meteorologia; Corriere sportivo — 19.30: Trasmissione da Stoccarda; in seguito notizie — 22.30: Trasmissione da Berlino; Lezione di ballo — 230-30: Ballabili.

Amburgo - m. 394,7 - Kw. 4.

15 15: Borsa merci di Kiel (quotazioni) — 15,30: La radio dei libri — 16,15: Conferenza musicale — 16,15: Ciò che cantano i fanciulli tedeschi (concerto d'un coro scolastico) — 17: Cori studenteschi tedeschi 1-17:55: Solito — 18: Cose varie della radio-propaganda — 18,55: Le stelle nel mesed i marzo — 19,10: Lettura; Novelle carnevalesche — 10,38: Conferenza di diritto pratico — 10,55: Previsioni del tempo — 20: «Il Micado», operetta burlesca in due atti di W. S. Gilbert, nusica di A. Sullivan; indi Meteorologia per l'interno ed i mari; Notizie; Corriere sportivo; Trasmissioni di concerti — 23,25: Bollettino del ghiaccio — 20,300,30: Ballabili.

Francoforte sul Meno - m. 428.6 - Kw. 4.

13-14: Concerto della R. O. di Cassel: Musica di Balfe, Ohlsen, Schmalstich, Rameau, Schloegel - 15.30-16: L'ora della gioventù (concerto corale delle scuole di Francoforte) - 16.30-17.45: Concerto della R. O.; Musica di Boieldieu, Adam, Auber, Herold, Delibes, Thomas, Lalo 17.45-18.05 : Lettura -- 18.15-18.30 : Notizie della radio-società ed altre informazioni - 18.30- 18.45 (da Kassel) : L'ora della casa e del giardino - 18.45-19.15: « La buca delle lettere : - 10.15-19.45 : « Donne orientali » (conf.) — 19.45-20-15! Conferenza: Gioventù e teatro - 20.15: Trasmissione dalla « Società fisica »: Il «film» parlante; Tri Ergon (conferenza dimostrativa del dott Guido Bagier-Berlino); Indi " Ugo Wolf a (nell'occasione del 25° anniversario della sua morte il 22 (ebbraio) -22,30-23 (da Berlino) : Lezione di ballo ed in seguito sino alle 0.30; musica da ballo trasmessa da Berlino.

Langenberg - m. 468,8 - Kw. 25.

13.05-14.30: Concerto pomeridiano del-Porchestra Mario Iseglio, Musica di Cherubini, Strauss, Morena-Rubinstein, Halling, Drdla, Saint-Saëns, Filipucci, Kronberger, Luling — 14.30: Consigli per la casa — 16.05-16.25: Lettura — 16.30-17: Due conferenze — 17.30-17.55: Introduzione alla lingua tedesca — 18-19: Concerto pomeridiano, Pezzi di Friedemann, Popy, Suppé, Sullivan, Pierné, Nehl, v. Blon — 10.15-10.45: L'ora dell'operaio: a Il pensiero sociale nella Letteratura » — 19.45-20.05: Il problema della traversata a nuo-

to della Manica (conf.) — 20.10: L'ora allegra di Giuseppe Winckler (J. Winckler legge opere proprio, con prolusione di Carlo Prohnemann — 21-23: Serata allegra. Indi: Ultime notizie; Corriere sportivo; Informazioni commerciali. Fino all'una del mattino: ballabili.

Berlino - m. 483,9 - Kw. 4.

15,30: Conferenza riguardante la calligrafia — 16: Il risveglio dei tempi nuovi. (La nascita dell'automobile) — 16,30: Canta Caruso! (nato il 25 febbraio 1873): musica riprodotta — 17-18: Concerto divertente dell'orchestra Arturo Guttman; Musica di Weber, Profes, Brecht, Kreisler, Lehar, Stafford, Hertzer; Indi radio-propaganda — 18,30: Conferenza: Carlo May e la sua opera — 10-10,30: Due conferenze — 20: Introduzione alla radio-azione serale « Duello sul Lido» — 20,30: « Duello sul Lido» — 20,30: « Duello sul Lido» — compendia in tre atti di H. J. Rehfisch — 22,30: Lezione di ballo; In seguito musica da ballo (orchestra Hofmann)

Monaco di Baviera - m.535,7 - Kw. 4. 14.30 : Musica riprodotta - 16 : Concerto della R O. con il concorso d'un tenore. Musica di Lortzing, Nicolai, Flotow, cin-que canzoni per tenore di R. Trunk — 17.20: Introduzione all'opera « Don Pasquale » — 17.30: Al volante. Concersazione automobilistica di Fr. Rieber -18.15 : Bollettino del mercato del lavoro -18.30: Conferenza radio-tecnica: « La storia delle onde corte» - 19: « La buca delle lettere : — 19.25: Indicazione del complesso dell'opera serale - 19.30; « Don Pasquiae», opera buffa in tre atti di Gaetano Donizetti (trasmissione dal Teatro Nazionale di Monaco); indi notizie serali e fino alle 24 concerto dell'orchestra S. Stern (trasmissione dal « Café Fuerstenhof » di Monaco).

Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0,75 - (Programma di Stoccarda)

INGHILTERRA

Bournemouth (6 BM) - in. 326,1 - Kw. 1.5.

16.30; 18.20; 18.30-19; 21; V. Londra - 22: (Annunci locali).

Cardiff (5 WA) m. 353 - Kw. 1,5.

16.30: Orchestra: Ouverture « Carnevale», Glazunow; Pezzo da Concerto per flauto e orch: Suite « Linguaggio dei fiori», Cowen; Quartetto vocale: Largo, Haenilel; Aria e Quartetto (Marta), Flotow; Orchestra: Pomeriggio d'un Fanno, Debussy; Flanto: Gli Scoiattoli, Busser; Notturno, Doppler; Rondo Tarantella, Dejong; Quartetto: Quattro Canzoni Bisalettiane, V. Williams; Chiaro di Luna, Pinsnti; Il Rosario, Newin; Orchestra: Pavana, Ravel; Valzer (Mefisto), Liszt—18 20; 18.30-19; 21; V. Londra—22; (Annunci locali—23...10-24; La Fratellanza Silenziosa.

# ACCUMULATORI HENSEMBERGER

PER ACCENSIONE ED ANODICA

G. LO SANTO-NAPOLI

Via Domenico Morelli N. 55-59

Plazza Dante Num. 55-56

Londra (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3,

11.30 (Dav. solo): Segnale Gr.; Previsione tempo - 16.30 (da Manchester): Esecuzione della Cantata drammatica «Lo Spettro della Sposa », di Dvorak - 18.20: Lettura Vecchio Testamento - 18.30-19: (Cappella Wesleiana ili Nottingham) Culto pei ragazzi: Inno, !'reghiere e Responsori, Preghiera del Signore, Inno, Lettura, Predica, Inno, Benedizione — 21: Cul-to Solvazionista: Canto, Preghiere, Let-tura, Banda, Conferenza, Canto, Discorso del Generale Booth, Inno, Benedizione — 21...5; Appello del Generale Booth per l'Esercito della Salvezza - 22.5 : Banda : Marcia Eroica, Massenet; Basso; Aria (Flaute Magico), Mozart : Canto di Vulcano (Filemone e Bauci), Gounod; Banda; Ouv., Leonora, n. 3, Beetlieven; Soprano; Tre Canzoni (Rowley, Besly, Idem); Banda: Quattro Danze (Principe Igor), Borodin; Basso: Due Ballate (White, Willeby); Banda: Addii di Wotan e Incantesimo del Fuoco, Wagner; Soprano: 11 Tè, Roechlin: Vecchia Canzone Francese: Tamburino, Tiersot; Agli Uccelli, Hue; Banda: Andaute e Rondo Capriccioso, Mendelssohn; Benedictus, Mackenzie -23.50; Epilogo,

Manchester (2 ZY) - m. 384.6 - Kw. 1,5. 16.30; 18.20; 18.30-19; 21; V. Londra — 22; (Annunci locali).

Daventry sperimentale (5 GB) - 491,8 - Kw. 30.

16.30 : Banda Regia Aeronantica : La Benedizione dei Pugnali (Ugonotti), Meyerbeer; Basso: Lied, Schumann; Ballata, Schubert; Banda: Selez., Lohengrin. Wagner; Soprano: Canzoni di mia madre, Dvorak; Ninfe e Fauni, Bemberg; Banda: Pagina da Salon, Eilenberg; Acque di Minnetonka, Lieurance; Pulcinella, Lacone; Basso: Due Ballate (Shaw, Hurst); Soprano: Usignuolo, Lehmann; Romanza, Eden; Banda: Suite dal « Miracolo o di Humperdinck ( 4 pezzi); Basso: Romanze e Ballate (Macleod, Keel, Lambert); Banda; Sei Romanze senza parole, Mendelssolin; Soprano: Dne Canzo-zoni, Scott; Banda: Le Nozze della Rosa, Jessel; Bourrée e Giga, German \_ 18.20; 18.30-19; 21: V. Londra 21.45: Idem - 21.50; Tempo; Notizie - 22 (Birdem — 11.50 . Tempo, Aronaca — Rossi; Lamentazione, Froberger; Studio, Iuran-te; Toccata, Frescobaldi; Tenore: Tre Lieder, Schubert; Violoncello solo: Sonata, Kodaly; Piano: Tre Pezzi, Kodaly; Idem, Kadosa; Idem, Weisshaus; Tenore: Tre Lieder, Wolf; Violoncello e piano: Sonata op. 99, Brahms - 23.30; Epilogo,

Daventry (5 XX) - m. 1604 - Kw. 25. (Programma di Londra).

# JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 310 - Kw. 0,75.

13.15: Musica riprodotta — 13.30: Borsa e mercati — 17: L'ora delle fiabe — 17.30: Concerto pomeridiano — 19: Conferenza niedica — 19.30: Trasmissione d'una Opera dal Teatro nazionale di Lubiana; Indi notizie.

# NORVEGIA

Oslo - m. 461,5 - Kw. 1.5.

15.45: Pei ragazzi — 19.15 Notizie — 10.30: L'Alcoolismo nella società mo lerna — 20: Segnale d'ora; Orchestra: Se-lez., Traviata, Verdi; Ballata di S-nta 'Vascello Fantasma), Wagner; Selez Brtterfly, Puccini; Aria (Sansone e Italila), St. Saëns; Murcia (Tannhäuser), Wagner — 21: Scenetta drammatica — 21: 3 Fisarmonica: Danza Ungherese, Brahms; Valzer, Wilteufel; Minuetto, Beethoven; Valzer, Fabian Rose — 22: Notizie; Il

# OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

12.40; 20.25; Bollettino Polizia — 13.15; To — 15.40; 19.55; Conferenze — 16.40; 17.10; 17.55; Corsi di Italiano, Francese, Tedesco — 18.40; Orchestra: Ouv., di Commedia Francese, Keler; Festa ad Aranjuez, Demersseman; Gavotta, Lincke; Valzer, Strauss; Il Pedele Villico, Fall (fant.); L'Avola, Langer; « Schlager-Recho», Lindsay Theimer; Finale — 20.40; Concerto e Conferenza Associazione Operaia di Radio — 23.10; sAgenzia V. D. — 23.20-40; Concerto dal Cinema Reale di Amsterdam.

# POLONIA

Katowice - m. 422,6 - Kw. 10.

15.20; 15.40; 16.5; 16.20; 17.55; 18.15; 18.35; 19.30; 21: Come lunedl — 16.45: Pei ragazzi — 21.30: Ballabili.

Cracovia - m.547 - Kw. 1,5.

11; 14: Come lunedì — 15.40: Storia Nazionale — 16.20: Storia della «claque » — 16.45: 18.5; 18.5; 18.5; Come lunedì — 18.35: Trasmissione da Kotowice — 19: Politica Estera — 19,30: V. Varsavia — 21,30 (da Katowice): Concerto.

# Abbonatevi al Radiorario

Varsavia (Polskie Radio) - m. 1111.1 -Kw. 10.

11: 14: Come lonedl — 15: Pedagogia 13:35: Comunicati — 15:40: L'autonomia territoriale — 16:20: Radiocrouaca — 10:45: Pei ragazzi — 18:5: Comunicato agricolo — 18:15: Varie — 18:35: Ritratti letterari — 19:30: Concerto (Intervallo: Bollettino Messager Polonais in francese) — 21: 21:5; 21:20; 21:30: Come domenica.

## SPAGNA

Barcellona (Radio Barcellona) EAJ 1) - m. 344,8 - Kw. 1,5.

12; 14.50; 18.30; 19; Come lunedl—
19.10; Quintetto: Ouv., Dama di Picche,
Suppé—19.15 (dalla Basilica della Mercedl: Canti sacri—19.20; Quintetto: Andante della Cassazione, Mozart; Sarabanda, Bach; Selez., Manon, Massenet—
21.30; Corso di Francese—22; 22.5; Come lunedi—22.10; Quintetto: Ouv., Sogno d'una Notte d'Estate, Mendelssohn—
22.20; Jazz; Fox trot, Lewis; Fox trot,
Gaskill; Charleston, Donaldson; Scottish,
Demon; Fox trot, Bryan-Meyer; Passo
doppio, Demon—23; Borse e Mercati—
23.5; V. Madrid.

Madrid (Union Radio) (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

12.45; 13.15: Come marted1 - 15-16.30: Orchestra: l'asso doppio, Abad; Serenata rococo, Siede; Danza Paraguaiana, verde e Serrano; Mori e Cristiani, Serrano (fant.). Bollettino Meteorologico; Informazioni teatrali. Soprano: Canto Indiano, Friml; Canzone Indů (Sadko), Rimsky Korsakow; Cauto Indù, Bemberg. Libri nuovi. Orchestra: Corale variato della Cantata 140, Bach; L'Africana, Meyerbeer (fint.). Borsa del Lavoro; Notizie. Orchestra: Danza Andalusa, Pacheco - 20: Orchestra: Silvia, Delilies (fant.); Campanaio e Sacrestano, Caballero (fant.). Intermezzo di Luigi Medina - 20.30 21.30: Concerto orchestrale riprodotto - 22.30: Pedagogia - 22.45: Corso di Oceanografia - 23-1.30: Campane; Segnale orario. Commedia lirica in un atto, di Nieto; Selez., « Lisistrata », operetta di Lincke per canto e orchestra. Recentissime.

# SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 454,4 - Kw. 1,5.

17.15: Musica Leggera — 18.15: Pei ragazzi — 18.45: Istruzione Pubblica in Finlandia — 19.5: Recitazione Letteraria — 19.30: Azione Drammatica — 20.55: Sports Invernali a St. Moritz — 20.75: Banda — 21.45: Attualità — 22-24: Ballabili.

# LA SOCIETA' RADIO VITTORIA

HA UN APPOSITO UFFICIO DI CONSULENZA TECNICA GRATUITO PER TUTTI I DILETTANTI ITALIANI

INDIKIZZARE 1 QUESITI, UNENDO IL FRANCOBOLLO
PER LA RISPOSTA ALLA:

# SOCIETA RADIO VITTORIA

A CANADA A CANADA CANAD

UFFICIO CONSULENZA

TORINO (103) CORSO GRUGLIASCO, 14

# LIRE 75.~

(L. 72 abbonamento, L. 3 diritto di licenza a favore dello Stato).

è il prezzo della licenza=abbonamento alle radio= audizioni nelcaso 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).



Prove di ballo al suono della radio nel salotto dell'abbonato CARLO BONI di Montecatini

Motala - m. 1320 - Kw. 30. (Programma di Stoccolma).

## SVIZZERA

Berna - m. 411 - Kw. 1,5.

13-15.56: Solito — 16-16.30: Orchestra del Kursaal di llerna — 16.30-17: L'ora dei (anciulli — 17-17.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.30-20: Avventure con la lista delle vivande nel Sud, conversazione allegra di W. Schweizer — 20-21.50: Programma carnevalesco (trasmissioni da Zurigo, Basilea e Berna) — 21.50-22.5: Notizie; Meteorologia — 22.5-24: Radio-Dancing.

Zurigo - m. 588,2 - Kw. 1,5.

12,30-13,35: Solito — 15: Concerto del-Porchestra Luethold — 16: Concerto trasmesso dal Hôtel Baur au Lac — 17,10: Concerto di fisarmonica — 17,45: Previsioni del tempo; I prezzi della Ped svizzera degli agricoltori — 19: Concerto delle campane di Zurigo — 19,30: Segnale orario; Previsionid el tempo — 19,32: Conferenzu: «Il cotone e la sua importanza per Peconomia pubblica nel passato e nel presente » — 20: Sabato carnevalesco dialettale — 22: Previsioni del tempo; Notizie e Recentissime della «NZZ» — 22/10: Musica riprodotta.

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

Prima delle 20.1; come martedi — 20.1; Recitazione drammatica — 20.30; Concerto con Cantatrice,

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

18: Come veherdl — 20,15: Informazionic Conferenza di Radio — 20,35: Conferenza unoristica — 20,50: Concerto con baritono e orchestra: Fantasie su «Thais» di Massente, «Cavalleria Rusticana» di Massingii e « La Piglia di Madama Angot si di Lecoq— 22: Notizie — 22,70-23: Ballabili riprodotti.

Basilea - m. 1100 - Kw. 1,5.

19.30-22.5; Programma variato carnevalesco — 22.5-23; Radio-dancing.

## UNGHERIA

Budapest - m. 555,6 - Kw. 2.

11: Grafonola — 16.15: Conferenza Giuridica — 17: Concerto: Cori Gregoriani; Preghiera, Szerewy; Aria, Bach; Conferenza; Segue Concerto: All'Infinito, Schubert; Andante di Concerto per Violino, Godard — 18.10: Pei Givani Esploratori — 19.10: Tzigani — 20.15: Azione Dranmatica — 22.30: Segnale d'ora; Notzie; Ballabili,

# DOMENICA 26 Febbraio

# AUSTRIA

Vienna (Radio Vienna) m. 517,2 - Kw. 9 10.30 : Concerto d'organo (musica di Walther, Schubert Bach) - 11: Concerto della « Orchestra sinfonica viennese »: musica di Weber, Korngold, G. Haendel (a solo violoncello), Brahms — 15.30: Concerto pomeridiano dell'orchestra Max Geiger, con il concorso del violinista Vittorio Flemming; pezzi di Thomas, Strauss, Puccini, Rubinstein-Wieniawski (a solo violno). Delbes, Granichstaedten, Geiger, Stolz, Borchert - 17: L'ora dei poeti austriaci · Hun ·- Wertheimer (XXII) - 18: Descrizioni di viaggi: Quadri attuali del Marocco - 18.45: Serata di musica da camera con il « Quartetto d'archi di Dresda » e d'una cantante (due quartetti di Mozort e Dvorak, canzoni di Dvorak) -20 : Esecuzione d'un'operetta.

## FRANCIA

Parigi (Petit Parisien) - m. 340,9 - Kw. 0,5.

22: Concerto con artisti dell'Opéra e dell'Opéra Comique: Ouv., 11 Re d'Ys, Lalo; Rêverie, Vieuxtemps (violino e orchestra); Cenerentola, Massenet; Sigurd, Reyer (fant.); Balletto (Regina di Saba), Gounod; Gavotta, Boëllmann; Marcia (Enrico VIII), St. Saëus.

Parigi (Badio L. L.) m. 370 - Kw. 0,5.

22: Quartetto: Intermezzo del Quartetto in si bem, min. Taneiew; Tenore. Berceuse, Tciaikowsky; Canto Indå, Rimsky Korsakow; Piano: Al Convento, Borodine: Allegro di Concerto, Scriabine; Baritono: Due Canzoni (Borodine, Balakirew); Volino: Schetzo Tarantella, Wieniawsky; Melodia, Tciaikowsky; Baritono: Stella del Nord, Glinka; Vecchia Canzone Russa, Gurilef; Quartetto Slavo (4 tempi), Glazunow.

Tolosa - m. 392 - Kw. 3.

73.30: Gioia d'amore, Kreisler 13.45: Converto: Passo doppio, Seras; Ouv, Sigisuondo, Smet; Serenata, Learsi; La Peudola della Nonna (piano), Smet; Azu-cena (piano), Seras; Aria (Yasmina), Smet; Fox trot, De Bozi; Rapsodia Ceca, Colomb; Rèverie (Yasmina), Smet; Tango, Smet; Lily, De Buxeuil — 15.10: Predica protestante; Salmi cantati — 27: Il Sogno (Manon), Massenet — 21.0: Conferenza; Concerto dal Teatro del Capitole: Arianna, Massenet; La lettera (Manon), Idem; Fra Diavolo, Aubert; Suite « Schiaccianoci » (6 pezzi), Tciaikowsky; Le Hulla (2 pezzi), Rousseau; Aria e Duetto (Sofia Armould), Pierné; Ballabili (6)

# SVIZZERA

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

11: Concerto dell'orchestra del « Capitol»-Theater — 12: Meteorologia — 12:30: Musica riprodotta, intermezzata da audizioni corali — 15.15: Predica cattolica — 16: Concerto della R. O. — 17.10: Predica protestante — 10.30: Segnale orario; Meteorologia — 10.32: La mezz'ora della musica da camera — 20: Audizioni d'un solista di fagotto con il voncorso d'un pianista e della R. O. — 20.40: Concerto della R. O. (1) — 21: W. Huber canta arie e camzoni allegre con acc. pianoforte; indi concerto della R. O. (II) — 22: Meteorologia; Recentissime; Notizie della a NZZ ».

# UNGHERIA

Budapest - m. 555,6 - Kw. 2.

9: Notizie; Consigli per la toilette — 10: Messa cantita — 12: Musica militare — 15:30: Conferenza Agricola — 16: Racconti pei ragazzi — 18: Azione drammatica in 3 atti con musica — 10:30: Segunle divra; Notizie di Sport — 20:15: Selezioni di Musiche di Giovanni Strauss (Piccola Orchestral): Il Principe Mattasalem; Potpourri, Il Pipistrello; Valzer; Ouv., Il Barone Tzigano; Valzer — 22: Tzigani (Hôtel Britannia).

# \$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$

# Non ci sono arrivati i programmi delle stazioni di:

## FRANCIA

Parigi (Scuola superiore P. T. T.) - m. 447,8 - Kw. 0,45.

## SPAGNA

Cadice (Radio Cadice) (EAJ 3) - m. 400 - Kw. 0,5.

\*\*\*\*\*\*\*

# CORSO ELEMENTARE DI RADIOTECNICA

# TENUTO DALL'ING. ALESSANDRO BANFI

(Continuazione vedi n. 7)

BOBINE A NIDO D'API.

Questo tipo di bobina, può considerarsi essenzialmente come un'induttanza cilindrica a più strati, nella quale (fig. 172) però le singole spire sono avvolte ondeggiando da un'estremità all'altra della bobina in modo da formare un'onda completa per ogni giro.



Figura 172

Con tale sistema d'avvolgimento le\*spire di uno strato qualsiasi vengono ad incontrare con un certo angolo le spire degli strati immediatamente sottostanti e soprastanti, cosicchè essendo evitati i parallelismi di spire adiacenti, la capacità propria della bobina viene ad essere molto ridotta.

La resistenza in alta frequenza delle bobine a nido d'api, è però più elevata di quella dei tipi descritti in precedenza, cosicchè il loro rendimento nella ricezione delle onde inferiori ai 600 metri non è in generale molto alto.

Questo tipo di bobina è invece



Figura 173

particolarmente indicato per la ricezione delle onde dai 600 ai 3000 metri.

La costruzione delle bobine a nido d'api viene normalmente eseguita mediante macchine speciali; è però possibile eseguire l'avvolgimento a mano adottando uno speciale mandrino a doppia serie di piuoli (fig. 169).

Un tipo particolare di bobina a nido d'api è il cosidetto avvolgimento Duolaterale nel quale, mediante una razionale distribuzione delle spire dei vari strati si ottiene una ulteriore riduzione della capacità propria.

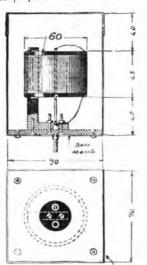


Figura 174

Tutti i tipi d'induttanze, sinora descritti sono caratterizzati dalla produzione attorno ad essi di un campo elettroniagnetico, le cui linee di forza escono da un'estrenità della bobina per rientrare dall'altra estremità, dopo aver seguito un determinato percorso esternamente alla bobina stessa.

Ne deriva quindi, come diretta conseguenza, che quando due o più induttanze vengono a trovarsi in prossimità fra di loro (è questo il caso dei normali radioricevitori) i rispettivi campi elettromagnetici si concatenano reciprocamente creando così accoppiamenti induttivi che possono riuscire dannosi.

Un mezzo per attenuare grandemente tali accoppiamenti, è quello di disporre le singole induttanze (bobine o trasformatori) coi rispettivi assi ad angolo retto fra di loro, oppure paralleli ma tutti inclinati di uno stesso angolo (circa 57°).

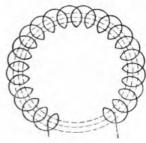


Figura 175

Un altro mezzo sovente impiegato col medesimo intento, consiste nella cosidetta schermatura delle induttanze. Trattasi essenzialmente di collocare l'induttanza stessa entro una sorta di scatola metallica (figura 173) completamente chiusa (schermo), in modo che il campo elettromagnetico non possa giungere esternamente alla scatola stessa.

Per ottenere sicuramente questo scopo è necessario che le pareti della scatola-schermo abbiano uno spessore di 98 ad 1 millimetro e siano di



Figura 176

un metallo buon conduttore (rame alluminio, ecc..).

Occorre però tenere presente che la schermatura delle induttanze pur avendo un benefico effetto dal lato della eliminazione pressochè totale degli accoppiamenti nocivi fra i



Figura 177

vari stadi d'un amplificatore ad alta frequenza, è però soggetta ad inconvenienti di varia natura che ne rendono l'impiego consigliabile solo in determinati casi.

Infatti, nelle pareti metalliche dello schermo, inunerse nel campo elettromagnetico (fig. 173) si generano delle correnti parassite a spese dell'energia ad alta frequenza circolante nell'induttanza; perciò necessariamente maggiori perdite in alta frequenza. Un'altra causa di ulteriori perdite è costituita dal fatto che le pareti dello schermo e l'avvolgimento dell'induttanza si comportano come un vero e proprio conclensatore, aumentando quindi la capacità propria dell'induttanza stessa (fig. 173).

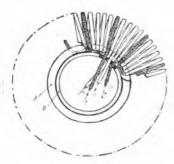


Figura 178

Nell'adozione della schermatura delle bobine, occorre perciò attenersi alle seguenti norme generali, allo scopo di ridurre al minimo le perdite accessorie ora accennate:

Le pareti dello schermo devono distare dalle due estremità della bobina non meno di 30 mm. e dall'avvolgimento di quest'ultima, non meno di 15 mm. Lo schermo sarà costruito con lastra di rame elettrolitico, spessore 0,8 mm.

La figura 174 da le dimensioni di una buona schermatura per bobine cilindriche della gamma 300-600 metri.

Esistono però dei particolari sistemi di avvolgimento, mediante i quali è possibile realizzare delle induttanze il cui campo elettromagnetico esterno è praticamente nullo. Fra tali sistemi citerò quelli maggiormente usati.

- a) l'induttanza toroidale,
- b) l'induttanza binoculare.
- c) l'induttanza astatica o ad avvolgimento «ad otto».

L'induttanza toroid de è costituita essenzialmente da un avvolgimento cilindrico il cui asse anziche essere rettilinco, è invece esatta-



Figura 179

mente circolare in modo che la spira finale di tale avvolgimento viene a trovarsi immediatamente contigua a quella iniziale (fig. 175).

È facile comprendere come, in questo caso il campo elettromagnetico è completamente chiuso su se stesso internamente alla bobina (linee punteggiate fig. 173).

Dal lato elettrico, tali bobine hanno quindi tutti i vantaggi già enumerati per le bobine cilindriche ad un solo strato; la figura 176 mostra il tipico aspetto di una bobina toroidale.

Questo tipo di avvolgimento si presta anche ottimamente per la costruzione di trasformatori ad alta frequenza; in tal caso però l'avvolgimento primario non sarà disposto internamente od esternamente al secondario ma verrà bensì inframmezzato al secondario avendo cura di distribuirlo regolarmente lungo tutta la lunghezza della bobina, quest'ultima norma è essenziale inquantochè un primario occupante solo una porzione dell'intero sviluppo della bobina creerebbe un campo elettromagnetico disperso col risultato di annullare i vantaggi dell'avvolgimento locoidale.

Le figure 177 e 178 mostrano i dettagli costruttivi di un trasfor-

matore ad alta frequenza ad avvolgimento toroidale costruito con le norme anzidette.

Generalmente non viene usata alcuna anima isolante interna, bastando la rigidezza propria del filo



Figura 180

a mantenere in forma l'avvolgimento. Il filo viene prima avvolto su un mandrino rettilineo della sezione circolare prescelta (in generale 30 mm. circa) (fig. 177); viene poi accuratamente sfilato ed assicurato con una legatura interna praticata nella guisa indicata in fig. 179 ad un nucleo isolante opportunamente sagomato.

Con un avvolgimento del diametro di 30 mm. (non confondere col diametro della bobina) occorrono 140 spire di filo diam. 0,8 mm. due corerture cotone per coprire la gamma d'onde 300-600 metri con un condensatore variabile da 0,0005 Mfd. in parallelo.

Questi dati valgono anche pel secondario di un trasformatore ad alta frequenza del tipo ora descritto; in tal caso il primario sarà costituito



Figura 181

da 35 spire dello stesso filo ma con doppio isolamento in seta, distribuite una, ogni quattro spire del secondario.

Le induttanze binoculari dette anche di Grebe, dal nonie del loro ideatore, sono costituite da due bobine cilindriche del diam. di 30 a 40 mm.; contigue ed affiancate, i cui avvolgimenti (di ugual senso) sono collegati in serie (fig. 180).

ING. A. BANFI

(Continua).

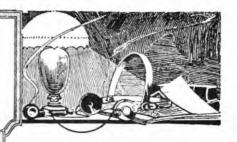


# Consulenza Tecnica

Il servizio è gratuito per gli abbonati al Radiorario. Le risposte verranno date in ordine d'arrivo senza eccezione alcuna.

Ogni quesito deve portare nome, cognome ed indirizzo dell'abbonato, nonchè il numero dell'abbonato e la relativa fascetta di spedizione, accompagnandolo con uno schizzo in inchiostro nero. La corrispondenza va diretta a:

RADIORARIO (Sezione Consulenza) - Corao Italia, 13 MILANO



L'apparecchio Difurad da me costruito presenta i seguenti ditetti:

La selettività tanto necessaria per me, tenuto conto della slazione tocale a solo 3 Km si riduce alle sole lunghezze d'onda di 500 m. in su, ed a chea m. 375 in solto, senea con ciò escludere completamente la stazione tocale.

2º Gli equilibratori Siti da me usatt, non influenzano quasi in nessina mante-ra l'apparecchio poichè col movimento del neutrocondensalori non percepisco nessun nschio o rumore di reazione, mentre ricsco a sentire la fonia direttamente,

1.'isolamento dell'apparecchio è curato abbasianza, le lampade che uso sono A.F. Phillips 410, D. Phillips 409, per B.F. Phillips B 406.

I trasformatori del diametro mm. 75 avvolgimento 50-16 filo 2 c. cotone divise da carloneino laccalo 50/10, essi sono distan-

ti fra loro 130 mm. dalle estremità. L'antenna è unifitare m. 40-45 con discesa compresa.

Desidero sapere se si pud ottenere una sciellivilà maggiore e in che modo,

D. DI SCANNO - Roma

Riduca a 13 il numero di spire del primario dei trasformatori ad A.F.; sostituisca la prima valvola ad A.F. con una A.425 l'hilips; ed aumenti la tensione anodica sino a 90 Volt.

Il rimanente va tutto bene

Mi voglio accingere alla costruzione di un alimentatore di filamento che abbia le seguenti caratteristiche,

1º. Massima economia nella spesa sia d'impianto sia di manutenzione e con-

2°. Che mi dia una corrente perfettamente continua della tensione di 4-1/2V. 3 AMP.

3°. Che possa funzionare sulla tensione alternata di 110-160 Volt.

G. M. ZANDOTTI - Roma

Sono stati escogitati diversi sistemi per alimentare l'accensione delle valvole utilizzando la corrente alternata, tutti però poco pratici e molto più complessi che non Paccumulatore e relativo raddirizzatore per la ricarica; buoni risultati si sono ottenuti invece alimentando direttamente i filamenti delle valvole con corrente alternata. Occorrono però delle valvole speciali; veda il N. 36 Radlorardo 1927.

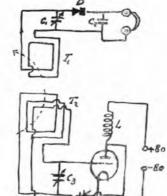
Desidererel m'indicoste ove acquistare un tipo di condultore per antenna interua della massima efficienza.

A. BORLETTI - Milano

Adotti il conduttore tubolare (diamni, 1 cm.) a traliccio metallico costruito dalla Colombo, Via S. Croce, 6. Ho assistillo nei giorni scorsi ad un esperimento curioso ed insplegabile; un venditore di materiale radio teneva sul banco di vendita a disposizione dei clienti un comune apparecchio a cristallo munito però di un telato piccolissimo (circa 15 cm. di lato). Con tale apparecchio e senza alcuna presa di terra od untenna era possibile ricevere la stazione locale molto forte su tre cuffe in parallelo ecc. ecc.

Chiedo perció alla vostra provata competenza una splegazione in merito.

A. ALBIN - Milano



Molto probabilmente sotto il banco di vendita (ad es. in un cassetto) era disposta una valvola amplificatrice-oscillatrice a reazione con circuito del tipo indicato nel uostro schizzo qui riportato

In esso T<sub>2</sub> è un secondo telaietto accoppiato induttivamente (attraverso il legno del banco) al telaio T del ricevitore a cristallo; C<sub>2</sub> è un condensatore per la sintonizzazione a C<sub>2</sub> è un escondo, condensatore per la reazione; L è una bobina di achoke a (impedenza).

Posseggo un apparecchio 5 Valv. marca Pilotone Universal acquistato nello scorso Dicembre.

Tale apparecchio è munito di 5 lampado Edison: Tipo VI 106.

E alimentato con alimentatore di placca Philips. Il funzionamento attuale dell'apparecchio è ottimo (uso 3 ore serali), ecc.

G. MANTERO - Voltri

Mantenga l'accumulatore da 4 volt; con 6 Volt non ottiene altro scopo che esaurire le valvole più rapidamente. Sostituisca le ultime tre valvole con altre del tipo Edison VI 102A e raddoppierà all'incirca la durata della carica dell'accumulatore.

Ho costruito l'apparecchio a 3 l'alvole N. 49 descritto nel N. 44 Radiorario con risultali davvero insperati per selettività, purcica e discreta potenza (con soli 70 V. di anodica ricevo Roma e qualche estera in modesto allopariante Safar Gran Concerto).

L'apparecchio dul quale sono cerlo potrò ottenere ancor più brillanti risultati, mi presenta questo inconveniente:

s Non mi riesce ad alfondare le lame mobili del C<sub>1</sub>, senza che la valvola l'enti i noscillazione con lorissimo ululato al ricevitore: in altre parole: Trovo le stazioni manovrando C e C<sub>1</sub> (senza però con le lamine mobili del C<sub>2</sub> lutte fuort) e non appena tento attondarle, la valvola violentenente oscilla, ecc. ».

Dott. P. A. CANDIANI - Bassano

Alimenti la prima valvola con 20 Volt; il solamente e le altre due con 80 Volt; il miglior risultato l'otterrà usando come prima valvola una Telefunken R E o64, come seconda una A 425 Philips ed ultima ma B 405 Philips.

Ho la possibilità di stendere un'oltima acsierna. È consigliabile l'acquisto d'una neutrodina a 5 valvole funzionale su della anlenna esterna, appure una supereterodina lo altro tipo d'apparecchio similiare) a olto valvole funzionanie su telaio interno?
Quale dei due apparecchi vi è dimostrato

migliore per potenza e per selettività?

M. VIA - Longobuco

Preferisca senz'altro un neutrodina a si valvole.

Mi consta che la Ditta Telefunken ha messo in commercio degli apparecchi ad una valvola speciale alimentata in alternata (con 6 piedint). Non si nota esternamente che un con-

densatore variabile e delle bobine che permettono di ricevere lunghezze d'onda da 100 a 900 metri.

Si potrebbero avere lo schema ed i dali
estruttivi di tale apparecchio?

C. DELL'ORTO - Milano

A noi non risulta che Telefunken costruisea tale apparecchio; forse Ella si confonde con l'apparecchio ad una valvola multipla Loëve (non alimentata però con corrente alternata) che rassomiglia molto alla sua descrizione

# CORSO DI LINGUA TEDESCA

tenuto dal Prof. WILLY ZANO

EINUNDZWANZIGSTE LEKTION

FUER NICHT-ANFAENGER

Come cominciano i Promessi Sposi, (die Velöhten)

Der Arm des Comosees, der sich gegen Süden erstreckt und zwischen zwei ununterbrochenen Bergketten, ihrem Vorspringen, oder Zurückweichen folgend, eine Reihe von Buchten und Busen bildet. verengt sich fast plötzlich und nimmt (zwischen einem Vorgebinge zur Rechten und einem weiten Uferland zur Linken) Lauf und Cestalt eines Flusses an,

Come comincia il « Faust » di Goethe. Nacht

In einem engen, gotischen Zimmer Faust unruhig auf seinem Sessel am Pulte. FALST, Habe, nun, ach! Philosophié

Luristeréi und Medizin Und leider auch Theologie, Durchaus studiert mit heiszem Bemühen.

Da stéh ich nun ich armer Tor Und bin so klug als wie zuvor; Héisze Magister, héisze Dóktor gar Und ziehe schon im die zehn Jahr Herauf, herab, und quér und krumm Meine Schüler an der Nase herum Und sehe, dasz wir nichts wissen können!

Its mochte kein Hund so länger dében

Come comincia il «G. Tell» di Schiller

Erster Autzug. Erste Szene

Alla rupe sulla riva del lago dei 4 Cantoni; il Vierwaldstätter-see. Un fanciullo pescatore si dondola in una harchetta sulle acque d'un'insenatura. Prati, villaggi, casolari lieti di sole. Nello sfondo i ghiacciai Risuona armoniosa la musica dei campani delle vacche e delle capre.

Fischerknabe (er singt im Kahne)

Es lächelt der Sée - er lådet zum Bade Der Knabe schlief ein - am grünen Gestade, Da hört er ein Klingen,

Wie Flöten so süsz, Wie Stimmen der Engel Im Paradies.

Und wie er erwachet - in seliger Lüst Da spülen die Wasser - ihm um die Brust,

Und es ruft aus den Tiefen : Lieb Knabe, bist mein! Ich locke den Schläfer. Ich zieh ihn heréin.

ZWEIUNDZWANZIGSTE LEKTION

DECLINAZIONE DI SOSTANTIVI IN er, el, en, MASCHILI O NEUTRI.

# Singolare

N. der Sänger der Hebel G. des Sänger s des Hebel-s D. dem Sänger dem Hebel A. den Sänger den Hebel

### Plurale

N, die Sänger die Hebel G. der Sänger der Hebel D, den Sänger-n den Hebel-n A. dei Sänger die Hebel

# Singolare

N. der Degen das Bäumchen G. des Degen-s des Räumchen-s dem Bäumchen D. dem Degen A, den Degen das Bäumchne

Plurale die Baumchen N. die Degen G. der Degen der Bäumchen D. den Degen den Bäumchen die Bäumchen. A die Degen

## Fragen.

N. Schreibt der Lehrer?

Was schreibt der Sohn des Lehrers? Was gibst du (sogg.) dem Lehrer?

A. Haben Sie den Lehrer gesehen?

N. Schreiben die Lehrer?

Was schreiben die Söhne der Lehrer?

1). Was geben Sie den Lehrern? A. Wirst du die Lehrer schon

SOSTANTIVI IN et. d. en:

der Lehrer il maestro der Hebel la leva das Bäumchen alberello der Zuhörer ascoltatore la daga der Degen der Sänger il cantore der Schneider sarto der Bäcker formujo das Madchen

ragazza das Wasser acqua der Dampfer 1 vapore

# SUBJEKT UND PRAEDIKAT,

der Finger

Präge dir folgendes Gedicht-chen ein Mettiti ben in testa la seguente poesiola. Die Wiese grünt der Vogel baut: Der Kückuck ruft; der Morgen taut; Das Veil chen blüht; die Lerche singt Der Obstbaum prangt; der Frühling winkt

41110

il prato diventa verde: l'uccello fabbrica: il cuculo chiama, il mattino ha la rugiada; la violetta fiorisce. l'allodola canta;

l'albero da frutta è in pompa; la primavera (fa cenni

Gino antwortet:

Jeh habe mir das Gedicht-chen ein-gepract.

IL DETTATO DI VENERDI, 10 PERBRAIO,

Das Gesicht ist gut modelliert, mit seiner schönen Nase, dem ukigen Kinn den starken Lippen. Es ist ein romanisch gebautes Gesicht. - Die Augen lächeln. wie die Napôleons, hubsch und unwiderstehlich, Sie sind nicht schön; es ist viel schlimmer: diese Augen ersaszen das Obiekt, das sie schauen, und verzehren es. Das Gehirn des Mannes ist állumfassend.

Ein neues Rom will er erbauen, Ganz Italien will er einigen. Land und Leute glücklich machen.

# CORSO DI LINGUA INGLESE

tenulo dal Prof. MARIO HAZON

VENTUNESIMA LEZIONE Lunedi 20 febbraio 1928

TEMA DI TRADUZIONE DETTATO NELLA 19º TRZIONE

1) Ogni tanto quando non sto bene prendo del vino - 2) Il thè che mi avete dato è buonissimo, dove lo comprate? - 3)Vidi il dottore il mese scorso ma non so dove egli sia ora andato, - 4) Chi ti scrisse la lettera che ho visto sul tuo tavolo? - 5) Credi (pensi) sarebbe utile per me parlare coll'avvocato? 6) A chi telefonavi e perchè? Telefonavo

all'agente che ci consegnò quella merce per sapere chi ce l'ha mandata. - 7) Non ho mai bevuto questa hibita, Come è huonal -8) Il sig. Robertson è un uomo d'affari onesto e credo che egli farà (del) suo meglio per consegnare la merce in tempo - 9) A chi

hai mandato il denaro che ti ho dato? --Perchè non viene con noi questa serà? Perchè non ho tempo essendo assai occupato.

#### TRADUZIONE

I) I take wine now and then when I am not well - 2) The tea (which) you have given me is very good, where do you buy it-3) I saw the doctor last month but I do not (don't) know where he has gone now. 41 Who wrote you the letter (which) I saw on your table? - 5) Do you think it would be useful for me to speak to the lawyer? - 6) To whom were you 'phoning and why? I was telephoning to the agent who delivered us those goods to know who has sent them to us. - 7) I have never drunk this drink. How good it is! - 8) Mr. Robertson is an honest business man and I think he will do his best to deliver the goods in time. -9) To whom have you sent the money (which-that) I gave you. = 10) Why are you not (aren't you) coming with us this evening? Because I have no time, being very busy.

#### VERBI DIFETTIVE

Potere: can, could may, might shall should must ought to

l'olere: will, would. Le caratteristiche dei verbi difettivi sono illustrate nella seguente frase.

He must not go Non deve andare

#### POTERE

potere a) to be able b) to be permitted, allowed

Presente, indicativo e congiuntivo:

al can (l'essere in grado) b) may (l'essere possibile, permesso).

Passato remoto, Imperfetto, Condizionale, Passalo congiuntivo:

a) could

b) might

## ESPAIR He can lift thirty kilos with one hand.

You may come to-morrow. He may be away, If you can help me, please do. He will be able to help you, Not being able to go, he wrote. He has not been able to go. You could go for me. If I could not go, I should write He could not go May I play your plauo? You may if you can. He might come to-morrow. I shall not be permitted to go. He could have written. He might have written.

She can speak English well.

I cannot tell you his name.

## VOCABOUT.

fabbricare = to manufacture costruire - tu build, built, built pregare = to pray pregare, chiedere mendicare = to beg

domandare (a) = to ask

fore una domanda - to ask a question perdonare = to forgive, forgave, forgiven

perdonare = to pardon domandare perdono, scusarsi = to beg purdon edifizio = building

mendicante = beegar preghiera = prayer perdono = pardon, forgiveness

soldato marinalo sailor nemico cnemy allievo, a pupil fabbricante, industriale -- manufacturer workman operajo during durante in alto, su 110 down

soldier

THE MONTHS

in basso, giù

February Lanuary March April June May August Luly ()ctuber September November December

# VENTIDUESIMA LEZIONE

Groved) 23 lebbraro 1928

DESCRIPTION VERBI DIFETTIVE (seguito).

#### DOVERE

- 1) shall (2ª e 3ª persona presente)
- 2) must (presente)
- 3) should (condizionale)
- 4) ought to (condizionale)
- 5) to have to (tutto il verbo)
- (i) to be (presente e passato)
- 7) to be obliged (tutto il verbo) to be forced (tutto il verbo) to be compelled (tutto il verbo)
- a) to owe (Inito il rerbo).

You shall not go.

#### ESEMPT:

You must not go. You should not go. You ought not to go. I must go. I have to go 1 am to go. I am obliged to go. They must be away (out). Having to go, he .. Being forced to go, he ... I shall have to go. I shall be compelled to go. I have had to go. I have been obliged to go.

You ought to be more punctual, He owes me ten pounds. You ought to pay him what you owe

him I should write to him if I had time.

I should write to him but I have no time

He was to help me with my work. He should have written.

## Il ater in Nature.

Without water no landscape is complete, while overhead the clouds add beauty to the heavens themselves. The spring and the rivulet, the brook, the river, and the lake, seem to give life to Nature, and were indeed regarded by our ancestors as living entities themselves. Water is beautiful in the morning mist, in the broad lake, in the glancing stream, in the wide ocean-beautiful in all its varied moods. It nourishes vegetation, its clothes the lowlands with green and the mountains with snow. The refreshing power of water upon the earth is scarcely greater than that which it exercises on the body and mind of man,

# CORSO DI LINGUA FRANCESE

tenuto dal Prof. RAMOND BROUT

QUATTORDICESIMA LEZIONE Sabuto 18 /cbbraio 1928

CORRECTION DE L'EXERCICE PRÉCÉDENT

Ma mère a acheté des bijoux; des éventails, des coraux et des émany bon marché. Les travaux des champs ne sont pas encore commencés. - Les châteaux de notre pays sont grands et beaux. - Les détails de l'affaire ne sont pas très intéressants. - L'Italie et la France sont des pays beaux et fertiles. - Les bals des Carnavals sont souvent cause de grands maux. - Les jornaux quotidiens sont indispensables aux citoyens. l'ai acheté ces noix pour tes petites soeurs. Par le travail les fils de mon ami se sout fait une position. - Où sont les chapeaux de tes frères? - Ils sont dans ma chambre. -Les joujoux de ces enfants sont sous le lit. -A qui sont ces éventails? - Ils sont à mes soeurs. - Les noix sont des fruits excellents, Les oiseaux sont sur les toits, - Avez-vous vu nos amis? - Oui, je les ai vus au théâtre. -Donnez deux morceaux de sucre à cet enfant, s'il vous plait.

DOUT

#### MOTS ET EXPRESSIONS Dar

| P         | ***       |
|-----------|-----------|
| devant    | derrière  |
| sur       | sous      |
| iei       | là        |
| ni        | ni        |
| avec      | Sans      |
| tout      | toute     |
| Lous      | toutes    |
| pourquoi? | parce que |
| Combien?  |           |
| léger     | légère    |
| cher      | chère     |
| long      | longue    |
| généreux  | généreuse |
| bref      | brève     |
| cruel     | cruelle   |
| italien   | italienne |
| bas       | basse     |
| épais     | épaisse   |
| celui     | celle     |
| ceux      | celles.   |
|           |           |

OUINDICESIMA LEZIONE Mercoledì 22 /ebbraio 1928

# LECTURE ET TRADUCTION.

Vos fils ont-ils de la bière? Ils en ont, mais elle n'est pas honne. - Donnez-moi du vin et de l'eau, s'il vous plait. Je n'ai ni vin ni eau; mais j'ai d'excellente bière et de bou thé; en voulez-vous? - Je préfère le thé à la bière; donnez-m'en un peu. · Nous

avons mangé du pain, de bon pain, beaucoup de pain; mais nous n'avons pas mangé de viande. - La servante a acheté du sucre, du café et de manvais thé. - Toutes les rues des villes anciennes sont étroites. Tous les palais de Florence sont grands et beaux. -La langue italienne est très difficile: la langue française n'est pas facile non plus, -Le corps de l'homme est mortel, mais sou fime est immortelle.

#### MOTS ET ESPRESSIONS

| beau (bel)<br>nouveau (nouvel) | belle<br>nouvelle |
|--------------------------------|-------------------|
| fon (fol)                      | folle             |
| vieux (vieil)                  | vicille           |
| mon (mol)                      | molle             |
| Le matin                       | Le soir           |
| blane                          | blanche           |
| doux                           | douce             |
| sec                            | sèche             |
| faux                           | fausse            |
| donné                          | Le poisson        |
| Le lilė                        | Le lait           |
| Le potege                      | Le bouillo        |
|                                |                   |

## EXERCICE À TRADUIRE PAR ÈCRIT.

Che cosa avete dato al figlio di questo operaio? Gli (lui) ho dato del pane, ma non gli ho dato denaro, - L'America produce (produit) caffè, zucchero, cotone e tabacco; l'Italia produce vini squisiti ed eccellente grano. - La mattina bevo (bois) un po' di latte: a mezzogiorno (midi) mangio (mange) minestra, buona carne e un po' di frutte con molto pane ma senza vino. - Avete dei buoni amici; ma vostra sorella ha della cattive amiche, - Questa donna è bella; ma ambiziosa e superstiziosa. - Il mio amico è infelicissimo, ha perduto la sua buona e cara madre. - Siamo attivissimi; non siamo mai pigri (paresseux); anche le nostre sorelle sono attivissime, non sono mai pigre, -L'Italia è un bel paese, anche la Francia è bella. - Ho comperato una dozzina di camicie (chemises) bianche pei figli del giardiniere. - Abbiamo veduto un vecchio signore nel nostro giardino. È un vecchio amico della nostra famiglia. - Quai ti fratelli avete? Non ne ho che uno. - E quante sorelle? Ne ho una.

Proprietà letteraria riservata ai singoli Professori

# AVVISI A PAGAMENTO

Lire 0,70 la parola - minimo L. 7.-(Pagamento anticipato)

NEUTRODINA Inpro quattro valvole, cuffia, altoparlante, accumulatore, alimentatore anodico smontato, raddrizzatore Philips ed altro materiale radio cedo L. 3500 riducibili. Romano Guglielmo, via Tondi 76, Sansevero.

R. CHIODELLI, direllore responsabile

Archetipografia di Milano -Viale Umbria 54

# SCUOLA LIBERA POLITECNICA ITAL. PER CORRISPONDENZA

VIA FELICE CAVALLOTTI, 6 - MILANO - VIA FELICE CAVALLOTTI, 6 -

II più importante Istituto Italiano per l'insegnamento per corrispondenza della Mescanica - Eletirotecnica - Chimica - Metallurgia - Miniere - Editzia Agraria - Filatura - Tessitura, ecc. — Corsi completi per Tecnici, Capiteenici, Diretteri, Assistanti, Capimastri, Ingegneri, ecc. Tutti possono apecializzarsi e fisiomarsi nei vari rami della tecnica moderna. Insegnamento facile ed economico. Tasse limitatissime. — Consultate i nostri programmi che si invisno gratia a richiesta.

# S. I. R. A

SOCIETÀ ITALIANA RADIO-AUDIZIONE CIRCOLARE Telefono N. 88=440 = MILANO (105) = Corso Italia N. 8

Rappresentanza per l'Italia e Colonie della spett.:

"RADIO CORPORATION OF AMERICA" di NEW YORK



Apparecchio ricevente a b Radiotrons a comando unico alimentate direttamente dalla corrente alternata. Non occorrono più ne accumulatori ne batterie anodiche. - Tre stadi di alta frequenza, una detectrice, e due stadi di bassa frequenza. Viene usato con le nuove Radiotrons UX-226 e UY-227 e con una valvola di potenza UX-171.

1 filamenti delle Nuove valvole "UX 226 e UY 227" vengono accesi direttamente dalla corrente alternata della luce, mentre le tensioni anodiche o di griglia vengono fornite da apposito alimentatore montato nell'interno dell'apparecchio.

# Prezzo Lire 3.600 valvole comprese, escluso l'altoparlante

# ELENCO RIVENDITORI

. . . . Studio Radiotecnico - Via Mascheroni, 9 BIELLA. . . . . Rino Boggio - Corso Regina Margherita, 23 PAVIA . RAVENNA ... Ceroni Marino . Via Mazzini, 13 BOLOGNA. . . A. T. I. . Via Calzolerie, 2 ROMA. . . . . . S. I. R. I. E. C. - Via Nazionale, 251 BORGOSESIA - Corti Cesare SIENA. . . . . Enrico Fanctti - Via Cavour, 23 FIRENZE . . . . . La Casa Elettrica (Dott. Lazza ro & Ci. Botti) SUZZARA . . . Ditta Dalcomune & Figli Via Cavour, 9 TORINO . . . . Ditta Fratelli Alessio - Via Bonafous, 7 GALLARATE - Casa Musicale A. Bianchi - Diazza Ponti GENOVA . . . . Magazzini Radio - Via Alla Annunciata, 18 MACERATA ... Radiotelefonia V. Perogio & C. - Compagnia Radiofonica - Corso Vittorio MILANO . Emanuele, 4 Ditta A. Mariani, . Via Dante, 15 NAPOLI . . . . . Ing. A. Cerreto - Via Nardones, 118

PADOVA. . . . Emle Sartorio - Via S. Biagio, 6

TRIESTE . . . . Ing. Alfredo Frassini - Piazza Vittorio Veneto, 4 VARESE . . . Dilla Colombo & Majocchi - C. Roma, 15 . Ditta A. Toninato . S. Luca Calle C VENEZIA. . .. Goldoni, 4535 Fernando Balbeani - Corso Principe VICENZA . . Umberto



# "Freshman Masterspeaker"

ALTOPARIANTE AMERICANO A TRIPLA CAMERA DI RIFLESSIONE DELLA VOCE

L. 295
(compresa la lassa)



APPLICABILE A QUALSIASI RICEVITORE A VALVOLE

> L. 295 (compresa la tassa)

LA MIGLIOR GARANZIA DEI NOSTRI ALTOPARLANTI È IL CONTINUO AUMENTO DELLE VENDITE E LA INSIGNIFICANTE CIFRA DEI RITORNI.

Tutti possono avere un "FRESHMAN" in prova chiedendole a qualsiasi buon rivenditore oppure direttamente alla Ditta

Chas. Freshman Co. = Piazza Cardinal Ferrari, 4 = Milano

INSISTETE SUL NOME "FRESHMAN"