

Tutti i programmi italiani ed esteri della settimana

RADIOORARIO

ORGANO UFFICIALE DELLA U.R.I.



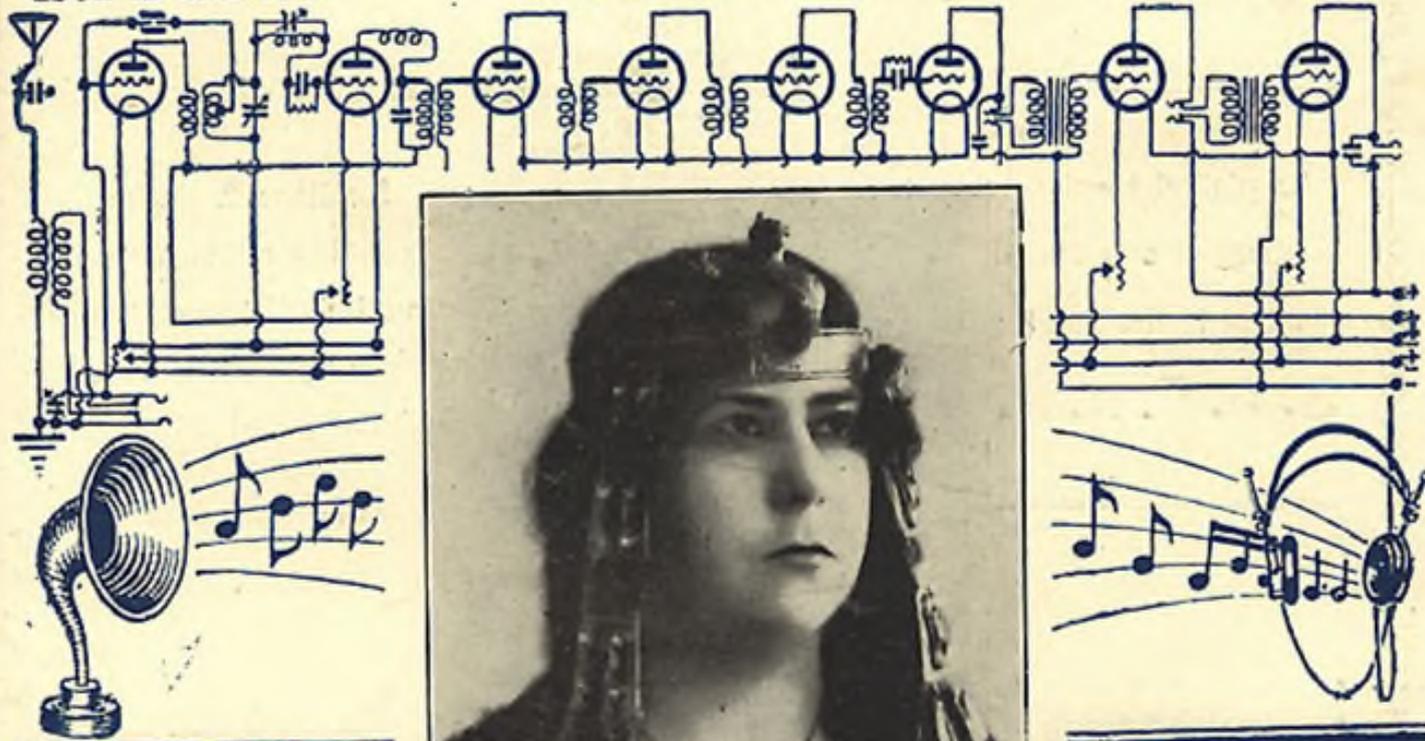
UNIONE RADIOFONICA ITALIANA

Direzione, Amministrazione e Pubblicità — MILANO — Corso Italia, 13 - Telef. 86-239 - 86-240

ESCE IL SABATO

C. C. CON LA POSTA

UNA COPIA L. 1,50



ARTISTI DELLA U.R.I. - DOLORES FRAU Mezzo-soprano



S. A. F. A. R.

Società Anonima Fabbricazione Apparecchi Radiofonici

Amministrazione: **MILANO** (13)
Viale Maino, 20 - Telefono 23.967

Stabilimento proprio: **MILANO** (LAMBRATE)
Via P. Andrea Saccardi, 31 - Telefono 22.832

L'Industria Italiana Radiofonica

ha riportato un vero **trionfo** alla **Fiera Campionaria di Milano** con i nuovi tipi potentissimi di

Altoparlanti Safar

trovati superiori a tutti i tipi finora in commercio. Il nuovo tipo "**Grande Concerto**" è stato unanimamente giudicato l'Altoparlante di Classe, il migliore del mondo, per la sua potenza, sensibilità ed eleganza di linea.



Le migliori ricezioni
si ottengono solo con gli
altoparlanti e cuffie

S. A. F. A. R.

FORTI SCONTI AI RIVENDITORI

Fornitrice R. Marina
R. Aeronautica
e principali case costruttrici
apparecchi R. T.
Italiane ed Estere

CHIEDETE IL NUOVO LISTINO

Il popolare tipo di cuffia "**STELLA**", indicata per le stazioni a valvola nella resistenza di 4000 ohms e per gli apparecchi a cristallo nella resistenza di 1000 ohms, conosciuta per il pregio di rendimento e purezza, è stata portata al prezzo di L. 42, mentre la cuffia "**SUPER SAFAR**", di costruzione speciale e della massima potenza, è venduta al prezzo di L. 60.

RADIO RARIO

Organo ufficiale dell'Unione Radiofonica Italiana

Direzione, Amministrazione, Pubblicità: MILANO - Corso Italia, 13 - Telefono 86-239

Abbonamento Italia e Colonie: L. 55 — (Estero il doppio) — Agli abbonati dell'U. R. I.: L. 30. —

Un numero separato L. 1,50

MATTIA BATTISTINI alla Stazione di Roma

Si annunzia per martedì 29, alla stazione radiofonica di Roma, un grande avvenimento d'arte. Mattia Battistini, il celeberrimo cantante — reduce da *tournees* a Vienna, Berlino, ecc. nelle quali ha ottenuto successi straordinari, facendosi giudicare dalla critica unanime come l'unico autentico campione odierno della « Scuola del bel canto italiano » — terrà un concerto interpretando alcuni pezzi del suo repertorio favorito.

Il Battistini è nella pienezza delle sue forze d'uomo e d'artista. La sua voce conserva intatte le sue qualità di morbidezza e di potenza, di agilità e di squillo. Chi ha avuto la fortuna di ascoltare recentemente Mattia Battistini, è rimasto commosso e sbalordito. Con gli anni, lungi da perdere alcuna delle sue meravigliose virtù canore, il glorioso artista ha ancora progredito: la forza e la signorilità delle sue interpretazioni ha raggiunto ormai un limite che né lui né altri potranno più superare.

Il grande Battistini, nel suo prossimo concerto alla Stazione radiofonica di Roma, canterà l'aria *Oh dei ord'anni miei* dell'Ernani, la romanza *A tanto amor...* della Favorita, la briosa e robusta canzone *La partida* del maestro spagnolo Alvarez, terminando con la cavatina di Figaro del *Barbiere di Siviglia*.

Questi brani vocali saranno inquadrati da importanti composizioni sinfoniche, classiche e moderne, che verranno dirette dal M.o Riccardo Santarelli. Sarà dunque una serata non soltanto piena di attrattive, ma di una nobiltà artistica assoluta.

L'Unione Internazionale di Radiofonia e le interferenze

Proseguono attivamente i lavori della Commissione Tecnica dell'Unione Internazionale di Radiofonia (U. I. R.) di Ginevra in merito ad una conveniente ripartizione delle lunghezze di onda delle diverse stazioni radiofoniche, al fine di ridurre il più possibile i fenomeni di interferenza.

Il nuovo piano di ripartizione del-

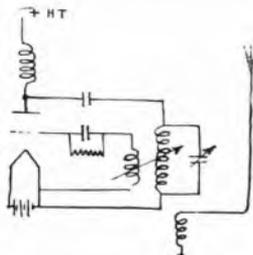


Fig. 1

le lunghezze di onda, i cui criteri abbiamo già esposti nei precedenti numeri di questa rivista, andrà in vigore nel prossimo settembre, e, nel frattempo, la suddetta Commissione Tecnica sta studiando e prendendo tutti i provvedimenti intesi a garantire la buona riuscita della pratica attuazione di detto piano.

Per essa è necessario che ciascuna stazione trasmetta esattamente sulla lunghezza d'onda che le è stata attribuita; e pertanto la Commissione Tecnica della U. I. R. si è preoccupata dei due essenziali problemi:

1) di dotare ciascuna stazione di un apparecchio che permetta il controllo rigoroso della lunghezza di onda;

2) di stabilire le condizioni gene-

rali a cui devono soddisfare costruttivamente le stazioni radiofoniche trasmettenti.

Per quanto riguarda il primo problema fu in un primo tempo stabilito che le varie organizzazioni radiofoniche avrebbero inviato il proprio ondametro alla sede della Commissione Tecnica a Bruxelles in modo che la taratura di tutti gli ondametri venisse effettuata da uno stesso campione.

Successivamente, dopo un accurato esame della questione, si riconobbe che tale soluzione non avrebbe ben risposto allo scopo per le seguenti ragioni:

1) perchè, per quanto fosse precisa la taratura, essa non sarebbe stata conservata nel viaggio di ritorno dell'ondametro;

2) perchè in generale gli apparecchi non avrebbero permesso di tarare rigorosamente le stazioni, sia per lo smorzamento (troppo considerevole di essi sia per il fatto che le letture avrebbero potuto non essere fatte col voluto grado di approssimazione.

D'altra parte si è pensato che non si potevano costringere tutte le organizzazioni ad acquistare degli ondametri precisissimi e quindi costosi e ad inviarli a Bruxelles.

Anche la soluzione che offriva l'impiego dei cristalli piezoelettrici fu scartata per il momento, inquantochè non dava sufficienti possibilità pratiche.

La Commissione Tecnica ha perciò finito col decidere di dotare ciascuna stazione di un apparecchio costituito da un semplice circuito risonante, composto di un'induttanza e di

un condensatore entrambi molto robusti, accordato con precisione sulla lunghezza d'onda assegnata a ciascuna stazione, e munito di una pie-

vra e di calcolo degli elementi costruttivi.

Un metodo facile per verificare *ex* l'accoppiamento è sufficientemente

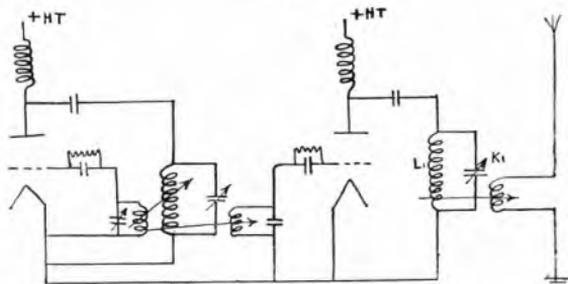


Fig. 2

cola lampada ad incandescenza, funzionante da indicatore.

Un tale apparecchio, che per quanto costruito con cura sarà di costo relativamente limitato, avrà una grande stabilità potendo sopportare i colpi del viaggio, ed avrà lo smorzamento il più ridotto possibile.

Riguardo al secondo problema, le condizioni generali cui devono rispondere le stazioni sono state concretate secondo quanto qui di seguito è brevemente riassunto:

a) lavorare ad una frequenza ben definita, nei limiti di tolleranza imposti dalle convenzioni internazionali.

b) mantenere questa frequenza costante nelle varie condizioni di modulazione, variazioni delle costanti di antenna, ecc., che si hanno nelle condizioni normali di lavoro;

c) non emettere armoniche della frequenza fondamentale.

Per soddisfare la condizione a) è indispensabile di avere un circuito

lasco consiste nell'osservare l'ampmetro di antenna allorché si procede all'accordo del circuito di antenna sul circuito oscillante.

La corrente di antenna deve variare progressivamente e senza sbalzi intorno al suo massimo valore allorché ci si allontana da una parte e dall'altra dalla risonanza col varia-

b) allo scopo di ottenere la costanza della frequenza è indispensabile di utilizzare un circuito oscillante indipendente (master oscillator) e non un semplice circuito di reazione accoppiato all'antenna.

La differenza fra i due metodi è indicata nelle figure qui riprodotte.

La figura n. 1 mostra il circuito a reazione ordinario, mentre la figura 2 indica schematicamente i circuiti essenziali di un circuito oscillante indipendente accoppiato ad un circuito amplificatore.

Tale montaggio è analogo a quello ben noto dell'amplificatore a risonanza utilizzato negli apparecchi riceventi.

In tutti i sistemi di amplificazione di alta frequenza, e particolarmente per le onde corte, l'effetto della capacità fra gli elettrodi della valvola è quello di introdurre un accoppiamento fra i circuiti di placca e di griglia, cosicché i due detti circuiti ac-

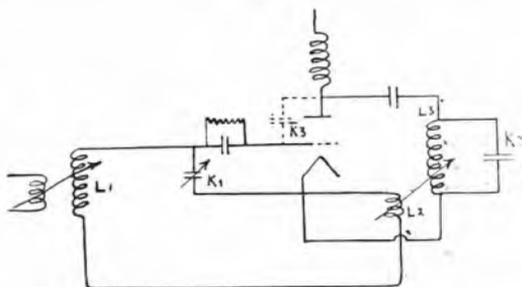


Fig. 3

cordati non sono indipendenti l'uno dall'altro: si hanno variazioni nel circuito di griglia (accoppiato all'oscillatore) per ogni variazione nel circuito di placca, e ciò produce una instabilità di funzionamento del sistema.

Vi sono diversi metodi per ovviare a tale inconveniente.

Il primo è indicato nella figura 3, ed è definito il metodo dell'anti-reazione.

Il circuito L1, L2 K1 è accordato leggermente al di sopra od al di sot-

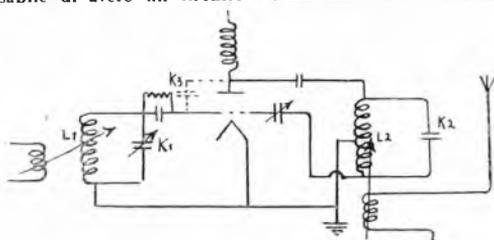


Fig. 4

di antenna indipendente, accoppiato debolmente al circuito oscillante, sia elettrostaticamente, sia elettromagneticamente; tale ultimo metodo di accoppiamento essendo preferibile dato il suo costo ridotto, la sua facilità di costruzione e la facilità di mano-

re la self od il condensatore di accordo.

Se la corrente raggiunge un valore massimo e poi cambia bruscamente di valore, le condizioni di funzionamento sono instabili e l'accoppiamento è probabilmente troppo stretto.

Fabbrica Apparecchi Radiotelefonici

Rag. RENATO TAMBURELLI
PESARO - Via Mosca N. 4 - PESARO

I migliori apparecchi a valvola ed a cristallo — Amplificatori di potenza — Alimentatori di placca — Accessori e parti staccate

Listini gratis a richiesta

to della risonanza sull'onda da trasmettere, mentre il circuito oscillante indipendente e il circuito L3 K2 sono accordati su quest'ultima onda. La bobina L1 è accoppiata alla sor-

Altri metodi per ottenere la neutralizzazione dell'effetto di capacità interna della valvola sono indicati nella figura 4, 5, 6, 7.

Nella figura 4 la bobina L2 ha una

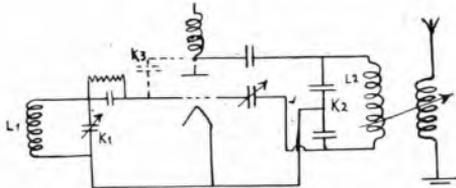


Fig. 5

gente di oscillazione, ovvero al circuito oscillante indipendente, e la bobina L2 è accoppiata a L3 per neutralizzare parzialmente l'effetto di accoppiamento dovuto alla capacità interna fra gli elettrodi indicata con K3.

Questo circuito è abbastanza efficace nel caso di un solo stadio di amplificazione, ma non è possibile di avere un equilibrio assoluto a meno di avere definito colla più grande cura i valori dei vari elementi.

presa centrale e l'estremità più distante dalla placca è connessa alla griglia attraverso un condensatore di equilibrio K3.

Se questa capacità è uguale alla capacità interna della valvola il circuito è equilibrato e non si ha alcun effetto di reazione sul circuito L1 K2.

La bobina L1 è accoppiata al circuito oscillante indipendente.

Alle sue estremità vi è il condensatore K1 che permette di accordare il circuito L1 K2 ad una lunghezza

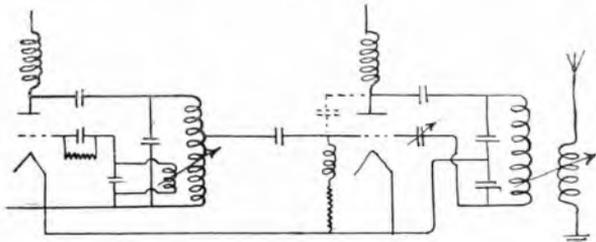


Fig. 6

Tale equilibrio non può praticamente essere ottenuto se il circuito L1 L2 K1 è quasi in risonanza, il che è invece utile per ottenere un accoppiamento sufficientemente efficace col circuito oscillante indipendente.

In pratica tuttavia il metodo anzidetto è applicato correntemente in considerazione della sua semplicità e del suo costo moderato, e permette di ottenere dei risultati abbastanza soddisfacenti.

di onda conveniente vicino alla risonanza per l'onda da trasmettere.

Questo circuito ha due inconvenienti:

Il primo è quello che la tensione attraverso L2 K2 è doppia della tensione di placca, ciò che provoca, in ragione dell'alta tensione richiesta, delle difficoltà di isolamento ed un conseguente aumento di costo d'impianto.

Il secondo inconveniente è che non si realizza un corto circuito tra l'anodo ed il filamento, per il percorso delle oscillazioni armoniche.

Questo ultimo inconveniente può essere eliminato utilizzando lo schema della figura 5 nel quale è il condensatore K2 che, in luogo della bobina L2 è diviso in 2 parti.

Un'altra modificazione del circuito è mostrata in figura 6: la griglia è accoppiata direttamente al circuito

oscillante indipendente per mezzo di un montaggio OUDIN, invece di essere accoppiata induttivamente.

Nella figura 7 è rappresentato un circuito nel quale la capacità interna della valvola è stata compensata col montaggio del ponte di *Wheatstone* verificandosi la relazione $\frac{K1}{K2} = \frac{K3}{K4}$

La bobina L2 deve essere accop-

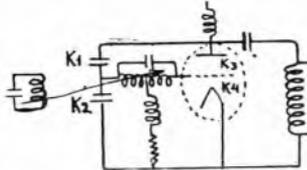


Fig. 7

piata induttivamente al circuito oscillante indipendente.

La figura 7 A rappresenta schematicamente un altro circuito sotto la forma normale del ponte di *Wheatstone*.

Questo circuito presenta il vantaggio che la bobina L1 e il conden-

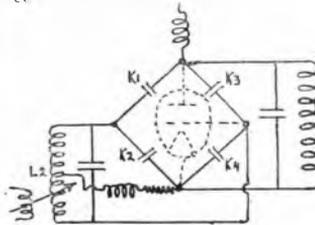


Fig. 7 A

satore K5 lavorano su una tensione uguale alla tensione di placca e non ad una tensione doppia di esse, come è nel caso dei circuiti indicati in figura 4, 5, 6.

(continua).

R. C.

A proposito del "Metistofele", ad 1 R O

Per errore d'impaginazione, sono rimaste fuori dall'articolo sul « Metistofele » (v. *Radiorario* n. 25) queste righe riguardanti una brava artista della Stazione di Roma: « La signorina Luisetta Castellazzi — che impersonava « Marta » e « Pantalìa » — ha dato il massimo rilievo alle parti ad essa affidate ».

Accessori e Parti Staccate

RADIO

— i migliori prezzi —

SINDACATO COMMERC. IND. LOMBARDO

S. A. - Capitale L. 100.000 versato

Ing. D. CURAMI

Via Manzoni, 35 - MILANO (2) - Telef. 87-11

CUFFIE

PIVAL

Rappresentante generale per l'Italia

S. A. F. E. - Via Castelfidardo 7, Milano - Tel. 92-36

La radio al 5°. Campeggio del Touring



Il V.º Campeggio del T. C. I. sorgeva quest'anno a 1600 m. non molto lontano da Chiareggio, in Val Malenco a nord di Sondrio. Vi saranno ben quindici tende ampie e comode. Una di queste è destinata alle riunioni che saranno allietate, come i let-

tori possono vedere nella fotografia, dai radioconcerti delle nostre Stazioni. Chè la radio è ormai una gradita necessità, alla quale non poteva il Touring — sempre sollecito dei conforti dei suoi soci — non pensare per il suo V.º Campeggio.

ALL'ESPOSIZIONE



Sempre progressi

Finalmente hanno pensato di fare più grande il polo positivo dove passa più corrente



Il direttore generale del Conservatorio di Tolosa, Amyé Kune, ha assunto l'effettiva direzione dei concerti di «Radio-Tolosa» che si svolgono con successo nel nuovo vasto auditorium.

Che cos'è la radiofonia stereoaustica? E, diciamo così, la stereoscopia dell'udito. Con un occhio noi vediamo gli oggetti senza rilievo; con due, essi ci appaiono plastici. L'effetto stereoscopico s'ottiene con due fotografie prese con due macchine differenti alla distanza che intercorre tra l'uno e l'altro dei nostri occhi. L'insieme di queste due fotografie ci dà nello stereoscopia una immagine plastica. L'audizione radiofonica stereoaustica è basata sugli stessi principi. Quello che siamo abituati ad ascoltare con i nostri apparecchi, corrisponde a ciò che s'intende con una sola orecchia, malgrado ci si serva di due cuffie, perché l'energia acustica che agisce sulle nostre orecchie proviene da un solo microfono.

Ma se si usano due microfoni distanti l'uno dall'altro 21 cm., questa distanza corrisponde a quella tra le nostre orecchie; subito otteniamo l'effetto stereoaustico. Discretamente non basta un solo trasmettitore come non basta un solo ricevitore; quattro apparecchi occorrono; due che trasmettono ai due microfoni, e due che captano le onde così distintamente trasmesse. L'orecchia sinistra riceve i suoni propagati dal microfono di sinistra; l'orecchia destra quelli diffusi dal microfono di destra. In questa guisa, l'audizione acquista un plastico rilievo, come se ascoltassimo il concerto nello stesso studio trasmettitore.

Attualmente — informa «Radio-Zeitung» i concerti serali trasmessi dalla stazione di Berlino (Vox-Huns) servono alla diffusione stereoaustica. Uno dei due microfoni è collegato alla stazione di Königswaterhausen (tonda 1300 m.) e l'altro a quella di Berlino (tonda 504 m.) L'audizione — per ora almeno — non può che avvenire in cuffia. Ma le spese sono doppie; ciò spiega la scarsa pratica della radiofonia stereoaustica.

Il Ministero francese dell'Agricoltura ha bandito un concorso per apparecchi ricevitori di facile maneggio, e di poco costo da destinarsi ai contadini.

La diffusione dell'Esperanto per mezzo della radiofonia è assai grande. In Europa 17 stazioni radio-trasmettenti fanno regolarmente lezioni e trasmissioni in Esperanto.

Sembra che la luna eserciti un'influenza sulla T. S. F. Le notti di plenilunio sarebbero particolarmente favorevoli alla radio-udizione. Marcello Brillouin ha comunicato all'Accademia di Scienze di Parigi che la luna è probabilmente radioattiva e che questa radioattività lunare ha una probabile influenza sull'alta atmosfera terrestre manifestandosi soprattutto al sorgere ed al tramontare della luna.

Anche in Persia c'è la radiofonia. A Teheran già funziona una Stazione della potenza di Kw. 1,5. Altre sono in corso di costruzione.

Il Municipio di Bombay ha installato a Malabar Hill e nei giardini Vittoria diversi altoparlanti che tre volte la settimana diffondono per il pubblico i concerti della Stazione locale.

Il dott. De Forest avrebbe inventato un nuovo riproduttore di onde sonore, consistente in una membrana curva che riprodurrebbe i suoni senza deformati, grazie all'applicazione di un telefono elettromagnetico situato ai suoi bordi.

Da un referendum indetto da una Stazione della California risulta che la maggior parte del pubblico preferisce la musica classica a qualunque altra. I partecipanti al referendum furono numerosissimi ed il risultato è tanto più stupefacente in quanto che le Stazioni americane, supponendo di corrispondere al gusto degli ascoltatori, formavano la maggior parte dei loro programmi, con musica di Jazz band.

La Stazione di Cincinnati, trasmette ogni mattina alle 8,15 (escluso il sabato e la domenica) i primi uffici religiosi.

Migliaia di lettere pervenute alla Stazione provano come sia apprezzato detto servizio religioso che permette di incominciare la giornata con le preghiere del mattino.

In un ospedale di Greenwich venne eretto un apparecchio rievvente, a 8 valvole, fabbricato in modo da poter servire per 200 cuffie e 30 altoparlanti, tanto da rendere possibile l'audizione a tutti gli ammalati e alle suore.

Leggiamo sul *Die Norag* che ad Amburgo una società d'assicurazione ha istituito una polizza contro i danni causati a terzi dalla caduta dell'antenna o di parte di essa; principalmente per i danni eventuali che con la sua caduta porterebbe ai padroni di casa.

Il governo germanico che favorisce continuamente lo sviluppo della Radio per mezzo dell'Associazione Nazionale di radio-diffusione, ha acquistato 2000 apparecchi radio-riceventi che saranno distribuiti gratuitamente agli istituti dei ciechi.

In Francia si sta fondando un Istituto Radiofonico Universitario collegato a tutte le Università francesi, allo scopo di poter comunicare al gran pubblico per T. S. F. le lezioni dei più insigni professori.

Presso l'Unione Internazionale Radiofonica di Ginevra è stata nominata una Commissione artistica di cui fanno parte: Ping. gr. uff. Enrico Marchesi, presidente U. R. I. (per l'Italia), J. Douglas Pollock, direttore dei radionconcerti del «Petit Parisien» (per la Francia); Riccardo de Ugoiti, direttore dell'Union-Radio di Madrid (per la Spagna). Ne fanno pure parte i signori Oscar Creija e G. Tindal. Ai primi di luglio, la Commissione si riunirà a Parigi, ed allora si procederà alla nomina del Presidente e del Segretario.

Un giornalista noto — Enrico de Korab del *Matin* — si precipitava giorni sono nel gabinetto di Paolo Painlevé per sparargli a bruciapelo una mitraglia di domande: —

E' vero che avete accusato di questo incensante malandare della stagione le emanazioni radiofoniche? è vero che un giorno la scienza potrà dominare gli elementi e i fattori meteorologici? è vero che si potrà davvero far la pioggia e il bel tempo? è vero... eccetera. — Lo scienziato (poiché l'assalto naturalmente era diretto all'illustre matematico, non al ministro della Guerra) ha lasciato passare la scarica sorridendo: poi: «Prima di tutto, io non ho accusato un bel niente, ho soltanto rilevato un fenomeno che tutti possono constatare: se in una stanza ben chiusa e dall'atmosfera apparentemente limpidissima voi fate passare emissioni radiofoniche, v'accorgete di lì a un momento d'aver sul viso delle minuscole goccioline; che è successo? che le onde herziane hanno elettrizzato, precipitato, ionizzato, l'invisibile nebbia che si trova anche nella vostra camera. Ebbene, non avete, così, provocato la pioggia a domicilio?». E allora il giornalista s'è messo al galoppo con la fantasia. — Allora può darsi davvero che la invasione crescente delle trasmissioni radiografiche influisca sull'atmosfera? può darsi che un giorno, conosciuto a fondo il meccanismo delle onde eterie, l'uomo le manovri a scopo meteorologico? ed è vero che in America si pensa ad uno sbaramento delle correnti marittime artiche, con conseguente addolcimento di clima sulle coste atlantiche e sblocco dei passaggi di mare nella zona glaciale? e sono cose possibili? — Lù, lù, lù! — ha risposto placidamente Painlevé. — Possibile, scientificamente, teoricamente, tutto: probabile? prevedibile? questo: che l'umanità non si stancherà mai di cercare...

ARTISTI DELLA U. R. I.



ANNA DANTES - soprano

SERATE ESTIVE



— Perbacco! Quest'apparecchio questa sera non oscilla.
— Come vuoi che oscilli: non spirava un alito di vento.

Artisti e ascoltatori del "Cantuccio,"

(Stazione di Milano)

Il ritmo di attività del nostro Cantuccio si snoda vivace e vario con rinnovata freschezza di atteggiamenti, seguito dall'interesse dei nostri ascoltatori grandi e piccini. Perché

in versi. Adele Albieri ha mandato scritti inediti, dei quali abbiamo iniziato la lettura; la pittrice Carola De Agostini ha iniziato la serie dei profili artistici dei maestri del pen-

"UNA BIRICCHINATA,"

Era il giorno di Pasqua ed io compivo i 4 anni. La nostra buona nonna era venuta a passare le feste con noi portandoci un'infinità di belle e buone cose. Papà aveva espresso il desiderio di mangiare a mezzodi le uova dure con l'insalatina, e verso le ore dieci la cara nonnina con mia sorella si avviò verso il pollaio per vedere se vi fossero delle uova fresche. Lo che stava in guardina le vidi, feci una corsa, e mi precipitai nel mezzo a loro due pigliando una mano a ciascuna. Il pollaio era in un piccolo recinto in fondo al frutteto. La nonna e mia sorella entrarono ed io rimasi fuori guardando di qua e di là, poi improvvisamente e piano piano chiusi il pollaio tirai il catenaccio e fuggii ridendo. Attraversai il giardino, giunsi nel cortile e di là passai in istrada dove mi attraversò banchi di dolci, di giocattoli, i palloni, ecc...

Fu dopo un'ora e più che sentii la voce della mamma che mi chiamava e che mi diceva se sapevo dove poteva essere la nonna e la sorellina. Mi ricordai allora del pollaio chiuso a catenaccio e diventai di fuoco. Corsi in giardino e sentii la voce della mia sorella che disperatamente mi chiamava, e arrivato al pollaio tirai il catenaccio e lo aprii. Mia sorella aveva il volto pieno di lacrime, e la povera nonna un po' più pallida del solito respirava un po' affannosamente. Ah, biricchino, mi disse, non sai che mi pareva di soffocare se restavo ancora un po' chiusa qui dentro? Cattivo, cattivo mi ripeteva la mia sorellina con le lacrime agli occhi.

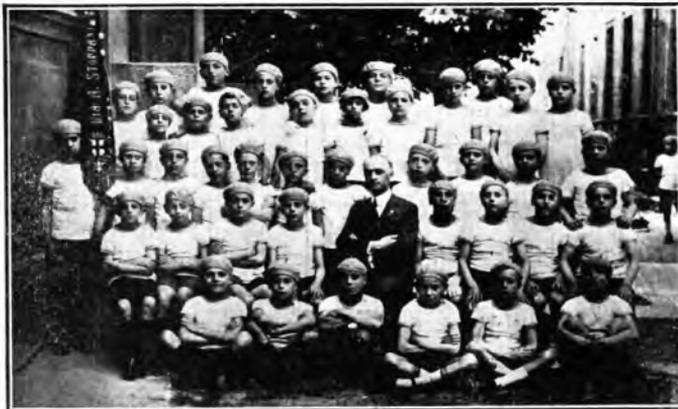
A mezzodi seduti tutti a tavola per la colazione, sentii papà che diceva alla nonna. Stai bene nonnina? Come hai passato la mattina? Diventai di fuoco e abbassai gli occhi. La nonna rispose: Nel pollaio? Nel pollaio? ripeté il babbo. A prendere queste uova così deliziose?

Ardisi alzare gli occhi e guardare la nonna... Ella mi fissava e sorrideva. Sì, sì, rispose, ho preso le uova e qualche cosa ancora soggiunse srotolandosi un po'.

Tutti risero e papà non seppe nulla; così se la mia biricchinata fosse stata conosciuta chissà che fila di scappacchiotti!... e che castigo coi fiorelli!

Ora la buona nonna riposa in Camposanto, ed io che conto ormai i nove anni, penso con grande tenerezza a lei che forse sorride nel sentire ancora la mia biricchinata.

Ernesto Bernareggi.
Via Milano, 2, Vimercate (Milano).



Ecco gli allievi cantori della Scuola Stoppani di Milano, diretti dal M.o Attilio Fuiano, capitano invalido e decorato di guerra

ormai il nostro pubblico non si limita più ai minuscoli frugolini che ci son cari, ma si estende (così ci scrivono) alle mamme, alle nonne che li seguono con amore, e perfino... agli uomini d'affari, che qualche volta ascoltano le fiabe per ritrovare un po' di serenità.

In queste ultime settimane il programma è stato particolarmente interessante. Zia Elena e Elisabetta Oddone hanno commemorato la memorabile data del 24 maggio, l'anniversario della morte di Giuseppe Garibaldi, mentre Pierina Boranga ha rievocato le glorie dei nostri invincibili Alpini.

Le letture di novelline sono continuate coi soliti nostri collaboratori, ma le visite di autori sono state più numerose del solito. Alfio Berretta, Lorenzo Barbetti, Ebe Romano e altri ci hanno più volte raggiunti per leggere novità in prosa e

nello, dedicando l'esordio a Giuseppe Mentessi, l'artista ammirato che alla tenerezza materna e alla grazia infantile ha consacrato le più belle affermazioni del suo ingegno.

Le esecuzioni corali furono tre: una delle bimbe della scuola di via Ansperito istruite alla recente Gara corale handita dalla FAM.I, una seconda delle bambine della scuola di via Andrea Costa, guidate dal M.o Moioi, e la terza dei ragazzetti della scuola di via Stoppani, disciplinati e arditi come bellissimi soldatini. Le esecuzioni vocali furono varie: fra le più gustate ricordiamo quella della signora Cotta e le due della signorina Tommasini.

Le gare degli indovinelli sono state interrotte per il momento per cedere il posto a giochetti più gustosi. Quella delle birichinate è riuscita brillante e siamo lieti d'informare i lettori, pubblicando uno dei bozzetti.

APPARECCHIO FOTOGRAFICO



di uso facilissimo, per sole
L. 32.50 formato 6 1/2 x 9
.. 42.50 .. 8 1 x 2

Vanzia alla:
Fabbrica Apparecchi Fotografici
via Cechelini, 8 MILANO (26)

CATALOGHI A RICHIESTA - GRATIS
Nominando la presente Rivista.

CONTIENE VACCINI
L'unico realmente
scientifico

DENTIFRICO BLEU

In tutte le buone Farmacie

INAVA è di gusto gradevolissimo

I nostri Alpini

Chi ha guardato in queste ultime settimane i giornali illustrati capirà per quale ragione il Cantuccio abbia pensato di parlare ai ragazzi degli alpini.

Venerando era nostro desiderio di anticipare questa commemorazione, e di farla cioè proprio quando i giornali quoti-



Peppino de Pretto

antici riportavano la relazione della inaugurazione del monumento ai 7^o Alpini in Belluno, presente sua Maestà il Re. Ma non fu possibile improvvisare un coro che ripretesse almeno qualcuno di quei canti alpini che le nostre montagne conobbero nel tempo del loro e del nostro martirio. Sono canti sacri per gli alpini e per noi, canti che hanno la dolcezza della semplice vita alpestre e l'aspro odore della battaglia. Sono canti che hanno fatto battere tanti cuori e spesso anche piangere. Ascoltateli con raccoglimento e il saggio vi invoglierà a riconoscere e a imparare tutti i più belli.

Di questa solenne cerimonia ha voluto parlarsi io, perché vi ero presente, e fu appunto in un momento di entusiasmo e di orgoglio per i nostri bravi alpini che in quel giorno erano in grandi masse radunati dinanzi al Re, che ho pensato a tutti voi che mi ascoltate. Mi pareva non giusto che i nostri bambini non avessero almeno un'eco di tale festa e del suo significato, anche voi potete capirne qualche cosa.

I soldati vi piacciono e vi piace sentir parlare di essi.

Ora chi sono gli Alpini? Che domanda inutile direte. Sono quei soldati che hanno la piuma sul cappello le fiamme verdi e che vanno sempre in montagna.

Tutto ciò va bene, bambini, ma non basta. Bisogna aggiungere qualche cosa ancora che è proprio degli alpini. Essi hanno un segno particolare che non è nel loro vestito, ma nell'animo. La montagna li ha fatti uomini calmi pazienti, semplici, forti.

In piano si può correre, in montagna no; bisogna andar su adagio adagio e più adagio ancora discendere. Anche quando la cima è quasi a portata di mano occorre avere la costanza di fare un passo alla volta e di badare bene dove si mettono i piedi. Un solo movimento di scatto e d'impazienza potrebbe essere fatale.

In montagna tutto è puro e semplice, dall'erba ai fiori, e l'anima dell'alpino è lo specchio di queste virtù. E' perciò molto simile alla vostra, o fanciulli, quando siete buoni; ecco perché voi sentite tanta simpatia per questi soldati!

E sono anche sani, coraggiosi, robusti. Il sole della montagna è il biancore delle nevi fa di bronzo la loro pelle.

Ad esser coraggioso l'alpino si abitua a poco a poco, lottando contro un nemico formidabile, che trova anche senza andare in guerra. Questo nemico è dato da tutte quelle forze spaventose della natura: che tormentano la montagna: il vento, il freddo, la neve, il ghiaccio e le valanghe. Voi non avete un'idea di ciò che sia una tormenta di neve e che cosa voglia dire trovarsi in tale caso sperduti nella neve.

Non sapete che cosa sia sentire il vento mugghiare nelle valli e scrosciare le valanghe e sentire la piccola cosa ove si è riparati sercchiolare come se dovesse sfasciarsi da un momento all'altro.

L'alpino che si trova di frequente in mezzo alla furia di queste forze ha imparato a farsi un coraggio speciale che si può chia-



f Pucci Bormioli e Raffaella Galdmann

mare freddo, riflessivo cioè fatto di ragionamento, un coraggio che non può durare un attimo soltanto, ma deve rinnovarsi tutte le ore, tutti i giorni, perché la montagna non permette riposi lunghi e non tollera la volontà fiacca.

Gli alpini sono poi anche frugoli. In montagna non si può portare il superfluo: costa troppa fatica la salita; bisogna accon-

tentarsi appena dell'indispensabile; bisogna anche sapere, all'occasione, resistere al sonno, alla fame, alla sete e... senza bagnarsi. La montagna vuole e impone simili sacrifici. Chi non li sa fare deve rimanere giù. Ecco dunque che cosa è l'alpino; è un soldato di razza — disse il maresciallo Diaz — robusto e resistente come il granito delle sue Alpi.

Ed ora prima di parlare del valore degli Alpini in guerra vi voglio fare un po' di storia di questo corpo, mi pare che sia bene conoscerla.



Luisa Lorena

Sono sempre stati gli alpini? C'erano nel '39, nel '60, nel '66 nel '70 quando si combatteva per la liberazione e per la unificazione della nostra Patria, accanto ai fanti, ai cavalleggeri, ai bombardieri, ai cannonieri? C'erano gli alpini con Carlo Alberto, con Vittorio Emanuele e con Garibaldi? No, non c'erano.

Il corpo degli alpini non esisteva al tempo di queste guerre. Nacque da esse. Si capì nelle molte prove fatte che la guerra in montagna non tutti la sanno e la possono fare; occorrono metodi e preparazione speciali. Scelsero allora fra i soldati quelli già addestrati alla vita di montagna, li esercitarono diversamente degli altri e così nacque il corpo degli alpini. Nacque due anni dopo la presa di Roma, cioè nel '72, ma in tempo ancora per prestare grandi servizi alla patria.

La prima divisa degli alpini era assai diversa dalla attuale. Sentite: essi avevano un cappello nero che portava davanti una stella grossa di metallo bianco col numero della compagnia e a sinistra una coccarda e un treccino di lana rossa con penna di corvo. La giubba era di panno nero con bavero, spalline e paramani azzurri flettati non di verde come ora ma di ros-

Trasformatori B. F.

PIVAL

Rappresentante generale per l'Italia

S.A.F.E. - Via Castellidardo 7, Milano - Tel. 92-36

Altoparlanti

PIVAL

Rappresentante generale per l'Italia

S.A.F.E. - Via Castellidardo 7, Milano - Tel. 92-36

so. I pantaloni lunghi azzurri erano infilati nelle nose, lo zaino era di pelo di cammello; molti di essi avevano un cappotto con mantellina.

Sono sicuro che tutti direte che gli Alpini sono più belli era. Siamo infatti molto meglio così e il loro equipaggiamento è anche più adatto alla vita che fanno.

Volevano chiamarli allora «Carabinieri delle Alpi» oppure « Bersaglieri delle Alpi », come che oggi tutti gli Italiani ripetono con amore e con orgoglio, perché tutti sappiamo che alpino vuol dire coraggio e ardimento da sbalordire, vuol dire amo-

il cuore e le virtù, l'impresa sembrò difficile sì, ma non temeraria, e la sera del giorno 15 giugno ordinai l'attacco...

E quando la mattina, all'alba vidi sventolare sulla vetta la bandiera tricolore che avevo inviata al capitano Arbustolo e che questi aveva giurato coi suoi Alpini della 84.ª compagnia di farvi sventolare, mi sentii l'animo invaso da tale commozione che difficilmente riuscirei a descriverla...

Gli stessi Austriaci dovettero onestamente apprezzare il valore dell'operazione e lo dichiararono con le seguenti parole: « Quando si parla di questo splendido at-

tra lotta e vi può dire che soltanto chi vede coi suoi occhi ciò che fu la guerra in quei luoghi può avere un'idea dell'eroismo dei nostri.

È stata una guerra da funamboli, da giocolieri, una guerra fantastica, che ha del sogno, dell'impossibile.

Immaginate colossi di pietra splendidi e stelli incantati, tutti rosa, con pareti di pietra liscia dove piede umano sembra che non possa nemmeno posare né unghia aggrapparsi? Ebbene su questi torrioni di pietra che a tutta prima sembrano nudi e non ancora toccati dall'uomo, pensate di veder spuntare qua e là tante casine sparse, mezze nascoste tra le pieghe delle rocce, del colore stesso della pietra, come giocattoli di carte ritagliati ed appiccicati alla parete.

Qual mano di gigante, fece questo e per i trastulli di quale terribile fanciullo? — ci si chiede.

Il gran gigante che operò quei prodigi sovraumani fu l'amore alla Patria, il coraggio e l'ardimento dei nostri.

Essi son saliti lassù aggrappandosi con le unghie, e con denti; han conquistato quelle pietre palmo a palmo, giocando d'astuzia, di agilità, di destrezza, lottando col vento colla neve colla tempesta, sospesi nel vuoto, sull'orlo degli abissi, sotto la minaccia del nemico.

Salutano col pensiero tutti quelli che lassù han combattuto e sono morti e dormono ancora insepolti tra le nevi e il ghiaccio.

Ora dunque, in quel bellissimo mattino del 23 maggio scorso, nel cortile della caserma del 2.º reggimento Alpini i reggimentali alpini sono 99 veniva inaugurato un monumento ricordo degli Alpini caduti, per volontà del colonnello Fassi. Si attendeva per scoprirlo l'arrivo di Sua Maestà: Ci voleva l'augusta presenza del nostro Re, che portasse l'immagine viva della Patria nostra, per mostrare la prima volta a tutti un simbolo di fede e di amore per gli alpini.

E mentre si attendeva l'arrivo, il vasto cortile andava popolandosi dei vecchi Alpini: di tutti quelli che avevano fatta la grande guerra, di quelli che erano stati in Africa, nelle spedizioni di Eritrea e di Libia. Giovani e vecchi tutti contrassegnati da una penna ardua piantata sul cappello da militare o da borghese, venuti da ogni parte d'Italia, si ritrovavano, si riconoscevano, si abbracciavano, come si abbracciava un fratello che da tempo non si vede o un amico carissimo. E quando il Re giunse, tutta questa grande famiglia che si era formata sulle aspre cime delle nostre Alpi, che si sentiva una nella devozione al Sovrano e nell'amore per la Patria, era tutta riunita intorno al monumento, silenziosa e raccolta. Il nostro sole la benediva con la sua luce pura e dolce del mattino.



Gianni e Mario Melzi

re e devozione alla patria fino al sacrificio, fino al martirio, vuol dire volontà di essere più forte e più terribile della montagna e più audace dell'aquila.

Ho dette alcune cose difficili è vero? ma ve le posso spiegare. Se volete sapere che cosa voglia dire amore degli alpini per la patria sino al sacrificio ricordatevi che Battisti era un alpino.

Chi ha visto la montagna vera, quella cioè che ha le pareti di nuda roccia strapiombante su burroni spaventosi, quella altissima che pare tocchi il cielo, che porta i nidi d'aquila, sa che cosa voglia dire « essere più forti e più terribili della montagna ».

Sentite che cosa dice il generale degli Alpini Eina parlando della conquista del Monte Nero:

« L'impresa poteva apparire temeraria a chi dal massiccio del Monte Nero osservi le balze, i canloni e le ripidissime falde rocciose per le quali doveva svolgersi l'attacco... A me, che degli Alpini conoscevo

taro che nella nostra storia della guerra viene annoverato come un successo del nemico, ognuno aggiunge subito:

— Giù il cappello davanti gli Alpini! Questo è stato un colpo da maestro. — Udite quest'altro episodio:

Una sera all'ospedinetto chirurgico dell'Ortigara, si presentò un alpino a cui una scheggia aveva portato via un braccio: ed il pezzo troncato lo portava con sé, sotto l'altro braccio rimasto sano.

Entrò con passo fermo nella sala delle operazioni, lasciò cadere l'arto sul tavolo, con un gesto corretto senz'ira. Disse: — Mi pendeva da un pezzetto di pelle, ho cavato fuori il coltello, me lo sono tagliato. (Paolo Monelli).

Un altro episodio:

Sul Forame, alla conquista di una balza. — Si dovevano vincere strapiombi delle rocce a mezzo di scale a corda più o meno lunghe oscillanti sotto il soffrire dei venti, o inerparsi per pendii ghiacciati o camminare lungo rocce lisce.

Lungo questi cammini, appena abbuaiava, si snodavano le corvee che portavano alle posizioni viveri, munizioni, la posta, e con qualunque tempo, sia neve o tormenta, grandine o vento.

Nel buio il piede cercava l'appoggio sicuro, lungo le scale ghiacciavano le dita, razi nemici illuminavano il terreno antistante; ogni tanto fischava qualche pallottola, bombe a meno ruzzolavano sul terreno lanciate dall'alto — e chino sotto il peso, ansimante incurante, l'Alpino compiva il suo dovere. (da « I verdi del 7.º »).

Chi ora vi parla conosce, molti di questi monti che furono testimoni della no-

MONODINA

Tutta l'Europa con una valvola

Schema ed istruzioni per il montaggio . . . L. 20,-
Parte principale "BREVET" . . . 140,-
Tutte le parti staccate per l'apparec. compl. . . 345,-
Apparecchio completo con batterie e valvola . . . 580,-

FABBRICA APPARECCHI RADIODONICI

MAZZA

MILANO (38) - Viale Monza, 38 - MILANO (38)

Il negozio è aperto anche dalle 21 alle 23

Al Brevetto Radiotelegrafista

(Ufficiale Bordo Navi Mercantili)

prepara celermente

l'ISTITUTO RADIO MOCCI

GENOVA - Via Assarotti, 4

(Per informazioni unire il francobollo per la risposta)

C'erano, in quella grande alzata i vivi e i morti; gli umili e gli eroi: Arcenio al puledro reale, nel posto d'onore, le 12 medaglie d'oro, (più di tutti gli altri reggimenti alpini di cui 3 soltanto viventi).

Quando le trombe squillarono la fanfara reale, il velo tricolore che copriva il monumento cadde e - sull'alto basamento di pietra di contro il cielo illuminato apparvero due robuste figure di Alpini: uno giovane e l'altro vecchio. Ha questi l'indice teso verso la crechia di monti che si vedono al di sopra dei tetti intorno. Erano in quel momento avvolti in una nebbia azzurragnola, come assonnati raccolti nella pace e nel riposo.

«Vedi, pareva dicesse il vecchio al giovane Alpino «quelle montagne ora dormono, ma furono un tempo destate dall'eco di cupi boati per furoreggiar dei cannoni. Lassù noi piantammo il tricolore. Tu non sai che cosa voglia dire piantare una bandiera su una di quelle cime che era in mano al nemico, ora tocca a te. Balda che l'alpino deve essere geloso delle sue montagne, come l'aquila del suo nido».

«Balda che dietro a queste cime ve ne sono tante altre, ancora più aspre e difficili. Lassù c'è un generale degli Alpini che le guarda. Le ha conquistate coi suoi soldati: guai a chi le tocca! E' morto lassù colpito da una palla in fronte. Ma quelle caverie sassose, ma quei burroni serbano ancora l'eco delle sue grida. «Avanti, avanti sempre».

Tu, giovane alpino ascolta quella voce, chindilla nel cuore e quando la patria ti chiamerà, grida anche tu: «Avanti, avanti, per l'Italia, per il Re, per i nostri morti, per tutti gli eroi!».

Pierina Borunga.

Echi della Fiera di Padova

Con piacere siamo informati che la ditta «Radio Vittoria» di Torino che presentò al concorso radiotecnico della Fiera l'apparecchio R. V. 3, riuscì vincitrice; ciò ha molta importanza trattandosi del primo concorso del genere svoltosi in Italia con norme severe.

L'«R. V. 3» fu l'unico apparecchio che diede non solo risultati di ricezione meravigliosi, ma fu anche l'unico 3 valvole pronto per l'audizione il cui prezzo non superò le L. 1500, tasse comprese.

Alla «Radio Vittoria» le nostre congratulazioni ed i nostri auguri.

RADIOCONCORSO

Per aderire alla richiesta di molti concorrenti, i quali si ripromettono con un lavoro accelerato e intensificato di raggiungere le più alte «quote» proroghiamo di quindici giorni la chiusura del «Radioconcorso», che terminerà così non più al 30 giugno ma, irrevocabilmente, il 15 luglio.

Confidiamo che la breve proroga possa portare i concorrenti di iniziativa e di buona volontà alla meritata vittoria.

Il Radio-Cheque

Il progresso della radio attraversa un nuovo stadio, si sviluppa senza fine. Vede ognuno come già rechi ogni di che nasce gli echi di scoperte peregrine!

Questa volta in un baleno (in mezz'ora o forse meno) di Coolidge dall'alma terra — grazie al magico congegno — fu spedito un grosso assegno e riscosso in Inghilterra!

Col processo radiografico l'imponente segno grafico d'un illustre miliardario fu trasmesso e controllato. Che mirabil ritrovato per il credito bancario!

Meraviglia senza uguale! Sul commercio universale avrà immensi contraccolpi. Ma se, insieme ai commercianti, util fosse ai testofanti, da millenni astute volpi?

Quest'è certo: al tempo antico per scroccare ad un amico qualche prestito bancario, ci voleva la sua presenza. Oggi in grazia della scienza, neppur questo è necessario!

Che sarà la vita nostra, se un sistema ognor ci mostra per godere e insiem per nuocere? Se, malgrado le distanze, sotto gli occhi le sembianze avrem sempre delle suocere,

so a chi chiegga cento lire non potrem mai più sfuggire, C'è da far voti al Signore perchè sia men generoso e tener voglia in riposo il cervel d'ogni inventore!

ME NE STRELLO.

(1 telefoni d'Italia)

Le Trasmissioni Agricole

A partire dal 1.º luglio prossimo sarà iniziato dalle nostre stazioni di Roma e Milano il servizio di trasmissioni di carattere agricolo, redatte a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari di Piacenza.

Le trasmissioni stesse si effettueranno al principio delle nostre ordinarie trasmissioni serali e saranno quotidianamente costituite da quotazioni dei mercati dei grani, riso, canapa, ecc. notizie varie di indole commerciale, bollettino meteorologico e presagi, cronaca, conversazioni agricole redatte da specialisti delle singole materie.

Le trasmissioni in parola oltre che fornire notizie di indiscusso valore per molti dei nostri ascoltatori hanno il più alto scopo di concorrere a quello sviluppo dell'agricoltura che è uno dei maggiori fini del Governo Nazionale.

Una nuova stazione francese

È stato inaugurato un nuovo posto di emissione a Parigi costruito dagli Etablissements Radio L. L. i noti costruttori della Supertherodyne «L. Levy».

La modulazione è risultata perfetta e benché la potenza del posto sia soltanto di 250 watt, lung. d'onda 350 m. l'emissione è udita perfettamente in tutta la Francia, in buona parte della Germania e in tutta la Spagna.

Noi pubblichiamo da oggi i programmi delle emissioni che hanno luogo tutti i lunedì mercoledì e venerdì della settimana e preghiamo i nostri gentili abbonati d'Italia che udissero la stazione di darne notizia alla rappresentante per la Lombardia degli Etablissements Radio L. L. la Radio Industria Italiana via Brisa N. 2.



La ginnastica svedese e ritmica è insegnata di buon mattino alle sue ascoltatrici dalla Stazione francese della Scuola Superiore Poste e Telegraf

RADIOCONCORSO

Siate previdenti: cominciate fin da oggi a pensare alla vostra villeggiatura e al modo di goderla nel miglior modo possibile! Che cosa vi occorre a tale scopo?

Un ottimo apparecchio radiorecettore! Ebbene, la U.R.I. vi dà il modo di procurarvelo GRATIS.

Essa bandisce il CONCORSO «L'APPARECCHIO PER LA VILLEGGIATURA», riservato a tutti coloro che ben comprendendo il dovere e la opportunità, nel generale interesse, di essere abbonati alle radioaudizioni, sono disposti ad agire per accrescere il numero di tali abbonati.

I premi del Concorso sono i seguenti:

- 1° PREMIO: Neutrodina o Superterodina
 2° » Apparecchio a 4 valvole.
 3° » Apparecchio a 3 valvole.
 4° » Apparecchio a 2 valvole.
 5° » Apparecchio a Cristallo.

tutti apparecchi delle più apprezzate case: Allocchio e Bacchini, Fatme, Marconi, Perego, Sirac, Siti, Western.

I premi suddetti verranno nell'ordine assegnati a chi da oggi allo scadere del 15 luglio 1926 avrà procurato alla U. R. I. più nuovi abbonati alle radioaudizioni (abbonati dopo il 6 marzo 1926).

La prova di un «abbonato procurato» consisterà nel ricevimento da parte della U. R. I.: o dell'importo della licenza-abbonamento o dell'avviso di effettuato pagamento dell'importo stesso, inviato alla U.R.I. dall'Ufficio Postale che ha rilasciato la licenza al nuovo abbonato.

Per aspirare a ciascuno dei premi suddetti bisogna aver procurato un certo numero «minimo» di nuovi abbonati.

I minimi sono rispettivamente: 100, 60, 40, 30, 10 abbonati per i premi I. II. III. IV. V.

Per il raggiungimento di tali minimi, bisogna tener presente che «un abbonato a pagamento globale anticipato» vale due e «un abbonato a pagamento rateale mensile» vale uno.

Per ciascun premio, a parità di abbonati, raggiunti al 30 giugno 1926, sarà data la preferenza al concorrente che per primo si provvede di licenza.

Le modalità da seguire per concorrere a questo attraentissimo concorso, sono le seguenti:

Dopo aver convinto il proprio amico a divenire radio-amatore «evoluto e cosciente», quindi amico della U. R. I., lo metterete in grado di provvedersi di «licenza abbonamento alle radioaudizioni». Si distingueranno a questo punto due casi:

I. Abbonamento a pagamento globale anticipato (L. 96 + L. 3 di diritto di licenza = L. 99) — L'importo di L. 99 potrà dal nuovo abbonato essere versato:

- a) ad un Ufficio Postale del Regno;
 b) alla U. R. I., Milano, Corso Italia, 13.

II. Abbonamento a pagamento rateale mensile (L. 8,75 al mese).

L'importo della prima rata dovrà essere versato ad uno degli Uffici Postali del Regno (le rate successive sono riscosse a domicilio dai portatelettere).

In ogni caso il nuovo abbonato dovrà inviare alla U. R. I., Milano, Corso Italia, 13 — Sezione Concorso — per mezzo di cartolina Postale, uno dei seguenti tagliandi, debitamente riempito e firmato. (ovvero dovrà riempire la cartolina secondo le diciture dei tagliandi).

Oggi addì _____

Il Sottoscritto (nome e cognome) _____

figlio di _____ residente a _____

Via _____

ha sottoscritto l'abbonamento alle radioaudizioni versando l'importo di L. _____

a _____

Il sottoscritto deve essere considerato come presentato dal Sig. (una sola persona) _____

residente a _____ Via _____

avente licenza N. _____ FIRMA _____

Oggi addì _____

Il Sottoscritto (nome e cognome) _____

figlio di _____ residente a _____

Via _____

ha sottoscritto l'abbonamento alle radioaudizioni versando l'importo di L. _____

a _____

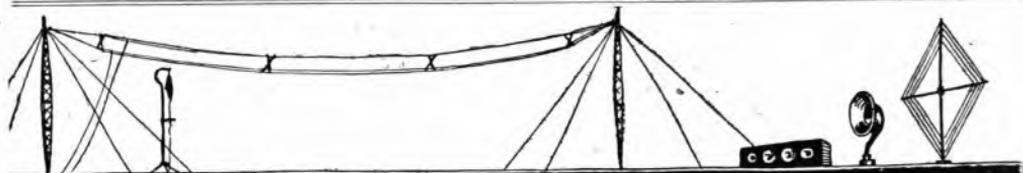
Il sottoscritto deve essere considerato come presentato dal Sig. (una sola persona) _____

residente a _____ Via _____

avente licenza N. _____ FIRMA _____

Con questa rivista terremo informati tutti gli interessati dell'attività dei vari concorrenti e del loro progredire verso le mete desiderate, in modo che possa essere seguita la gara in tutte le sue fasi. I nomi degli aspiranti ai premi verranno pubblicati insieme col numero e la data delle rispettive licenze; e ciò a tutti gli effetti delle norme del presente concorso.

All'opera!



TRA ANTENNE E CIRCUITI

Un ottimo radiorecettore a due valvole

Allo scopo di sfruttare al massimo le funzioni del triodo, d'intensificare cioè, la potenza di ricezione pur conservando un numero ridotto di valvole si sono divulgati enormemente in questi ultimi tempi i circuiti Reflex, detti anche a doppia amplificazione.

In un circuito di questo genere, uno o più triodi servono contemporaneamente a due scopi, amplificando in un primo ten-

to (tensione di griglia positiva, tensione d'accensione e di placca molto critiche) non può adattarsi a funzionare contemporaneamente da amplificatore in alta e bassa frequenza. Occorrerà perciò adibire una valvola esclusivamente alla funzione rivelatrice o ricorrere a rivelatori a cristallo (galena, carbonuro, ecc.).

In conclusione, quindi, occorre sempre tener presente che nei circuiti reflex ogni

alta e bassa frequenza, l'altra funziona come rivelatrice. Si ottiene con ciò oltre ad una maggiore regolarità di funzionamento un'amplificazione totale superiore a quella ottenuta usando il rivelatore a cristallo. Lo schema elettrico di tale circuito è raffigurato in Fig. 1.

V-1 è la valvola amplificatrice ad alta e bassa frequenza.

V-2 è la valvola rivelatrice.

Entrambe queste valvole sono del tipo « Micro ».

TA è un trasformatore ad alta frequenza semi-periodico, del quale daremo più avanti i dettagli costruttivi.

TB è un trasformatore a bassa frequenza di rapporto 1:5.

C-1 è un condensatore variabile da 0,0003 Mfd.

L-1 è una bobina a nido d'api intercambiabile: 75 spire per onde da 300 a 600 metri; 250 spire per onde da 1000 a 2000 metri.

C è un condensatore fisso da 0,00025 Mfd.

r è una resistenza da 2 Megohm.

R è un reostato da 20 ohm.

I morsetti 1, 2 e 3 servono per usare l'apparecchio sia con antenna per la ricezione delle stazioni lontane, come con te-

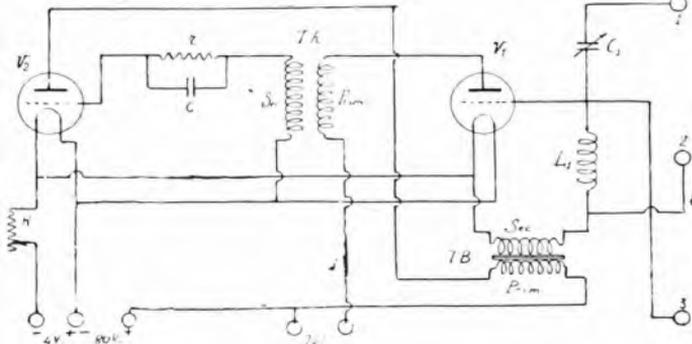


Fig. 1.

po le deboli correnti in alta frequenza raccolte dall'antenna, ed in un secondo tempo le medesime correnti rettificata da un adatto rivelatore e quindi ridotte a bassa frequenza.

Esaminiamo rapidamente come è possibile ottenere un tale funzionamento. Dai fondamenti di radiotecnica abbiamo appreso che la valvola elettronica può funzionare da: amplificatore in alta frequenza; amplificatore in bassa frequenza; rivelatore; e generatore. Queste varie funzioni, esercitata l'ultima, si ottengono mediante una opportuna tensione della griglia rispetto al filamento.

Mediante un potenziale negativo della griglia (collegandola al polo negativo della batteria d'accensione) è possibile far funzionare il triodo da amplificatore in alta o in bassa frequenza; in ambedue i casi la tensione di placca è sensibilmente la stessa (80 Volt circa) e la tensione d'accensione al filamento è di 3 o 4 volt senza speciali vantaggi a diminuirli sulla bassa o sull'alta frequenza. In questi due funzionamenti la valvola ha quindi sensibilmente le stesse caratteristiche, ed è perciò perfettamente ragionevole il fatto di affidarli ad una stessa valvola.

La valvola rivelatrice invece, date le sue particolari caratteristiche di funzionamen-

to (tensione di griglia positiva, tensione d'accensione e di placca molto critiche) non può adattarsi a funzionare contemporaneamente da amplificatore in alta e bassa frequenza. Occorrerà perciò adibire una valvola esclusivamente alla funzione rivelatrice o ricorrere a rivelatori a cristallo (galena, carbonuro, ecc.).

Ciò è importantissimo per la scelta del tipo dell'apparecchio, poiché occorrerà in tal caso stabilire dapprima quale sia il circuito di tipo ordinario che risponda alle esigenze proposte; stabilito questo non si avrà che da sopprimere i triodi in bassa frequenza ed eventualmente quello rivelatore, sostituendolo con la galena, servendosi dei rimanenti per affidare loro le funzioni di quelli soppressi.

Abbiamo già illustrato in passato su queste colonne la costruzione di radiorecettore ad una unica valvola amplificatrice ad alta e bassa frequenza, nel quale la funzione rivelatrice era affidata ad un detector a galena.

Questo circuito, pur essendo economicissimo, presenta l'inconveniente della ricerca del punto sensibile del cristallo; inoltre il rendimento complessivo dell'apparecchio non è molto elevato.

Vogliamo presentare oggi ai nostri lettori un apparecchio del medesimo tipo, ma a due valvole. Una di queste valvole adempie alla funzione amplificatrice ad

Basta
col continuo consumo
di pile;
Alimentate
il vostro apparato col
rinomato
Convertitore S. U.

Nuovo tipo di costruzione accurata
e funzionamento sicuro

♦♦♦

LA MECCANOLETTRICA
UGO SAMÀ

6, Via Mazzini - BRESCIA - Via Mazzini, 6

taio per la ricezione della stazione locale. Nel primo caso si collega l'antenna in 1 e la terra in 2, nel secondo caso si collegano fra di loro i morsetti 1 e 2 ed i capi del telaio vengono collegati ai morsetti 1 e 3. In quest'ultimo caso, la bobina L. deve essere estratta.

Il trasformatore ad alta frequenza TA. è così costituito (fig. 2).

Su un tubo di bakelite o ebanite del diametro esterno di 25 mm. e lungo 60 mm., si avvolgono strettamente 220 spire di filo di costantana diam. 0,1 a 0,2 mm. — 2 coperture seta. L'avvolgimento disterà dalle estremità del tubo di circa 15 mm. I due capi dell'avvolgimento verranno infilati in due forellini praticati nel tubo stesso, uscendo perciò nell'interno di esso. Ciò costituisce il primario del trasformatore.

Su questo avvolgimento si avvolgono strettamente due strati di carta robusta ben secca e paraffinata, in modo da sorpassare di 10 mm. circa ambo le estremità dell'avvolgimento stesso, tenendola in posto da una legatura provvisoria. Sopra questa carta, ed in corrispondenza immediata dell'avvolgimento primario sottostante, si avvolge il secondario con 180 spire del medesimo filo.

Anche le estremità del secondario si faranno uscire all'interno del tubo.

Questi dati servono per un campo d'onde da 300 a 500 metri.

Si adatta, in seguito, in una delle estremità del tubo un tappo di legno duro paraffinato, portante quattro spine alle quali

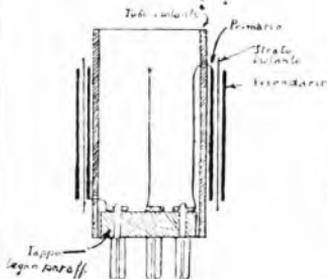


Fig. 2.

si vanno ad unire i capi dei due avvolgimenti. Queste spine possono essere disposte asimmetricamente come quelle dei triodi, allo scopo di riconoscerle facilmente.

Per la ricezione delle onde lunghe (1000 a 2000 metri) occorrerà allestire un secondo trasformatore TA analogo a quello già

descritto, ma con 600 spire tanto al secondario che al primario.

Il montaggio degli organi sopradescritti va eseguito con cura, ma peraltro senza speciali cautele. L'unico inconveniente che può manifestarsi è la mancanza dell'effetto « Reflex ». Ciò è rivelato dal fatto che la ricezione rimane inalterata anche togliendo la valvola V-2.

Questa deferenza è imputabile a materiali non adatti (particolarmente i trasformatori TB e TA); ed in tal caso non si è che la loro sostituzione.

Questo radiorecettore è particolarmente prezioso, oltre che per la sua semplicità, per la facilità di regolazione, non avendo che due organi di comando: il condensatore C-1 ed il reattore R.

I risultati ottenuti con questo apparecchio sono sensibilmente analoghi a quelli ottenuti con una a tre valvole del tipo: 1 AF+1 Det+1 BF.

Usando un'antenna esterna, è possibile ricevere molte stazioni estere ad onda corta (30-600 mc.) quando non funziona la stazione locale, oppure qualche stazione ad onda lunga (1000-2000 mc.) anche durante la trasmissione locale.

La ricezione della stazione locale è naturalmente ottenuta in forte allontanamento sul telaio di tela da 30 cm. e così pure diverse stazioni estere sono sempre udibili in allontanamento debole, con aereo esterno.

I. A. B.

**Verificate le vostre pile
ed i vostri accumulatori**



“LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA”
- Via Brisa, 2 Milano - agente esclusiva per l'Italia della rinomata casa costruttrice Francese di Istrumenti di misura GUERILLONS & SIGOCNE

Voltmetri e Amperometri forma orologio e da quadro a semplice lettura
0/6, 0/10, 0/15 L. 27
Doppia lettura 6/60, 6/80 37
“ “ “ “ 8/120 39
Milliamperometri di sitta precisione 80
SCONTO AI RIVENDITORI



L'Ufficio Pubblicità fa preventivi per avvisi da inserirsi
su qualunque giornale o rivista

RADIO MORETTO

BRESCIA - Corso Zanardelli, 20

Apparecchi a 2-4-5 valvole
Parti staccate - Accessori
Corredi completi per montaggio apparecchi
Convertitori di corrente per alimentazione di placca

CHIEDERE LISTINO

Per le VACANZE

Acquistate un apparecchio a 3 VALVOLE, che permette la ricezione di tutta l'Europa in Altoparlante (forte)

Il vero apparecchio
a prezzo conveniente

Officina radio MAZZA - Viale Monza, 38 - Milano



CONSULENZA TECNICA

Ogni quesito deve portare nome, cognome ed indirizzo dell'abbonato, nonché il numero dell'abbonamento. Deve essere redatto con chiarezza e brevità, accompagnandolo, appena possibile, con uno schizzo tracciato con inchiostro nero.

Il servizio è gratuito per gli abbonati ed è affidato alla nota competenza dell'Ing. Alessandro Banfi.

La corrispondenza va diretta a:

Radio Orario
Sezione Consulenza
Corso Italia, 13 - Milano

Ho montato l'apparecchio a 5 valvole risonanza C 119 del Manuale Ing. Banfi - in vola fuori testo (seconda parte) ed a stento riesco a sentire Milano solamente. Ho provato ad invertire la reazione, i trasformatori e le valvole Philips senza ottenere miglioramento.

1) Quante spire devono avere le bobine per le diverse lunghezze d'onda?

2) Quanti metri dev'essere l'antenna esterna?

3) Perché fra lo schema elettrico di pag. 222 e quello fuori testo c'è inversione di polarità nelle valvole e trasformatori?

4) Si può passare il +4 col -4-80 senza alcun pericolo per il circuito?

5) Perché non si sente il caratteristico suono di campana e quale la ragione di questo centesimo rendimento?

C. DE MARCO - Milano.

Le bobine devono avere i seguenti valori:

per onde da 300 a 600 mc.: L=50 spire (condensatore d'aereo in serie); L=50 spire; R=35 spire.

Per onde da 1000 a 2000 mc.: L=200-250 spire (condensatore d'aereo in parallelo od in serie); L=250 spire; R=75 spire.

21 Unifilare o bifilare di 30 metri di lunghezza.

3) Trattasi di un errore di stampa; Nello schema elettrico a pag. 222 i morsetti hanno le seguenti polarità dall'alto in basso: +80; e -4; +4.

Nello schema pratico a fuori testo i morsetti hanno le seguenti polarità: morsetto 6: -80 e -4; morsetto 7: +4, morsetto 8: +80.

4) Si attenga a quanto detto sopra.

5) Se non ottiene il suono di campana preoccupando col dito la terza valvola vi è uno di questi tre indizi: a) collegamenti errati; b) accensione insufficiente; c) batteria anodica guasta; d) organi difettosi.

Le invio lo schema del mio apparecchio a 5 valvole. Con 4 valvole sento bene in

cuffia, e se inserisco la 5 valvola sento un fischio fortissimo in altoparlante, anche escludendo l'antenna.

Per eliminare in parte questo fischio bisogna che escluda la batteria -6-6 e metta in corto circuito i due scraffi. Per valvole adatte per le prime tre le valvole Hui, 4 Radio Ampil, 5 Philips 406.

In un certo periodo sentivo bene in altoparlante anche con 4 lampade. Ora anche con batteria e accumulatori nuovi non sento quasi nulla.

O. GAGGIOTTI - S. Angelo in Vado.

Anzitutto collegli il -60 al -4 anziché al +4; poi provi ad invertire i capi del secondario del secondo trasformatore B. F. ed a sbluntarne entrambi gli avvolgimenti con condensatori da 0,002 Mfd.

Se con tutto ciò il difetto permane, occorre concludere che è guasta la batteria anodica od uno dei trasformatori B. F.

Prego volermi dare più ampie spiegazioni per l'impianto dell'apparecchio « Monodina » od una lampada riportata nel Radiatorio.

Si richiede un impianto di antenna normale bene esposta, oppure una semplice applicazione in casa con antenna interna di pochi metri. Si può applicare la luce elettrica?

Desidererei sapere se portando la « Monodina » in Sardegna (Cagliari) si può ascoltare la stazione di Roma.

Per ultimo prego indicarmi il prezzo dell'apparecchio e a quale Ditta debbo rivolgermi per acquistarlo.

U. MARROCCHI - Roma.

Con tale apparecchio potrà udire in cuffia, la stazione di Roma e molte altre usando un'antenna esterna normale.

Per ulteriori chiarimenti si rivolga al costruttore di tale apparecchio il cui indirizzo appare nell'inserzione pubblicitaria sul Radiatorio.

4) Riguardo allo stadio di amplificazione compreso sul n. 6 di cod. Radiorio, avendo apparecchio nel quale il negativo della batteria anodica è unito al positivo dell'accensione, come è possibile adoperare le stesse batterie? Basta scambiare il -4 col +4 e portare quindi al reostato il -4?

G. d. P. - Gorizia.

No. Occorre anzitutto portare il reostato sul -4; poi lasciando inalterate le polarità si collegherà il -80 al +4 anziché collegarlo al -4.

Ho costruito un apparecchio reflex secondo lo schema annesso, ma pur cambiando le connessioni dei trasformatori e della reazione non sono ancora riuscito a percepire i fischii delle stazioni estere. L'antenna interna mi ha già permesso di sentire

con un Reinartz Londra, Tolosa e qualche altra stazione, seppure molto deboli. La resistenza variabile di griglia, 100.000 ohm, è corrispondente. Sento Milano, anche con quadro in buona intensità in altoparlante. Ho montato due valvole Micro, una Metal-Muon Kreuensis ed una Triotren. Trasformatore Thompson Houston. Se lo schema a reazione non fosse adatto, il Reflex a due valvole segnato nel manuale dell'Ing. Banfi mi darà risultati superiori al Reinartz?

Abbonato N. 2883.

Il suo schema è esatto e dovrebbe dare un rendimento superiore al Reinartz.

Coi circuiti Reflex occorre procedere con molta pazienza e con metodo nelle varie prove. Sbunti il primario del trasformatore 1/3 con un condensatore da 0,001 Mfd.

Sostituisci la resistenza variabile da 100 mila ohm con una fissa da 2 Megohm. Per verificare se ottiene l'effetto Reflex occorre togliere il detector a galena; se in tal caso la ricezione diminuisce d'intensità il circuito funziona in modo regolare. Tenga le due bobine accoppiate il meno possibile.

Ho bruciato una valvola Metal-Micro.

So che tali valvole si possono rigenerare ma qui a Napoli nessun negoziante di radice è in grado di farlo. Le sarei gravissimo se potesse un sistema pratico in modo che in stesso passo fare la rigenerazione. La valvola è come le altre 31 una Metal consumo ridotto.

Inoltre vorrei aggiustare l'alimentatore di placca dell'Ing. F. da sostituire all'anodico; risponde bene tale apparecchio per le mie 4 valvole? Detto apparecchio arriva a 150 volts. Alla quarta valvola potrei sostituire una di potenza per altoparlante? Che marca?

In questo caso risponderebbe anche bene l'alimentatore od occorre un'anodica a parte?

Dott. G. Trevisani - Napoli.

Le sconsigliamo la rigenerazione (sostituzione del filamento), che non potrebbe fare assolutamente lei stesso, ma che anche eseguita da specialisti non franca la spesa a parità di risultati, dato il basso costo attuale della valvole termioniche.

Le consigliamo di sostituire la valvola bruciata con una di potenza per altoparlante; qualsiasi marca è buona purché abbia una corrente di saturazione intorno ai 30 milliamper.

L'alimentatore da Lei accennato risponde pienamente allo scopo, anche con la valvola di potenza, se è ben regolato.

Nel n. 18 ho visto il circuito oscillante proposto al Sig. Colladori con il consiglio di accorpiarlo al circuito amplificatore da lei descritto nel precedente N. 11 della stessa rivista.

Come ella vedrà dal disegno che le allego, ho riunito i due circuiti: ma prima di modificare l'attuale mio impianto a sistema Armstrong americano desidererei che

Condensatori

PIVAL

Rappresentante generale per l'Italia

S.A.F.E. - Via Castell'elfido 7, Milano - Tel. 92-36

CORSI CELERI DI RADIO per Professionisti, Dilettanti, Montatori e Commercianti

DIURNI - SERALI e FESTIVI

CONSULENZA PER CORRISPONDENZA

CHIEDETE PROGRAMMA

Scuola Cosmopolita - Via S. Pellico, 6 - MILANO - Tel. 81-868

lei mi correggesse il disegno, e nel caso che andasse bene togliermi due dubbi.

Il primo è quello della messa terra del polo positivo della batteria anodica, perché temo una troppo sollecita scarica di detta batteria;

Il secondo è quello, che nel circuito oscillante i poli negativi della batteria di accensione e di quella anodica sono riuniti, mentre nel circuito amplificatore sono riuniti il polo negativo della batteria di accensione con quello positivo della batteria anodica.

Ed ora che mi trovo a scriverle desidererei dalla sua cortesia un consiglio. — Io ho un apparecchio a tre valvole che è mia intenzione di non estendere; ma contemporaneamente mi piacerebbe moltissimo poter sentire anche qualche stazione estera che attualmente per quanto ho fatto non mi è riuscito di prendere. Vi sarebbe un circuito che mi potrebbe ottenere ciò senza aumentare il numero delle valvole? Se sì, sarebbe così cortese da indicarmelo?

R. SCEVOLA - Roma.

Non si preoccupi della messa a terra del positivo dell'anodica che non scaricherà affatto la batteria.

Il secondo dubbio ha effettivamente ragione d'essere: non vi è che collegare, nell'amplificatore B. F. il negativo dell'anodica col negativo del filamento, cosa che d'altronde Ella ha già fatto nello schizzo inviato e che va ottimamente.

Circa il suo apparecchio a tre valvole, non è possibile darle un giudizio se non ce ne invia lo schema elettrico.

Dovrei recarmi a S. Muria di Lucca in una villa lontana dal mare circa m. 500 e ad una quota di circa m. 30, e vorrei portare meco il mio cinque valvole. Essendo il terreno di quella località costituito da pochissima terra vegetale e da tufo calcareo asciutto; prego indicarmi il modo di procurarmi in tali condizioni una buona terra. Se poi giudi-ustamente opportuno la costruzione di un contrappeso, sistemi cortesi indicarmene i dettagli di impianto, la sua ubicazione e distanza dall'antenna, che ho già progettata unifilare, della lunghezza di m. 30 ed alta sul suolo di campagna m. 10.

Prof. G. DIGHI - Lecce.

Nelle sue condizioni è indispensabile usare il contrappeso od il telaio.

Nel primo caso tena sotto l'antenna, parallelamente ad essa ed alla distanza dal suolo di m. 2 circa una seconda antenna, trifilare lunga una trentina di m. coi fili distanti tra loro un metro circa.

Procuri di tenere l'antenna unifilare più alta possibile.

Nel secondo caso potrà adottare un telaio di due metri di lato con 5 spire filo o treccio 2 mm. di diam. disposte a spirale piano, e distanti fra di loro 30 mm. Insera il telaio al posto della bobina d'aereo,

bandando che il condensatore variabile sia in parallelo.

Il primo sistema è più dispendioso ma le darà risultati migliori, particolarmente se porterà l'antenna unifilare ad un'altezza superiore ai 20 metri.

Mi rivolgo a loro, per chiedere un circuito a 2 valvole, ecc. ecc.

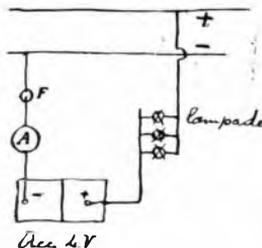
I. MAZZINI - Milano.

Adotti il circuito indicato in questo numero in «Antenne e Circuiti»; usi pure due valvole Philips.

Prego fornirmi uno schema per caricare (usando delle lampade a carbone) una batteria da 4 V. e 72 amperora con corrente di carica massima 4. C. Dispongo di corrente continua 150 V.

Dott. A. GAMBALE - Preci (Perugia)

Ercolo lo schema richiesto:



F è una valvola fusibile da 10 amp.

A è un amperometro da 10 amp.

Costruisca una tavola con 10 portalampade collegati in parallelo, nei quali disporrà altrettante lampade da 32 candele a filamento di carbone; più lampade saranno accese e maggiore sarà la corrente di carica indicata dall'amperometro A.

Possiedo uno «Sterling» con 3 valvole R 5 ed una D E 5 Marconi Osram alimentate da 1 accumulatore Ditta Dr. Scaini a 6 Volt e 2 batterie unodiche 60 e 80 Volt per alimentazione di placca.

Aereo unifilare treccia bronzo fosforoso lungo m. 33,50 compresa la caduta. A carica di accumulatori completa e batterie in piena efficienza, ricevo indistintamente con disturbi gravi: colpi secchi, fruscio e gradire tremolante, continui.

In due mesi sono riuscito a sentir bene pochissime stazioni solamente. Roma generalmente sopraffatta da Tolosa, Brno, Praga; e Milano da Barcellona. Milano poi, una volta sintonizzata, si perde lentamente per poi riprendere per poco, e così continua-

mente tutte le sere. Sento discretamente Vienna con pochi rumori, provvisto di bobine e altra accessorio per lunghezze d'onda da 1400 a 3060 m. col risultato di non esser mai riuscito a sentire nulla all'infuori di trasmissioni T. S. F.

Gli inconvenienti accennati rilevo tanto in cuffia quanto in Altoparlante. Mi sono Anch'io mi rivolgo alla Vostra cortesia perché mi sia indicato:

1) Desio provare a sostituire le valvole con quelle di altra marca? In tal caso come innestarle se hanno i peduncoli d'innesto diversamente disposti?

2) Come evitare tutti i fortissimi disturbi se ciò è possibile?

3) Da cosa dipende il fatto che la ricezione di Milano si perde sempre affievolendosi?

4) Perché e come eliminare i rumori che sono la caratteristica (per me) delle nostre stazioni, e che sono molto ridotti ricevendo le stazioni estere?

E. GIUPPONI - Inesina Valdarno

È estremamente difficile stabilire così a distanza, la causa dei disturbi che turbano le sue ricezioni.

Le cause probabili possono essere:

a) Disturbi provocati da qualche impianto elettrico industriale nelle sue vicinanze (ferrovie, tram, motori a corr. continua, ecc.).

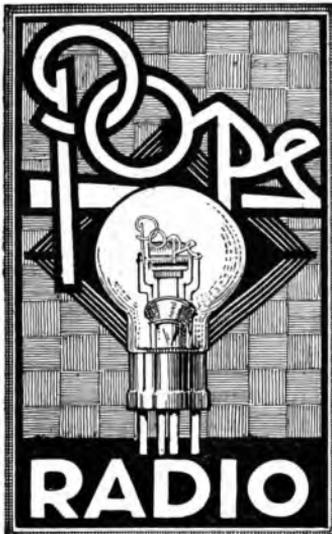
b) Disturbi provenienti dal cattivo stato della batteria anodica.

c) Disturbi provenienti da qualche organo difettoso del ricevitore (placche dei condensatori variabili che strisciano, ecc.).

Le consigliamo la sostituzione della valvola perché sarebbe cosa inutile.

In quanto alla mancanza delle varie stazioni, ciò dipende esclusivamente dal tipo di apparecchio usato; se Ella ce ne avesse inviato lo schema le avremmo potuto dare qualche consiglio in proposito.

Circa l'affievolirsi della stazione di Mi-



SOCIETA' ITALIANA LAMPADIE POPE
Tel. 20.895 - MILANO - Via 21 Martiri 6.

Neutrodina - Supereterodina

Forniture complete - Apparecchi montati con garanzia

TUTTO IL MATERIALE RADIO PER DILETTANTI

Tagliando e inviando su cartolina postale per ricevere:

LISTINI ed OFFERTE SPECIALI

Cognome e nome

Via

Città Provincia

PROVVISTE ED IMPIANTI

DI RADIOTELEFONIA

Ing. Pietro Concialini

Via XX Settembre, 38 - PADOVA

lano, la cosa è normale essendo un fenomeno particolarmente sentito nella sua regione.

Mi sono costruito già da alcuni anni l'apparecchio come dall'accluso schema, usando da principio con telaio ed ora con aereo unitario di ca. 25 m. compresa la caduta. Poco tempo fa doveti combinare le B. F. con delle resistenze-capacità perché producevano un fortissimo fischio in A. P. Lumiere.

Ricevo quasi tutte le stazioni europee in A.P. però dico lagnarmi delle interferenze (p. e. ascoltando Roma sento negli inveralli distintamente ed abbastanza forte Tolosa, Breslavia e Berna, ascoltando Milano spesso Barcellona e così via).

Difficilmente e soltanto debole riesco a ricevere le stazioni ad onda lunga (Davenport, Königswinterhusen, ecc.

I suoi oltremodo grato se mi vorreste dire in che modo potrei dare al mio apparecchio una maggiore selettività? Ho provato tutti i modi di trappole, ecc., ma senza rilevante successo.

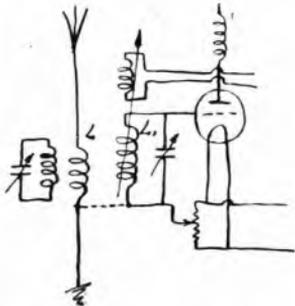
Inoltre desidererei sapere perché non posso captare le onde sotto i 320 m. e anche quelle superiori a 530 m., sebbene adopero bobine corrispondenti, provando a volte ricevere senza reazione, scambiando le bobine di griglia, aperiodiche, di placca e di reazione in tutti i modi possibili (cioè adoperando bobine uguali, in scala 24 S 35 S e 50 S reazione), ecc.

Se citate che questo circuito non mi può dare la selettività desiderata quale circuito mi consigliate o quali modifiche devo fare?

Alb. N. 0223 - Trieste.

Per dare una maggiore selettività all'apparecchio può adottare il sistema indicato dallo schizzo qui riportato.

In esso, viene usato un accoppiamento induttivo con l'aereo, anziché quello diretto; perciò la bobina cosiddetta d'aereo L1 che avrà i valori normali, col condensatore d'accordo in parallelo, è accoppiata con una bobina L (dal 20 spire per le onde corte e da 50-100 spire per le onde lunghe) inerita direttamente nel circuito antena-terra. Accoppiando inoltre a questo com-



plesso un circuito trappola, aumenterà ancora più la selettività.

Circa la difficile ricezione delle onde corte o lunghe, questa va imputata unicamente alla bobina aperiodica, è utile averne una serie numerosa di tali bobine (di 150 in 150 metri per le onde corte e di 500 in 500 metri per le onde lunghe), che potrà costruire lei stesso con filo costantano diam. 0,2 mm. 2 cop. seta, aggiungendo a tagliando spire sino ad ottenere il

massimo rendimento per un dato campo d'onda di molto ristretto.

Se coi dispositivi susposti non dovesse ottenere ancora la selettività desiderata, potrà adottare con successo l'amplificatore in A. F. ad una valvole illustrato nel N. 6 di Radiorario.

Apparecchio a B) come da schema unito desidero conoscere:

- 1) Se trattasi di buon apparecchio o se a parità di valvole ne esistono di migliori e più selettivi.
- 2) I dati per la costruzione di un quadro per onde 250-550 a solenoide e... non troppo ingombrante.
- 3) Se è adatto il conduttore composto di tanti fili interni smaltati (usato ad esempio per la bobina O del S. I. T. F. a valvole) o se esistono conduttori migliori.
- 4) Modo di collegare il quadro all'apparecchio.

M. CESCINA - Biella.

- 1) L'apparecchio è realmente buono; il circuito non è però dei più recenti, tipo «neutradin» ad es. che sono più sensibili e selettivi ad egual numero di valvole.
- 2) Telaio di m. 0,60 di lato, a solenoide: 15 spire filo nudo o treccia diam. 1 mm., distanti 15 mm. tra di loro.
- 3) Tale tipo conduttore sarebbe ottimo; però il suo diametro è un po' piccolo.
- 4) Inserisci il suo telaio mediante una spina bipolare al posto della bobina di aereo.

Ogni radioamatore deve abbonarsi alle radioaudizioni e leggere il «Radiorario».

Radioamatori! Rivenditori!

Interessatevi, senza indugio, della nuova produzione

F. A. R.

NOVITÀ: Apparecchi:

SUPERFARDYNA - Ricevitore classico a 7 valvole. Permette la ricezione con quadro, in altoparlante, di tutti i radioconcerti esteri. Potenza, selettività, facilità di manovra; ecco le caratteristiche di questo nuovo apparecchio.

RICEVITORI a 3 - 4 - 5 valvole a regolaggio automatico.

PARTI STACCATI:

Manopole demoltiplicatrici - Trasformatori blindati ad alta e bassa resistenza - Condensatori variabili a minima perdita - Reostati - Potenzimetri - Condensatori fissi di alta precisione, ecc. ecc.

SOCIETÀ ANONIMA FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI

8, Via Indipendenza - LIVORNO - Via Indipendenza, 8

Standard Elettrica Italiana

o/a

Western Electric Italiana

MILANO VIA VITT. COLONNA, 69 ROMA PIAZZA S. CLAUDIO, 20
TELEFONI 41-341 41-342 ROMA TELEFONO 9367

FORNITRICE DELLA STAZIONE
RADIOIFFONDIRICE DI MILANO (1 M I)

APPARECCHI RADIO-
TELEFONICI RICE-
VENTI DAI PIÙ SEM-
PLICI AI PIÙ SELET-
TIVI E POTENTI

ALTOPARLANTI CO-
MUNI, A DIFFUSO-
RE, E PER GRANDI
ADUNATE

EQUIPAGGIAMENTI
RADIOTRASMITTEN-
TE PER SERVIZI
COMMERCIALI



FORNITRICE DEI MINISTERI
DELLE COMUNICAZIONI E
REGIA AERONAUTICA



i nostri programmi

(Vietata la riproduzione senza speciale autorizzazione)

Domenica 27 Giugno

MILANO (1 M 1) - m. 320 - Kw. 1.5

CONCERTO SERALE (Dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura. - 2. Soprano Ida Cavalli. Bellini: *I Puritani*, Oh rendetemi la speme. Meyerbeer-Dinorah: *Ombra leggera*. Grieg, *Canzone del Solvig*; Tenore Giovanni De Giorgi. Verdi: *Il Trovatore*, Deserto sulla terra. Puccini: *Manon*, Donna non vidi mai. Bizet, *Carmen*, I fiore; Soprano Dina Vannini. Paisiello: *Il mio ben*. Caccini: *Amarilli*. Puccini: *Manon*, L'ora o Tirsi. Pio Nidi: *Monologo comico*. - 3. Cantuccio dei bambini. - 4. Notizie.

CONCERTO DIURNO (Dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura. - 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Lumenta. Rubinstein: *Melodia*. - 3. Soprano Lina Romelli. Musella: *Poeme de Mai*. - 4. Mezzo soprano Ida Rappini. Caldara: *Come raggio di sol*. - 5. Prof. Attilio Ranzato, violoncellista. Saint Saëns: a) *Le Cigne*; b) *Allegro appassionato*. - 6. Soprano Francesca Cavalieri. Weber: *Der Kreischutz*, piano piano. - 7. Quintetto della U. R. I. Sinding: *Mormorio di primavera*. - 8. Adolfo Padovan, *Aneddoti*. - 9. Pianista Elva Bonzagni. Liszt: 3.me *Nocturne des, songs d'amour*. - 10. Soprano Lina Romelli. Donizetti: *Lucia di Lammermoor*, Scena della pazzia. - 11. Prof. Attilio Ranzato, violoncellista: Dunkler: *Capriccio ungherese*. - 12. Soprano Francesca Cavalieri. Leoncavallo: *La Bohème*, valzer di Mimi. - 13. Dott. A. Boero: *I consigli del medico*. - 14. Quintetto della U.R.I. a) Karganoff: *Berceuse*; b) Amadei: *Serenata d'amore*. - 15.

Soprano Lina Romelli e mezzo soprano Ida Rappini. Delibes: *Lakmé*, duetto. - 16: Quintetto della U. R. I. Grieg: *Giorno di nozze*. - 17. Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali comunicazioni governative.

10,30-11: Musica religiosa vocale e strumentale. - 17,30-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

21: Notizie Stefani, Notizie di sport. - 21: Selezione dell'Opera I PESCATORI DI PERLE, di G. Bizet. Escudatori: Nadir (tenore Alfredo Sernicicoli) Zurga (baritono Amedeo Nori); Leila (soprano Jole Bertacchini); Nourabad (basso Alfredo De Petris). Orchestra della U. R. I. diretta dal M. Riccardo Santarelli. - Atto I: 1) Preludio; 2) Scena e coro; 3) Recitativo e duetto Nadir-Zurga; 4) Scena Nadir, Zurga e coro; 5) Scena Leila, Nadir, Zurga, Nourabad e coro; 6) Romanza di Nadir; 7) Scena e finale. - Atto II: 8) Scena Leila e Nourabad; 9) Romanza di Leila; 10) Canzone e duetto Leila e Nadir; 11) Finale II. - Atto III: 12) Scena e romanza, Zurga; 13) Duetto Leila, Zurga; 14) Scena Nadir, Leila; 15) Terzetto Leila, Nadir e Zurga. - 22: Segnale orario *La rivista della femminilità*. - 23,25: Ultime notizie.

Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Lumenta. Offenbach: *Orfeo all'Inferno*, ouverture. - 3. Soprano Ada Janowska. Meyerbeer: *Gli Ugonotti*, O lieto suol. - 4. Basso Vittorio Pistolesi. Berlioz: *La Dannazione di Faust*, Su queste rose. - 5. Prof. Paolo Urganini, flautista. Silvi: *Uno sguardo alla luna*, 5-bis. Tenore G. Manuritta. Rossini: *Il Barbiere di Siviglia*, Ecco ridente in cielo; 6. Prof. F. G. Cisari. *La xilografia giapponese*, 2.a parte; 7. L. Palazzini. Italiano: *Rapsodia di Silvana*. - 8. Quintetto della U. R. I. a) Bortkiewicz: *Gavotta Capriccio*; b) Brogi: *Arietta all'antica*. - 9. Soprano Ada Janowska. Varlanoff: *Canzone russa*. - 10. Basso Vittorio Pistolesi. Gomez: *Salvator Rosa*, Aria. - 11. C. Alberto Blanche: *Milano antica*. - 12. Quintetto della U. R. I. a) Nanda: *Berceuse slava*; b) Cerri: *Chitarra*. - 13. Luisa Palazzini. Leoncavallo: *Pagliacci*, Stridono lassù. - 14. Prof. Paolo Urganini, flautista. Hugues: *L'amore*, melodia. - 15. Tenore G. Manuritta: Bettinelli: *Passione spagnola*. - 16. Basso Vittorio Pistolesi. Verdi: *Nabucco*, Tu sul labbro dei veggenti. - 17. Quintetto della U. R. I. De Micheli: *A zonzo*. - 18: Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,40: Notizie Stefani - Borsa - Letture per i bambini - 17,40-19: Jazz band dell'Albergo di Ruseia.

20,50-21: Comunicazioni del Dopo lavoro - 21: Notizie Stefani - Caubi - Bollett. Meteorologico - 21,10: appr. Concerto vocale e strumentale: 1) Regondi: *Introduzione e capriccio* (Chitarrista prof. Benedetto Di Ponia - 2) « *Rivista dei libri* », di Guglielmo Alterocca - 3) Schubert: Canzone dal dramma « *Rosamunden* »; 4) Debussy: *Mandoline*, Soprano Enza Messina - 5) Verga: *La Caccia al lupo*, bozzetto drammatico in un atto. Personaggi: Lollo: Nino Capriati; Mariangela: Maria Luisa Boncompagni; Bellamà: Giorgio La Monaca - 6) Boccherini: *Quintetto in re maggiore*, per chitarra, due violini, viola e violoncello (composto a Madrid e dedicato al Marchese de Benavent):

Lunedì 28 Giugno

MILANO (1 M 1) - m. 320 - Kw. 1.5

CONCERTO DIURNO (Dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura. - 2. Borse, Morcati e Cambi. - 3. Jazz Band diretto dal M. S. Ferruzzi. - 4. Cantuccio dei bambini. - 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

20,45: Segnale di apertura e Comunicazioni per conto dell'Opera Nazionale del Dopo lavoro.

21-23: 1. Segnale orario. - 2.

con BATTERIE
"MESSACO"

SI HANNO LE MIGLIORI AUDIZIONI

Teler. N. 40-614 - MILANO (26) - VIA RASORI N. 14 - Teler. Generator

F. A. T. M. E.

Fabbrica Apparecchi Telefonici Materiali Elettrici

Capitale L. 10.000.000 inter. versato

Telefono 61-98

ROMA

Telegr. FATME

VIA APPIA NUOVA, 340 — Casella Postale 310

APPARECCHIO RICEVENTE A 4 VALVOLE — ALTOPARLANTI
 BATTERIE ANODICHE — BATTERIE SUPER-RADIO — CONDENSATORI — CUFFIE

ACCESSORI VARI

Telefono 48-58

Telegrammi BRUNPHONOS

SOCIETA'



ANONIMA

7, Via Moscova - MILANO (12)

BRUNET

**IL CLASSICO
 ALTOPARLANTE**

===== **A DUE TONALITÀ** =====



Reglage

Duotone

L'Ufficio Pubblicità

fa preventivi per avvisi da inserirsi
 su qualunque giornale o rivista

a) *Allegro maestoso*; b) *Pastorale*; c) *Grave assai e Fandango*. Chitarrista Prof. Di Ponio e Radio Quartetto d'archi — 7) «*Condensiamo*», Monologo umoristico. Arturo Duranti — 8) *Gasco*: *La leggenda delle Sette Torri*. Duetto: Renata e Fazio. Soprano Enza Messina, Tenore Fernando Bertini — 9) Verga: *La caccia alla Volpe*, scherzo comico in 1 atto. Personaggi: Donna Livia; Carmen Ferrento; Artale; Nino Capriati; Di Fleri; Giorgio La Monaca — 10) Beethoven: *Minuetto e Finale, del Quartetto op. 18 n. 4* (Radio Quartetto d'archi) — 11) *Un gruppo di canzoni*. Soprano Nella Napolitano — 22: Segnale orario — 23.25: Ultime notizie.

Martedì 29 Giugno

MILANO (1 M I) - m. 320 - Kw. 1.5

CONCERTO DIURNO (dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura. — 2. Artisti di varietà accompagnati dal M. Stoechetti. — 3. Cantuccio dei bambini. — 4. Notizie.

CONCERTO SERALE (Dalle 21 alle 23)

20.45: Segnale di apertura e comunicazioni per conto dell'Opera Nazionale del Dopo lavoro.

21-23: 1. Segnale orario. — 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Kreutzer: *Una notte a Granada*, ouverture. — 3. Soprano Iris Corradetti. Quinticri: *Bolta divina*. — 4. Tenore S. Salvati. Porro: *In sulla sera*. — 5. A. e G. Paganini, violino e pianoforte. Beethoven: *Sonata VI*. — 6. R. Picozzi: *Dizione di Versi*. — 7. Quintetto della U. R. I. Bizet: *Carmen*, fantasia. — 8. Soprano Ida Borghi. Parelli: *Invocazione a Venere* (con accompagnamento di archi, organo e pianoforte). — 9. Tenore S. Salvati. Falconieri: *Dolce amor*. — 10. Prof. Ugo Torelli, violoncellista. Stradella: *Aria da Chiesa*. — 11. V. Costantini: *Conversazione artistica*. — 12. Quintetto della U. R. I. Schebek:

Carillon e danza di bambole. — 13. Soprano Iris Corradetti. Leoncavallo: *Zazà*, Dir che ci sono al mondo. — 14. Tenore S. Salvati. De Curtis: *Tu che non chiagne*. — 15. Quintetto della U. R. I. Bellini: *Norma*, sinfonia. — 16. Jazz Band, diretto dal M. R. Venturini. — 17. Ultime notizie. Sport.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-20.50: Eventuali comunicazioni governative.

17-17.40: Notizie Stefani — Borsa — Letture per i bambini — 17.40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20.50-21: Comunicazioni del Dopo lavoro — 21: Notizie Stefani — Cambi — Bollett. Meteorologico — 21.10: appr. Concerto sinfonico vocale col gentile intervento dell'illustre baritone Gr. Uff. Mattia Battistini: 1) Gluck: *Ifigenia di Aulide*, ouverture; 2) Beethoven: a) *Adagio della 4.a sinfonia*; b) *Danze scozzesi*. Orchestra — 3) Verdi: *Ernani*. Oh dei verd'anni miei; 4) Donizetti: *La Favorita*. A tanto amor... Baritone Mattia Battistini — 5) Berlioz: *Dannazione di Faust*; a) *Aria delle rose e danza delle sifidi*; b) *Minuetto dei folletti*; c) *Danza ungherese*. Orchestra — 6) Alvarez: *La partida*; 7) Rossini: *Il Barbiere di Siviglia*. Cavatina di Figaro. Baritone Mattia Battistini — 8) Catalani: *Loreley*. Danza delle Ondine; 9) Puccini: *Le Villi*. Tregenda; 10) Wagner: *Tannhauser*. Selezione. Orchestra — 22: Segnale orario — «L'eco del mondo». Divagazioni di attualità di Guglielmo Alterocca — 23.25: Ultime notizie.

Mercoledì 30 Giugno

MILANO (1 M I) - m. 320 - Kw. 1.5

CONCERTO DIURNO (dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura. — 2. Borsa, Mercati e Cambi. — 3. Jazz Band

diretto dal M. S. Ferruzzi. — 4. Cantuccio dei bambini. — 5. Notizie.
CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

20.45: Segnale di apertura e Comunicazioni per conto dell'Opera Nazionale del Dopo lavoro.

21-23: 1. Segnale orario. — 2. Quartetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Gluck: *Ifigenia di Aulide*, ouverture. — 3. Baritone Adolfo Pacini. Donizetti: *D-n Pasquale*. Bella siccome un angelo. — 4. Soprano Janina Frenkel. Weckerlin: *Due bergettes*. — 5. Carla Censi Ferrario, pianista; al Marcello: *Sonata*. — 6. Ten. Giov. Manuritta. Parelli: *Hermes, Ivan stordirmi io tento*. — 7. Alberto Colantuoni: *Di tutto un po'*. — 8. Quintetto della U. R. I. Tchaikowsky: *Romanza senza parole*. — 9. Soprano Janina Frenkel. Pergolesi: *Se tu m'ami*. — 10. Baritone A. Pacini. Verdi: *Falstaff*. Quando ero puggio. — 11. Carla Censi Ferrario, pianista; Galuppi: *Sonata* — 12. U. Tegani: *Città e paesi* — 13. Quintetto della U. R. I. Max Bruch: *Kol Nidrei*. — 14. Tenore G. Manuritta. Parelli: *L'alba nascente*. — 15. Soprano Janina Frenkel. Rachmaninoff: *Non cantare*. — 16. Tenore G. Manuritta e Baritone A. Pacini. Rossini: *Il Barbiere di Siviglia*, duetto. — 17. Quintetto della U. R. I. Pennati Malvezzi: *Ragazze belle*. — 18. Ultime notizie. Sport.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-20.50: Eventuali comunicazioni governative.

17-17.40: Notizie Stefani — Borsa — Letture per i bambini — 17.40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20.50-21: Comunicazioni del Dopo lavoro — 21: Notizie Stefani — Cambi — Bollett. Meteorologico — 21.10: appr. Selezione dell'Operetta «LA PRINCIPessa DEI DOLLARI», di L. Fall. Esecutori: John Couder, Re del Carbono; Cesare Rannucci, Caratterista, Alice, sua figlia; Germana D'Arj, Soprano; Dick e Daisy Grap, nipoti di Couder; Carlo Celli, generico e Anelia Ferruccio, Soubrette; Fredy Wehrburg; Eugenio Lodovici, Tenore; Hans von Schlick; Francesco Ferruccio; Olga Labineka, canzonettista; Aminta Fari, 2.o Soprano; Mies Thompson; Tina Rolli, Caratterista. Orchestra della U. R. I. diretta dal M.o Alberto Paoletti. - Atto I: 1) Introduzione e coro; 2) Entrata di Hans; 3) Duetto; Daisy e Hans; 4) Aria di Fredy; 5) Duetto; Alice e Fredy; 6)

Volete assicurarvi un'audizione perfetta?

Usate solamente le:

Batterie Anodiche "ZETA",

Garantiamo lunga durata e intensità costante

FABBRICA ITALIANA PILE ELETTRICHE "Z.", TORINO
Corso Fiume N. 8 - Telefono N. 42-296

Terzetto: Olga, Dick, Tom; 7) Finale I.o - Atto II.: 8) Aria di Olga e coro; 9) Duetto: Alice e Fredy; 10) Duetto: Daisy e Hans; 11) Quartetto: 12) Finale 2.o - Atto III.: 13) Intermezzo; 14) Terzetto: Alice, Olga, Coudier; 15) Reminiscenze; 16) Duetto: Alice e Fredy; 17) Finale. - 22: Segnale orario - Posta della Radio - 23.25: Ultime notizie.

rientale, Mezzo sopr. Bianca Bianchi - 12) Sarasate: a) *Danza n. 8; b) Zapateado*, violinista Pasquale Sannino - 13) Pedrell: *I Pirenei*, Canzone della stella, Soprano Enza Messina - 14) *Seguidillas manchegas* (trascriz. di J. Puig y Alsubida), soprano Enza Messina - 15) *Jota de la estudiante*, Canzone a due voci, Soprano Enza Messina, Mezzo soprano Bianca Bianchi - 16) Sarasate: *Romanza andalusa*; 17) Arbos: *Seguidillas gitanas*, Orchestra - 22: Segnale orario - 23.25: Ultime notizie.

Giovedì

1 Luglio

MILANO (1 M 1) - m. 320 - Kw. 1.5

CONCERTO DIURNO (Dalle 16.30 alle 18)

1. Segnale di apertura. - 2. Borse, Mercati e Cambi. - 3. Artisti di varietà accompagnati dal M. Stocchetti. - 4. Cantuccio dei bambini. - 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (Dalle 21 alle 23)

20.45: Segnale di apertura e Comunicazioni per conto dell'Opera Nazionale del Dopo lavoro.

21-23: 1. Segnale orario. - 2. G. C. Paribeni: Carlo Gounod e sunto del libretto del *Faust*. - 3. Selezione del FAUST di G. Gounod. - 4. Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-20.50: Eventuali comunicazioni governative.

17-17.40: Notizie Stefani - Borsa - Letture per i bambini - 17.40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20.50-21: Comunicazioni del Dopo lavoro - 21: Notizie Stefani - Cambi - Bollett. Meteorologico - 21.10: appr. Grande serata di musica spagnola. Orchestra della U. R. I., diretta dal M.o Riccardo Santarelli. 1) Arbos: a) *Bolero*; b) *Habanera*. Orchestra - 2) Granados: *La Maja e l'usignolo* (dalla suite «Goyescas»); 3) Albéniz: *Castilla-Seguidillas*, Pianista Gennaro Sannino - 4) *Las Habas verdes*, canzone popolare di Salamanca; 5) Polo: *Serenata popolare* (trascriz. di J. Puig y Alsubida), Mezzo soprano Bianca Bianchi - 6) Sarasate: *Zortico*; 7) Granados: *Danza spagnola*, violinista Prof. Pasquale Sannino - 8) De Falla: a) *Nana* (Berceuse); b) *El paño moruno*, Soprano Enza Messina - 9) Albéniz: a) *Granata*; b) *Tango*, Orchestra - 10) *La Jibara*, canzone popolare avonese (trascritta da P. Lacombe); 11) Pedrell: *I Pirenei*, O-

Venerdì

2 Luglio

MILANO (1 M. 1) - m. 320 - Kw. 1.5

CONCERTO DIURNO (dalle 16.30 alle 18)

1. Segnale di apertura. - 2. Borse, Mercati e Cambi. - 3. Jazz Band diretto dal M. S. Ferruzzi. - 4. Cantuccio dei bambini. - 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

20.45: Segnale di apertura e Comunicazioni per conto dell'Opera Nazionale del Dopo lavoro.

21-23: 1. Segnale orario. - 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limentà. Delibes: *Le Roi fadit*, ouverture. - 3. Soprano Anita Armagni Gennari. Beethoven: *Ah perfido!* - 4. Tenore Amilcare Pozzoli. Mascagni: *Lodoletta*, Riuipianto di Hammon. Extra. Soprano Luisa Roveri. Carmine Guarino: a) *Sera*; b) *Pianto antico* (accompagna l'autore). - 5. M.o Enrico Bormioli, pian. Tarenghi: *Gavotta di concerto*. - 6. Soprano Vilma Delmar. Mozart-Auber: *Variazioni di bravura*. - 7. Catulla Vellucci, arpista. Godfroid: *La danse des Sylphes*. - 8. Quintetto della U. R. I. Jarnefelt: a) *Berceuse*; b) *Preludio*. - 9. Soprano Anita Armagni Gennari: a) Grieg, *La Principessa*; b) Donizetti: *L'ora del ritrovo*. - 10. Tenore Amilcare Pozzoli. Donizetti: *La Favorita*, Spirito gentil. - 11. Prof. U. Morucchio: *Conversazione letteraria*. - 12. Soprano Vilma Delmar. Verdi: *Rigoletto*, Caro nome. - 13. M.o Enrico Bormioli. Bormioli: *Notturmo e Gondoliera*. - 14. Quintetto della U. R. I. Beethoven: *Adagio della I Sinfonia*. - 15. Jazz Band diretto dal M. R. Venturini. - 16. Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-20.50: Eventuali comunicazioni governative.

17-17.40: Notizie Stefani - Borsa - Letture per i bambini - 17.40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20.50-21: Comunicazioni del Dopo lavoro - 21: Notizie Stefani - Cambi - Bollett. Meteorologico - 21.10: appr. Serata di musica leggera. Orchestra della U. R. I., diretta dal M.o Alberto Paoletti: 1) Lindemann: *Pronto!... Chi è?*, Gran fantasia su canzoni della Bohème Viennese. Orchestra - 2) Valente: *Parlame e Napule*; 3) Bonavolontà: *Canzone dell'ucca*. Dicitore Renato Paoloni - 4) Simi: *Fanfara militare*; 5) Raimondi: *Fantascino biondo*, Soprano Fausta Sylena - 6) Siede: *Danza indiana dei velli*; 7) Frontini: *Ritorno al villaggio*, pezzo caratteristico, Orchestra - 8) Lehar: *Frasquita*, O fanciulla all'imbrunir. Tenore Eugenio Ludovici - 9) Dall'Argine: *Dall'Age al milione*, romanza. Soprano Germana D'Arny - 10) Pietri: *Acqua chiara*, Duetto dei colombi. Germana D'Arny - E Ludovici - *Mezz'ora di musica da ballo* - 11) Frontini: *Baciami*, valzer; 12) Angiolini: *Universal tango*; 13) Helmburg Holmes: *Electric girl*, Shimmy fox; 14) Mascheroni: *Vieni sul ring, one step*; 15) Cerris: *Alse des demoiselles*; 16) Mascheroni: *Ci-to-bu*, Shimmy one step. Orchestra - 17) Paoloni: *Champagne*;

MARIANI

VIA CAIATE 15 - MILANO - TELEF. 82840

Apparecchi a cristalli e a valvole
Amplificatori - Altoparlanti

CONCESSIONARIO PER L'ITALIA
per la

VENDITA A RATE

degli apparecchi

AERIOLA

insuperati

Chiedere catalogo inviando L. 0.50
in francobolli

OTTICA - FOTOGRAFIA

LENTI DA OCCHIALI

« Perfa Puntali Rodenstock »
a grande campo visivo.

18) Leone: *Invitation à macarony*. Dicitore Renato Paoloni — 19) Mario: *La XX Java del cuore*; 20) Lama: *Cara piccina*, Soprano Fausta Sylena — 21) Pizzirani: *Tra li sassi antichi*, sonetti romaneschi detti dall'autore — 22) Zeller: *Il venditore di uccelli*, canzone. Tenore Eugenio Lodovici — 23) Pietri: *Addio giovinezza!* Non vedi, non senti, Soprano Germana D'Arj — 24) Lehar: *La Duchessa del Bal Tabarin*, duetto degli sponsali, Germana D'Arj, Eugenio Lodovici — 25) Offenbach: *La Bella Elena*, fantasia. Orchestra — 22; Segnale orario — 23.25; Ultime notizie Stefani.

Sabato

3 Luglio

MILANO (1 M 1) - m. 320 - Kw. 1.5

CONCERTO DIURNO (Dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura. — 2. Borsari, Mercati e Cambi. — 3. Artisti di Varietà accompagnati dal M. Stocchetti. — 4. Cantuccio dei bambini. — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (Dalle 21 alle 23)

20.45: Segnale di apertura e Comunicazioni per conto dell'Opera Nazionale del Dopo-lavoro.

21-23: 1. Segnale orario. — 2. Quintetto della U. R. I. Flotow: *Alessandro Stradella*, ouverture — 3. Baritone Augusto Coletti, Godard: *Jocelyn, Berceuse*. — 4. Soprano Ida Borghi. Massenet: *Erodiade*, Egli è bel. — 5. M. Amfiteakoff e R. Castagnone, violoncello e pianoforte. — 6. Soprano Nilde Frattini. Bellini: *La Sonnambula*, Care compagne. — 7. Prof. C. Barbagallo: *Conversazio-*

ne storica. — 8. Quintetto della U. R. I. Wetzler: *Duetto dei paggi* (dalle per la commedia di Shakespeare: *Come vi piace*). — 9. Soprano Ida Borghi. Giordano: *La cena delle beffe*, Ed io ne godevo. — 10. Baritone A. Coletti. Gomez-Guarany: *Canzone dell'avventuriero*. — 11. Prof. Vincenzo Ricci: *Conferenza*. — 12; Soprano Nilde Frattini. a) Giordani: *Caro mio ben*; b) Jommelli: *La Calandrina*. — 13. Quintetto della U. R. I. ai Borodine: *Notturmo del 2.º quartetto*; b) Grieg: *Primavera*. — 14. Soprano Ida Borghi. Massenet: *Elegie*. — 15. M. Amfiteatroff e R. Castagnone, violoncello e pianoforte. — 16. Baritone A. Coletti. Bettinelli: *Notte senza luna*. — 17. Quintetto della U.R.I. Liszt: *XIV Rapsodia*. — 18. Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,40: Notizie Stefani — Borsa — Letture per i bambini — 17,40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20,50-21: Comunicazioni del Dopo lavoro — 21: Notizie Stefani — Cambi — Bollett. Meteorologico — appr. Concerto vocale e strumentale. Orchestra della U. R. I.; 1) Nicolai: *Le Fiske comari di Windsor*, ouverture, Orchestra — 2) Tircindelli: a) *Mistica*; b) *I tre petali*, Soprano Clelia Piperno della Rocca — 3) Haydn: *Serenata*; 4) Beethoven: *Marcia turca dalle «Rovine di Atene»*. Orchestra — 5) Wagner: *Tannhäuser*. Preghiera di Elisabetta; 6) Pennacchio: *La castellana*, Soprano Clelia Piperno Della Rocca — 7) Saint Saens: *Le rouet d'Omphale*, Poema sinfonico. Orchestra — 8)

«Bambini malati», Conferenza medico igienica del Dott. Cav. Uff. Giovanni Pugliesi — *Audizione speciale di composizioni del Maestro Giuseppe Mulè*, Direttore del R. Conservatorio Musicale di S. Cecilia: 1) *Andante* per violino e pianoforte; 2) *Largo* per violoncello e pianoforte; 3) *Una notte a Taormina*, Notturmo per Orchestra; 4) *Intermezzo per le «Ciofane di Eschilo»*, Orchestra speciale di strumenti a fiato e ottoni; 5) *Canzone di Marù e duetto per soprano e mezzo soprano*, nell'opera «*La Monacella della Fontana*»; 6) *Canzone araba*, per tenore; 7) *Primavera*, romanza per tenore; 8) *Romanza per tenore* nell'Opera «*La Monacella della Fontana*» — 22; Segnale orario — 23.25; Ultime notizie.

Domenica

4 Luglio

MILANO (1 M 1) - m. 320 - Kw. 1.5

CONCERTO DIURNO (Dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura. — 2. Soprano Janina Frenkel. Debussy: *L'Enfant prodigue*; Gounod: *Faust*, Aria dei gioielli; Baritone F. Nascimbene, Verdi: *Rigoletto*, Pari siamo; Massenet: *Erodiade*, Vision fugitiva; Tosti: *Te ne ricordi*; Soprano Maddalena Ticci, Mozart: *Le nozze di Figaro*, Voi che sapete; Tosti: *Non l'amo più*, Puccini: *Manon*, In quelle trine morbide. Pio Nidi: *Monologo comico*. — 3. Cantuccio dei bambini. — 4. Notizie.

CONCERTO SERALE (Dalle 21 alle 23)

20.45: Segnale di apertura e Comunicazioni per conto dell'Opera Nazionale del Dopo lavoro.

21-23: 1. Segnale orario. — 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Nicolai: *Le vispe comari di Windsor*, sinfonia. — 3. Soprano Valentina d'Arjo. Meyerbeer: *Ugonotti*, O lieto suol della Turrena. — 5. Pianista Bianca Fantoni. Schubert: *Impromptu in Fa minore*. — 6. Soprano Ines Lombardi: Haley: *L'Ebra*, Eci due venari. — 7. Tenore Giacomo Eliseo, a) Tosti: *L'ultima canzone*; b) Cimara: *Stornello*. — 8. Quintetto della U. R. I. Haendel: *Largo* per archi organo e pianoforte. — 9. Dott. Pagni: *Conversazione agricola*. — 10. Soprano Valentina D'Arjo, a) Delibes: *Lakmé*, I fiori mi paion più belli; b) Chopin: *Mazarka*. — 11. Tenore G. Eliseo. Cimara: *Il matrimonio segreto*. Si ridesti in ciel l'aurora — 12. Quintetto della U. R. I. Moszkowsky, a) *Danza spagnola*; b) *Bolero*. — 13. Arnaldo Firpo: *Monologo comico*. — 14. Sopr. Ines Lombardi, Giordano: *Andrea Chénier*, La mamma morta 15. Pianista Bianca Fantoni, Bach: *Preludio e Fuga in Sol maggiore*. — 16. Quintetto della U. R. I. Ponchielli: *La Gioconda*, Danza delle ore. — 17. Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

10,30-11: Musica religiosa vocale e strumentale.

13-14-20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

17,30-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

LUIGI MARINONI

MILANO (16)

Corso Genova, 20 - Telef. int. 31060

RADIO Apparecchi
Accessori
e Parti staccate

Materiale per impianti elettrici

Cosa mi occorre?

Sconto speciale verrà accordato a chi presenterà questo taloncino. O. R.

20,50-21: Comunicazioni del Dopo lavoro — 21: Notizie Stefani — Notizie sportive — 21,10: appr. Selezione dell'Opera «MADAMA BUTTERFLY», di Giacomo Puccini. Esecutori: Madama Butterfly; Soprano Pina Falchero; Pinkerton: Tenore Balluino Bernabei; Suzuki: Mezzo soprano Bianca Bianchi; Sharpless: Baritono Luigi Buigi Bernardi; Goro: Tenore Giovanni Salvatore; Jamadori, Il commissario: Baritono Arturo Pellegrino. Orchestra della U. R. I., diretta dal M.o Riccardo Santarelli. Atto I.: Introduzione; 1) Duetto: Sharpless e Pinkerton; 2) Scena: Butterfly, Sharpless, Pinkerton; 3) Duetto: Butterfly e Pinkerton. — Atto II. Parte I.a: 4) Scena: Butterfly, Suzuki e aria di Butterfly; 5) Duetto: Butterfly e Sharpless; 6) Scena: Butterfly, Goro e Jamadori; 7) Ripresa del duetto Butterfly e Sharpless; 8) Duetto dei fiori: Butterfly e Suzuki; 9) Finale: coro a bocca chiusa. — Atto III. Parte 2.a: 10) Intermezzo; 11) Scena: Butterfly e Suzuki; 12) Terzetto: Suzuki, Pinkerton e Sharpless; 13) Addio di Pinkerton; 14) Scena finale — 22: Segnale orario «La Rivista della femminilità» — 23,25: Ultime notizie.

Lunedì

5 Luglio

MILANO (1 M 1) - m. 320 - Kw. 1,5
CONCERTO DIURNO (dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura. — 2. Borse, Mercati e Cambi. — 3. Jazz Band diretto dal M. S. Ferruzzi. — 4. Cantuccio dei bambini. — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

20,45: Segnale di apertura e comunicazioni per conto dell'Opera nazionale del Dopolavoro.

21-23: 1. Segnale orario. 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Mozart: *Don Giovanni*, ouverture. — 3. Soprano Luisa Palazzini. Limenta: *Aramija*. — 4. Baritono Adolfo Pacini. Verdi: *Un ballo in maschera*, Eri tu. — 5. Prof. Aldo Ferrari, solista di chitarra. Mertz: a) *Preghiera*; b) *Romanza*. — 6. Soprano Mimi Bagnasco, Massenet: *Manon* Ancor son io tutta attonita. — 7. Pianista Luigi Finzi. Annsky: *Capriccio*. — 8. Quintetto della U. R. I. Corradi: *Attraverso le operette di Offenbach*. — 9: A. Della Porta: *Conversazione sul costume femminile*. —

10. Soprano Luisa Palazzini. Cappelletti: *Mattinata Fiorentina*. — 11: Baritono Adolfo Pacini. Verdi: *Otello, Sogno*. — 12. Prof. Aldo Ferrari, solista di Chitarra. Legnami: *Fantasia brillante*. — 13. Quintetto della U. R. I. Carena: *Festa di negri*. — 14. Soprano Mimi Bagnasco: a) Lallo: *Le Roy d'Ys*, Serenata; b) Vivaldi: *Un certo non so che*. — 15: Pianista Luigi Finzi: a) *M. E. Bossi*, intermezzo; b) De Falla: *Danza del fuoco*. — 16. Quintetto della U. R. I. a) Billonc: *Réverie*; b) Pennati Malvezzi: *Ragazze belle*. — 17. Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,40: Notizie Stefani — Borsa — Letture per i bambini — 17,40-18: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20,50-21: Comunicazioni del Dopolaro — 21: Notizie Stefani — Cambi — Bollett. Meteorologico — 21,10: appr. Concerto vocale e strumentale: 1) Tartini: *Sonata in sol minore*: a) *Andante*; b) *Presto*; c) *Largo*; d) *Allegretto*, Violinista Fleurange Salomone — 2) «*Rivista dei libri*», di Guglielmo Alterocca — 3) Tosti: a) *Anima mia*; b) *Tristezza*, Soprano Clelia Piperno della Rocca — 4) «*L'amore in parrucca*», commedia in un atto di Giacinto Gallina. Esecutori: Nane; Mario Battaglia; Caterina; Natalia Pietrini; Luigi; Renato Zanatto. — 5) G. B. Martini: *Aria con variazioni*; 6) Cherubini: *Scherzo dal «Quartetto in mi bemolle»*, Quartetto a Pletro diretto dal M.o Aldebrando Madami — 7) «*In barba all'autore*», Monologo di Testoni, detto da Pina Casati — 8) Vieuxtemps: *Ballade et Polonaise*, Violinista Fleurange Salomone — 9) Brogi: a) *Le luciole*; b) *Visione veneziana*, Soprano Clelia Piperno della Rocca — 10) «*O bere o affogare*», Commedia in 1 atto di E. Castelnuovo. Esecutori: Beatrice; Carmen Ferento; Ariberto; Nino Capriati; Raimondo; Giorgio La Monuca; 11) Bordone: *Danze dell'opera «Il Principe Igor»*, Quartetto a Pletro diretto dal M.o Aldebrando Madami — 22: Segnale orario — 23,25: Ultime notizie.

TELEFONI

Direzione } 86 - 239
Amministrazione }
Pubblicità } 86 - 240

Martedì

6 Luglio

MILANO (1 M 1) - m. 320 - Kw. 1,5

CONCERTO DIURNO (dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura. — 2. Borse Mercati e Cambi. — 3. Artisti di varietà accompagnati dal M. Stocchetti. — 4. Cantuccio dei bambini. — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

20,45: Segnale di apertura e comunicazioni per conto dell'Opera Nazionale del Dopo lavoro.

21-23: 1. Segnale orario — 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Gade: *Rimembranze di Oslavia*, ouverture. — 3. Soprano Ines Lombardi. Tenore Egidio Caldi, baritono Renato Napoli e basso Vittorio Pistolesi e Coro «La Palestriniana». Verdi: *Ernani*. Selezione del 3. atto. — 4. F. e A. Melli, violino e pianoforte. Mendelssohn: *Concerto in Mi Minore*, 1.º tempo. — 5. Soprano Ines Lombardi. Tenore Egidio Caldi, Basso Vittorio Pistolesi e Coro «La Palestriniana». Bellini: *Norma*, finale ultimo. — 6. Quintetto della U. R. I. Mussorgsky. *Boris Godunoff*, fantasia. — 7. Soprano I. Lombardi. Tenore Egidio Caldi, basso Vittorio Pistolesi, prof. Vittorio Ricci, violinista e quintetto della U. R. I. Verdi: *I Lombardi*, terzetto. — 8. Quintetto della U. R. I. a) Tchaikowsky: *Notturmo*, op. 19; b) Siede: *Il mago annamita*. — 9. R. Picozzi e

ALTOPARLANTI

LUMIERE

ELGEVOX

POPOLARE

chiedere il catalogo generale illustrato coi nuovi prezzi

RIBASSATI

al rappresentante

Rag. A. MIGLIAVACCA

Via Cerva, 36 - MILANO

Maria Del Monte: *Scena drammatica*. — 10. Quintetto della U. R. I. Frontini: *Danza negra*. — 11: Jazz Band diretto dal M. R. Venturini. — 12. Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-20.50: Eventuali comunicazioni governative.

17-17.40: Notizie Stefani — Borsa — Letture per i bambini — 17.40-18: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20.50-21: Comunicazioni del Dopolavoro — 21: Notizie Stefani — Cambi — Bollett. Meteorologico — 21.10: appr. Concerto sinfonico vocale. Orchestra della U. R. I., diretta dal M.o Riccardo Santarelli: 1) Schumann: *Manfredo*, ouverture; 2) Massenet: *Scene napoletane*: a) *Danza popolare*; b) *La Processione e l'improvvisatore*; c) *La festa*, Orchestra — 3) Gounod: *Faust*, Aria della gioielli; 4) Puccini: *Suor Angelica*, Senza mamma, bimbo, tu sei morto, Soprano Pina Falchero — 5. Riccardo Strauss: *Il Cavaliere della Rosa*, Selezione: a) Entrata del Cavaliere della Rosa; b) Valzer; c) Terzetto e duetto finale dell'Opera; 6. Grieg: *Danza norvegese* n. 4, Or-

chestra — 7) Catalani: *Wally*, Né mai, dunque, avrò pace; 8) Mascagni: *Iris*, Aria della Piovra, Soprano Pina Falchero — 9) «Il Cardinale Alberoni e la Repubblica di S. Marino», 24.a Conferenza del cielo: «Curiosità storiche», tenuto dal professor Filippo Tambroni — 10) Bi-

zet: *Andante tranquillo e Carnaval*, della Suite «Roma»; 11) Rimsky-Korsakow: *Berceuse* dell'Opera «La Pskovitana»; 12) Godard: *Serenata fiorentina*; 13) Verdi: *I Vespri siciliani*, sinfonia, Orchestra — 22: Segnale orario — 23.25: Ultime notizie.

Fornitori artistici della Stazione Trasmettente di Milano: i Sindacati aderenti alla Corporazione Nazionale del Teatro. Organo della Ditta Cav. Pacifico Inzoli di Crema.



Le valvole termioniche Telefunken perfezionano la radio ricezione.

S. I. T. I.

Via G. Pascoli, 14 - MILANO (20) - Telef. 23141 - 144

RAPPRESENTANTI IN TUTTA ITALIA



Apparecchio tipo R 12 M - SUPERAUTODINA per la ricezione su piccolo quadro, delle radio diffusioni europee da metri 250 a 2000, in altoparlante, anche durante il funzionamento di stazioni locali.

Costruzioni Radiotelegrafiche e Radiotelefoniche - Impianti completi di Stazioni Trasmettenti e Riceventi per uso commerciale e militare - Apparecchi Riceventi per Radiodiffusione circolare - Apparecchi di misura - Parti staccate ed Accessori

I programmi delle stazioni estere

(Le ore sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale)

Le stazioni sono disposte in ordine alfabetico

Domenica

27 Giugno

BARCELONA (Radio Barcellona)

(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6

18: Mercati agricoli e granari. — 18,20: Quartetto radio: Kheingruse, marcia (Siecl); Where is my rose of Waikiki, fox trot (Whiting); El pajaro argentino, pericon (E. Bisfort). — 18,30: Tenore Pablo manes; Don Juan de Serrallonga (Moreno); Cavalieria Rusticana, serenata (Mascagni); Los Gavilanes (Guerrero); Ay! ay! ay! (O. Perez). — 19: Recitazioni di Toreky. — 19,30: Quartetto Radin: Three Twins, selezione (K. Hoshnal); Waltz me, valzer (Holden); La Tempestad, fantasia (Chapi). — 20: Conferenza. — 20,20: Baritone Antonio Pera; L'herba de l'amor (C. Pena); Es Juny! (Lamote de Grignon); La Filadora, popular (Bosser); El Peseur (Selmann). — 20,40: Cronaca sportiva.

BARCELONA (Radio Catalana)

(E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 1

10: Dissertazione religiosa. Musica sacra. — 21: Santo del giorno. Aria, Spert e Moda. 21,10: Concerto vocale e strumentale.

BASEILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20,15: Serata divertente (Jazz band, concerto vocale e di fisarmonica). — 21,50: Notizie della stampa e recentissime.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5

STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5

6,30: Concerto mattinale (Schuler, Riesiger, inding, Wagner, J. trauss e F. v. Blon). — 9: Culto religioso con concerto d'organo e di un coro misto. — 11,30-12,50: Concerto del Quartetto viennese di Schrammel (musica di J. Schrammel, Strauss, Wolfsecker, Kulman, Rubinstein ed altri). — 2,20: Letteratura filatelica. — 3: Conferenza per gli Agricoltori. — 3,30: Il giorno radiofonico racconta una fiaba. — 4: Trasmissione del Derby tedesco da Amburgo-Horn. — 5: Concerto della Radio Orchestra con il concorso di un tenore. (Musica di Baron, Nicholis, Heymann, Kumecke, H. Brandt, Gungi e Sbermann). — 6,6-30: Concerto da the trasmesso dall'Hotel Adlon, in seguito consigli per la casa, comunicato dei teatri. — 7,55: Tre conferenze. — 8,30: Concerto della Radio Orchestra di musica di Wagner, Verdi, Smetana, Tschaiowsky e Liszt; in seguito recentissime, segnale orario, meteorologia, notizie sportive ed i programmi dei teatri e dei cinematografi. — 10,30-12: Musica da ballo.

BERNA - m. 435 - Kw. 6

11-12: Culto religioso con musica (coro femminile) in francese. — 13-14: Concerto diurno. — 15,30-17,30: Orchestra. — 17,30-18: Concerto vocale. — 20: Segnale orario e meteorologia. — 20-21,20: Musica da camera del Quartetto bernese di strumenti ad arco. — 21,20-21,50: Orchestra. — 21,50-22,05: Recitazioni. — 22,05-22,30: Orchestra,

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5

GILEWITZ - m. 251 - Kw. 1,5

11: Festa religiosa (conferenza e cantici cantati da un coro misto). — 12: L'ora di lettura. — 12,55: Segnale orario di Nauem, primo comunicato meteorologico, livelli del Oder. — 3,30: Radio degli enigmi. — 3,45: Dieci minuti per il giardiniere dilettante. — 4: Per i bambini: Lo zio delle fiabe. — 4,30-6: Concerto della Radio Orchestra (musica di Beethoven, J. Brahms e P. Juhov) e recitazioni. — 6,45: Secondo comunicato meteorologico e consigli per la Casa. — 7,30: Conferenza di Astronomia. — 7,30-8: «Le potenze vulcaniche della terra» (conf.). — 8,25: Serata di arie e duetti (A. Panchioli, Gounod, Georgowsky, P. Tschaiowsky, Handel, Bizet, Verdi, Mascagni e Massenet). — 10: Terzo comunicato meteorologico, recentissime e notizie sportive. — 10,30-12: Musica da ballo trasmessa da Berlino.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1,5

15,30-17,45: V. Londra. — 20: Idem. — 20,15: Servizio religioso; Organo. — Coro. — Lettura Bibbia. — Coro. — Fervorino. — Coro. — Giuculatoria. — Coro. — Organo. — 20,55-10,45: V. Londra.

BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387

Kw. 1,5

15,30-17,45: V. Londra. — 20: Idem. — 20,15: V. Bournemouth. — 20,55: La buona causa. — 21: Tempo e notizie. — 21,15: Baritone (1) - Soprano (4) - Violino: Notturno op. 27 n. 2, Chopin-Wilhelmy. — Baritone (3) - Soprano (2) - Violino (2) - Baritone (2) - Violino (1).

BRNO - m. 521 - Kw. 2,4.

9,30: Bollettino agricolo. — 10-11: Concerto orchestrale (5 pezzi). — 19-20: Concerto orchestrale (3 pezzi). — 20-21: Concerto (6 pezzi). — 21-22: Musica di danza. — Ultime notizie.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)

m. 360 - Kw. 0,5

7: Aria de Iglesia, Stradella, org.ivo. — 7,11: Lakmé, (Delibes), fantasia, piano. — 7,22: Vita mia, canzone criolla. — 7,27: Si pudiera ser hoy, canzone cubana. — 7,32: Adelaide (Beethoven), piano. — 7,38: Marcia delle Ruine di Atene, piano (Beethoven). — 7,45: Valse d'oiseau. — 7,50: La Bohème (Puccini), Quando m'en vo. — 7,55: Cronaca musicale di Antonio Gessa Loysa. — 8: Ora ufficiale. — 8,10: Concerto orchestra della Stazione.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

15,30: Vespere dalla Cattedrale di Llandaff. — 16,45-22,45: V. Londra. — 22,45: La Fratellanza Silenziosa.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600

Kw. 25,0.

16,30: Ora e tempo. — 15,30-21,10: V. Londra. — 21,10: Previsioni marittime. — 21,15 e dopo: V. Londra.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470

CASSEL - m. 273,5 - Kw. 1,5

8-9: Festa mattinale con concerto d'organo. — 12-1: Concerto della Radio Orchestra (musica di Wagner e Thomas). — 2-3: L'ora della gioventù. — 3-6: Trasmissione delle gare sportive. — 6-7: L'ora del « Rhein-Mainischen Verbandes » per l'educazione del popolo. — 7-8: Trasmissione del Concerto dalla « Gerbermühle » (musica di Blon, Lortzing, Siede, Vollstedt e Necke). — 8-8,30: L'ora del giornale « Frankfurter Zeitung ». — 8,30-9,30: Serata varia (recitazioni, canto e concerto di pianoforte). — 9,30-10,30: Musica ungherese (con-

F. I. A. R. T.

Societa Anon. Fabbrica Italiana Apparecchi Radio-Telefonici

Capitale L. 1.500.000 - Sede MONZA

Amministrazione
Centrale
e Stabilimento
MONZA

Via Frisi, 11



Prezzo della Bobina
lire 75

Bobina a prese multiple "MULTIDYNE", per lunghezza d'onda da
180 a 5300 metri - Abolizione assoluta dei punti morti

Filiali
MILANO
Via S. Paolo, 9
TORINO
Via Carlo Alberto, 21

Prezzo della Bobina
lire 75

certo di violino e pianoforte con canto — musica di Brabus-Joachim, Erkel, Lavotta, Hubay e Liszi, in seguito sino alle 12, musica da ballo trasmessa da Berlino.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760
Kw. 1,5

20: Culto. — 20:45: Concerto d'organo trasmesso dalla Cattedrale di Losanna. — 21:30-22:10: Programma di Berna.

HILVERSUM (H. D. O.)
m. 1050 - Kw. 2,0

10:10: Servizio Divino. — 11:40: Sfilata della Guardia Nazionale, con il concorso di 5000 persone e della musica (Relai di Roermond). — 19:10: Informazioni Vaz Diast. — 19:50: Concerto. Erna Rubinstein (violinista).

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

9: Culto religioso (predica, cantici e concerto d'organo). — 11: Concerto del mattino. — 12: Segnale orario e meteorologia — 1,6: Musica allegria di operette e seguita dalla Radio Orchestra e canzonette sul liuto (Lohar, Kalnann, Milloker, Gilbert e L. Fall). — 2:30: Pesti della Prussia Orientale (canto e parole). — 8:30: Concerto di una orchestra di strumenti a fiato (musica di Suppé, Urbach, Blon, Schlegel, Wabltrufel, ecc.). Nell'intermezzo meteorologia e notizie sportive.

LOSANNA (H. B. 2) - m. 850 - Kw. 1,5

20: Carillon. — 20:05: Culto. — 20:45: Concerto d'organo — 21:30: Notizie e sport.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0

15:30: Banda dal Hyde Park: Due piccole danze: Fiegke; Processione dei cavalieri (Parsifal) Wagner. Andante con moto, sinfonia Incompleta. Schubert; Suite ballabile.

li. La Sargento (4 tempi, Delibes). — 16,8: circa (dalla Stazione), pianista G. Bryanti; Concerto di camera, n. 11 in si bem (4 tempi). Bach. Lettura. Tenore (2) 16,35 circa: Banda e. s.: Fantasia su arie scozzesi, Myrdleton, Marcia, Keith. Pianoforte: Mazurka in do diesis min, op. 3, n. 6 Schiabin; Boite à musique, Rehkow. Tenore (2). — 17,15: Quattro scene dell'«Antonio e Cleopatra» di Shakespeare. — 20: Organo, dalla C. di St. Botolph. — 20,15: V. Bourne-mouth. — 20,55: La buona causa. — 21: Tempo, not., notizie locali. — 21,15: «Stalton Mater» di Dvorak per soli, coro, orchestra (10 pezzi).

MADRID (Union Radio) - m. 373
(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

11,30: Ritrasmisione del concerto della Banda Municipale — 3,30: Concerto orchestra Intermzzo di Luis Medina — 10: Segnale orario — Programma di varietà.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378
Kw. 1,5

15,30: Coro (da S. Ludmilla, Dvorak — Flauto; Bourrée in si min., Bach — Intermzzo, Schumann — Coro (da Re Olaf), Elgar — Violino (2) — Coro (dall'«Ella», di Mendelssohn) — Soprano (id) — Flauto (4) — Coro (dal Sansone, di Hindel; e dalla Leggenda Dorata, di Sullivan) — Violino (3) — Coro (2) — 17,15-17,45-20,20,15: V. Londra — 20,15: V. Bourne-mouth — 20,55: La buona causa — 21,22,45: V. Londra.

MONACO DI BAVIERA - m. 485
NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1

11: Concerto di campagna del Municipio di Monaco — 11,15: Notizie meteorologiche dell'Osservatorio nazionale bavarese —

11,30: Concerto della Radio Orchestra — 12,30: Segnale orario, meteorologia — 3,30: Concerto divertente dell'orchestra Max Pfahler — 4,40: Cose interessanti sulla fabbricazione della carta — 5,15: L'ora delle canzonette — 7: Concerto della Radio Orchestra — 8,30: «Die Mitschuldigen» (1 semplice) commedia in versi e due atti di J. W. v. Goethe — 10: Segnale orario — Meteorologia — Recentissime — Notizie sportive e commerciali.

MUNSTER - m. 410 - Kw. 3
DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5
ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5

8,30-9: Corso di stenografia. — 9,55: Trasmisione della S. Messa dalla Chiesa «St. Dominik-Kirche» di Amsterdam — 10,30: Conferenza — 12: Concerto della Radio Orchestra di musica di Wagner, Strauss e d'Albert — 3,15-4: Riunione delle ragazze — 4,5: L'ora musicale della società dei ciechi «Blinden-Verein für Köln und Umgegend» — 5,6,30: Concerto popolare della Radio Orchestra — 6,30-7: Conferenza sul castello della Vestfalia: «Nordkirchen» — 7,7,30: Conferenza sul popolo tedesco — 7,30-8: La contadina e l'allevamento dei polli (conf.). — 8: «Der Pomeranzendieb» di Morike e musica di Mozart — 9,15: Musica da ballo.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

11: Resoconto del Gran Premio dell'Automobile Club di Francia — 15: Continuazione del resoconto del Gran Premio — 21: Concerto: Opere di H. Dubois, Adam, Donizetti, Krei-ler — Selezione di «Se in fossi Re».

Abbonatevi alle Radioaudizioni

TENETE PRESENTE

Per evitare disguidi, ritardi, e perchè i desiderata dei *Sigg. Inserzionisti*, o di coloro che richiedono tariffe o schiarimenti per la *pubblicità* sul *Radorior* abbiano pronta esecuzione o risposta, devesi indirizzare la corrispondenza senza altre aggiunte a:

L. CURTARELLI

13, Corso Italia - Milano - Corso Italia, 13

PRAGA (P. R. G.) - m. 372 - Kw. 5

11-12: Mattinata musicale (5 pezzi) — 14-16: Concerto del sestetto (7 pezzi) — 16: Emissione tedesca — 17-25: Bollettino meteorologico — 20: Concerto — 22: Segnale orario — Sporti, Teatri, Ultime notizie.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

11-30: Festa religiosa con canto e concerto di armonia e di pianoforte — 2: Trasmissione grammofonica — 3: L'ora dei poeti — 3-30: Trasmissione da Berlino: L'ora delle fiabe — Il Derby tedesco — Alfred Lütz-Bardessù a commedia in 1 atto di F. Greber — 6: Segnale orario — Notizie sportive — 6-15: L'ameddita come specchio della storia di cultura — 6-45: Conferenza su Märcke — 7-15: Conferenza sul poeta G. Büchner (1813-1841) — 7-45: Segnale orario — Notizie sportive — 8: Serata varia (recitazioni e concerto della Radio Orchestra con musica di Blankenburg, d'Albert, Lehár, O. Strauss, ecc.) — 11: Ultime notizie.

TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

12-15: Concerto Orchestra Galli, del Picadilly de Londres — 20-30: Il giornale senza carta — Notizie — Mercati — Sport — 20-15: Orchestra: Carmencita, passo doppio (Eugle); Contemplazione (Sieliano); La Violetta (Padilla e Salaberi) — 22: Cronaca femminile — Virginia Blues, fox-trott (Fred Meinke-F. Salaberi); Minuetto (Francis Thome); Timbres et Chorhettes (Louis Grech et Chapellier); Ballata carnevalesca (Marchetti); Aprile al bosco, prima musicale (Louis Grech e F. Popy); Mandy Lou, fox-trott (Craven); Croupier-

lo a Venezia, barcarola (Sudessi). Petites Poupées d'amour (Jacovacci). Durante il concerto audizione di diversi artisti — 22-30: Feste agurali — Consigli alle vacanze e menu per domani.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650 Kw. 0,5

18.10-19.45: Giornale parlato. Prof. Meisig: Cultura specializzata? G. Delamare: Propositi in aria; C. Campargue: Reportage parigino; G. Oulmont: Quelli di cui si parla, come sono (con una sorpresa); M. Frayssinet: I lavori parlamentari; P. Vachet: L'attualità medica; A. Surchamps: La vita provinciale; B. Ouppyrat: La situazione internazionale; P. Descazes: Intervista pittoresca; G. T. Francini e M. Romat: Scene di una nuova commedia (recitazione). Sport. Notizie.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480 Kw. 4,5

17-17.25: Conferenza agricola — 17.30-18.30: Jazz band — 18.40-18.55: Racconti per i fanciulli — 19-19.25: Conferenza «Viaggi e avventure» — 20.30-22: Concerto strumentale — Informazioni — Segnale orario.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

11: Concerto del mattino della Radio Orchestra Gilhert. — 12: Prognosi del tempo. — 16: Concerto dell'Orchestra Buchinder trasmesso dall'Hotel aur au Lac. — 18.15: Predica. — 20.15: Serata russa della Radio Orchestra. — 21.50: Recentissime e servizio d'informazioni della N. Z. Z., prognosi del tempo.

Abbonatevi alle «Radio Audizioni»

**Lunedì
28 Giugno**

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5
BREMA - m. 279 - Kw. 1,5
HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5
KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

5-45: Segnale orario — 5-50: Meteorologia — 6-30: Comunicazioni agricole — 6-50: Notizie meteorologiche e recentissime — 8: Per la donna di casa — 12-15: Quotazioni della Borsa — 12-30-2: Concerto diurno della Radio Orchestra — 12-55: Segnale orario di Nauen — 1-15: Rotte dei piroscafi — 2: Notizie meteorologiche trasmesse da Brema — 2-05: Concerto della Radio Orchestra di Brema — 2-45: Quotazioni della Borsa — 3-35: Segnale orario — 3-40: Quotazioni della Borsa — 3-50: La navigazione e la radiofonia — 4-15: Concerto della Radio Orchestra (musica di V. Holländer) — 5: (Per Amburgo) Canzonette sulla chitarra — 5-55: Comunicazioni del traffico aereo — 6: L'ora delle chiacchiere — 6-30: L'ora degli scacchi — 7-10: Corso di lingua spagnola — 7-20: La zuchera nella casa e nell'industria (conferenza) — 7-45: Quotazioni del mercato di frutta e verdura di Amburgo — 8-15: (Per Hannover) Concerto vocale e della Radio Orchestra di canzonette svizzere — 8-15: (Per Brema) Concerto vocale, di pianoforte e di un quartetto di cornetti (musica di Schubert, Gumpert, Möhring, ecc.) — 8-15: (Per Kiel) Musica da camera di F. Schu-

**Ultimo modello di Neutrodina
costruito nelle mondiali
officine
"SIEMENS"
Elimina completamente la
stazione locale**



**Unico Neutrodina con campo
d'onda da 200 - 1800 m. con
semplice commutatore d'onda
Ricezione di tutte le stazioni
europee in altoparlante**



Ricevitore Neutrodina R fe 10

Chiedere Listini e Sconti ai Rivenditori

"SIEMENS", S. A.

Reparto Radiotelegrafia e Radiotelegrafia sistema TELEFUNKEN

3, VIA LAZZARETTO - MILANO (18) - VIA LAZZARETTO, 3

berti — 8,15: (Per Amburgo) Serata di valzer e di opere (concerto della Radio Orchestra) — 10: Meteorologia e notizie sportive.

ANVERSA - m. 265 - Kw. 1,5.

20: Ritrasmmissione da Bruxelles — 21: Lettura fiamminga — 21,10: Ritrasmmissione da Bruxelles.

BARCELLONA (Radio Barcellona)

(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6
18: Trio Radio: Vuelve a Espana, one step (E. Fusté); La Futbolista, fado (R. Perez Vilari); Neñe, tango (Marti Alegre); Homeland, fox trot (Romberg); The Girl of my Dreams, selezioni (Hoschna) — 18,45: Mercati. Cambi notizie. — 21: La settimana comica, rivista di Joaquin Montero. — 21,20: Quartetto Radio: Recuerdos taurinos, passo doppio (Eliseo Marti); Migonette, valzer (Agesta); Maruxa, preludio (Vives); Perché l'amo, pericon (Beneck); La Viejeita, selezioni (Caballero); Allegro ritorno, marcia (Gueritorty). — 22: Recitazioni. — 22,30: Concertista di piano Conchita Sudero; Pastorella Capriccio (Scarlatti); Studio n. 3 (Chopin); La sera (Schumann); Gran polonesa in La Bemolle (Chopin). — 22,50: Mercati, Campi e Notizie.

BARCELONA (Radio Catalana)

(E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 1
21: Bollettino meteorologico di Catalogna. Pronostico del tempo. Borsa di Barcellona. Santo del giorno. — 21,10: Musica leggera. — 23,55: Ultime notizie. — 24,15: Emissione straordinaria dedicata agli ascoltatori Belgi.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20,15: Conversazione sull'Esposizione internazionale di navigazione interna e l'utilizzazione delle forze idrauliche. — 20,30: Serata di autori allegri. Trasmissione grammofonica — 21,50: Notizie della stampa e recense. —

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5

STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5

4,10: Dieci minuti per la donna. — 4,30: La coltivazione del tabacco nel Sumatra. — 5: Max Hochdorf legge brani delle sue opere.

re. — 5,30: Concerto diurna della Radio Orchestra (Sodermann, Waldfesgl, Brull, Moszkowski). — 6-6,30: Concerto da trasmissiono dall'Hotel Adlon; in seguito consigli per la casa, comunicato dai teatri. — 7-7,55: Tre conferenze della Scuola Hans Bredow. — 8,30: Recitazioni di opere di A. Polgar. — 8,50: Da Haydn a Schönerberg. Concerto del Quartetto di Havenann. — 10-11: Concerto della Radio Orchestra (musica di Berlioz, Tschaiakovsky, R. Wagner e Verdi); in seguito recensissime, segnale orario, ecc. come lunedì.

BERNA - m. 435 - Kw. 6

13-13,45: Segnale orario — Notizie meteorologiche — Quotazioni della Borsa — Quotazioni della Federazione Svizzera degli Agricoltori — Trasmissione grammofonica — 16: Segnale orario dell'Osservatorio di Neuchâtel — 16-17,30: Orchestra — 17,30-18: Chiercherata per bambini — 19,30-20: Concerto — 20: Segnale orario — Notizie meteorologiche — 20,20,30: Serata letteraria di Paul Robert (in francese) — 20,30-21: Orchestra — 21-21,20: Serata letteraria (2.a parte) — 21,20-21,50: Orchestra — 21,50-22,05: Serata letteraria (3.a parte) — 22,05-22,30: Orchestra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5

GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1,5

11,15: Primo comunicato meteorologico e livelli dell'Oder. — 11,30: Trasmissione grammofonica. — 12,55: Segnale orario di Nauen. — 1,30: Secondo comunicato meteorologico. — 3,30: Primo comunicato delle quotazioni agricole e recensissime. — 3,50-4,20: Trasmissione grammofonica. — 4,30-6: Concerto divertente della Radio Orchestra (musica di Furik, Lauer, E. Uelshch, J. M. Gallaty, D. Popper, J. Strauss, F. Raymond, O. Fetras). — 5: Secondo comunicato delle quotazioni agricole. — 6: Conferenza sportiva. — 6,45: Terzo comunicato meteorologico e consigli per la casa. — 7,8: Due conferenze della Scuola Hans Bredow. — 8,25: Concerto sinfonico e di violoncello (L. Cherubini, G. Tartini, J. Brahms). — 10: Quarto comunicato meteorologico, segnale orario, recensissime e notizie sportive.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1,5

15,45: In Cecoslovacchia — 16: Orchestra Rist. Smith — 17,15: Pei ragazzi — 18: Interludio musicale — 18,40: V. Londra — Locande famose nella letteratura — 20: Troupe New Forest (coro) — Baritone — Soprano e tenore — Soubrette — Concertato — Soprano — Soprano e soubrette — Tenore — Concertati — 20,30: Azione drammatica con 3 personaggi — 21: Soubrette — Tenore, baritono e soprano — 21,10-23: V. Londra.

BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387

Kw. 1,5

15,45: Quintetto strum. a fiato — Soprano — 16,45: Viticoltura — Soprano — 18: Orchestra Cinema Locelli (4) — 18,40: V. Londra — 19,40: Pollicoltura — 20,23: V. Londra.

BRNO - m. 521 - Kw. 2,4.

11,30: Borsa di Praga — Sport — Teatri — Ultime notizie — 17,40-17,55: Per i fanciulli — 18: Segnale orario — 18-18,15: Bollettino agricolo — 18,20-18,40: Conferenza — 19,20: Concerto del Quartetto Moravo — 20,21: Recitazioni e canzoni — Ultime notizie.

BRUXELLES (Radio Belgique) m. 486

Kw. 1,5

20: Concerto dell'Orchestra della stazione — 20,15: A proposito del Radio-Dramma (Conferenza di Léon Donnay) — 20,30: Una commedia: «Je vais m'en aller», di Tristan Bernard — 20,45: Ripresa del concerto — 21: Cronaca dell'attualità — 21,10: Ripresa del concerto — 21,40: Una commedia «Goutran fait de l'harmonie», di E. Gigot — 22: Notizie.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9,30-12,15: Notizie economiche — 13: Previsioni meteorologiche — 16: Racconti per i fanciulli — 17: Concerto Orchestra del Salone — Recitazioni e canzoni — 19: Radio messaggio — 20,30: Concerto — 22: Musica di camera.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)

m. 360 - Kw. 0,5

7,5: Toca (Puccini), fantasia, piano. — 7,13: La Bejarana, Serrano y Alonso, selezione. Los ciegos, romanza; Plogria y Raibale de las Gintas; Rondalla. — 7,28: Valzer de Berger, piano. — 7,38: Notizie. — 7,55: Pezzi di stile flamenco per chitarra e mandolino. — 8: Ora ufficiale. — 8,15: Concerto orchestra della Stazione.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

12,30-13,30: Musica Cox's Café — 15: Dischi nuovi grammofono — 15,15: Scene: Pianta marine — 15,35: Orchestra. Canto e pianoforte — Recitazione drammatica — 17,15: Pei ragazzi — 18: Pei giovani avventurieri: Racconto — 18,15-19,40 V. Londra — 19,40: Conferenza di botanica — 20-23: V. Londra.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600

Kw. 2,50.

10,30: Ora e tempo — 11-13: Quartetto: Soprano, baritono, violino — 13-14-15,15-21,55: V. Londra — 21,55: Previsioni ma-



HELIKON

LA VALVOLA PIÙ APPREZZATA SUL MERCATO
RADIO-VOX - MILANO
Via Meravigli, 7 (interno A) - Tel. 81-089

ritime — 22: Trasmissione da Berlino: ouv., Carnevale di Roma, Berlinz Suite, Schlegel-Tornoi, Teikavkovsky — Mormorio della Foresta (Sigfrido), Wagner — Rapsodio, Liszt — 23: Ballabili New Verrey's Restaurant.

FRANCORTE SUL MENO - m. 470
CASSEL - m. 273,5 - Kw. 1,5

4.30-5.45: Concerto della Radio Orchestra (opere classiche viennesi) — 5.45-6.05: L'ora di lettura — 6.15-6.45: Conferenza criminale — 6.15-7.30: La musica del popolo tedesco (conf.) — 7.30-7.45: Prove di letteratura inglese — 7.45-8.15: Corso di lingua inglese — 8.15: Concerto sinfonico della Orchestra dell'Opera di Francoforte (musica di Haendel, Mozart e Honegger).

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760
Kw. 1,5

Lunedì: 20.15: Cambi. — 20.17: Cronaca sportiva. — 20.30: Orchestra dell'Hotel della Metropoli, Gluck; Gavotta; Mendelssohn: Canzone di primavera; Verdi: Rigolotto, fantasia; Schubert: Romanza; Messager: Fortunio, fantasia. — 21.15: Segnale orario; Bollettino meteorologico di Zurigo. Notizie. — 21.25: La Montagna di H. Golay. — 21.40: Conferenza educazione fisica. — 21.55: Rira-missione eventuale di stazioni europee.

HILVERSUM (H. D. O.)
m. 1050 - Kw. 2,0

11.40: Bollettino di Polizia. — 16.40-17.40: L'ora dei fanciulli. — 18.10-19.10: Corsa di lingua tedesca. — 18.40: Bollettino di polizia. — 19.10-19.40: Conferenza radiotelevisiva. — 19.50: Informazioni (Vaz Dias). — 20: Concerto popolare. Informazioni (Vaz Dias).

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

11: Meteorologia. — 11.30-12.20: Concerto del mattino. — 12.55: Segnale orario, recentissimo. — 3: Primo comunicato delle quotazioni agricole, divise. — 4.5-30: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra (musica di Komzak, Joh. Strauss, Meyer-Helmuud, Alletter ed altri). — 5.35-6: Venticinque minuti per la donna di casa. — 6.05: Secondo comunicato delle quotazioni agricole. — 6.30: « I contadini tedeschi nella Siberia » (conf.). — 7.30: Conferenza sulla consapevolezza. — 8: Notizie meteorologiche. — 8.10: Arie, canzonette, duetti (musica di Boildieu, Maillart, Bizet, Thomas e Frau Schubert) in seguito meteorologia, recentissimo e notizie sportive.

LOSANNA (H. B. 2) - m. 850 - Kw. 1,5

7.45: Previsioni meteorologiche di Losanna. — 12.50: Previsioni meteorologiche di Zurigo e segnale orario. — 20: Carillon. — 20.02: Previsioni meteorologiche di Zurigo. — 20.05: Cinque canzoni cantate dalla signorina Verdun. — 20.30: Concerto dell'Orchestra Carletti dal Central-Bellevue (ri-trasmissione): Le Caid (Thomas); Chantilly, valzer (Waldteufel), Meistofele (Beitlo); 4. Ronde française (Boelmann); Dreimadellhaus (Schubert); a) Le Soleil s'est couché; b) Melodie enchanteresse (Acher-manns).

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0

13-14: Ora Green, Musica Rist. Holhorn. — 15.15: Scuole: Storia naturale. — 16: Ora Green, Sport estivi e vestitori. — 16.15: Banda New Prince's Restaurant. — 17.15: Pei ragazzi: due storie e pianoforte. — 18:

Ballabili T. Rialto. — 18.40: Parla la Lega Wireless. — 19: Ora Big Ben, Tempo e not. Critica teatrale. — 19.25: Beethoven, sonata per pianoforte (pianista Isaacs); Sonata op. 31, n. 2 in re min. (i primi due tempi). — 1.40: L'ospizio del S. Bernardo. — 20: Orchestra, dalla Sala Universitaria, Aberystwyth (Swansea), parte I. Ouverture, Empton. 84, Beethoven; Finales, sinfonia in do, Mozart; Concerto in re (3 tempi) per violoncello, Haydn; Canto dell'Addio, Parry. — 21.10: Brindisi al pranzo in onore del Senatore Antonio Cippino al New Prince's Restaurant. — 21.30: Tempo e notizie. Lettura. Notizie locali. — 22: Varietà: Banjo, canto e pianoforte, coppia umoristica. Canzoni e imitazioni strumentali, xilofono.

MADRID (Union Radio) - m. 373
(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

2.30-3.30: Concerto orchestra Rista. Interezza di Luis Medina — Rivista dei tori di « Faroles » — Notizie — Bollettino meteorologico — 6: Borsa — L'ora dei fanciulli — 6.30: Concerto della signorina Utrero e Acacia Guerra e del sestetto della stazione — 7.50: Notizie.

MANCHESTER (2 Z V) - m. 378
Kw. 1,5

15.25: Viaggi — 15.45: Quartetto — 16: Argomenti casalinghi — 16.15: Quartetto. Soprano — 17.15: Pei ragazzi — 18: Orchestra, Hot. Majestic — S. Anna sul Mare — 18.10: V. Londra — 19.40, Episodio di storia cittadina — 20: Baritono (3) — Clarino (2 tempi Concerto, Verhey) — Dicitore (2) — Soprano: Romanza (2) di Schubert e Grieg. — Baritono (2) — Clarino: 2.a aria con variazioni, Mohr — Dicitore (1) — Soprano (2) — 21.10-23: V. Londra.

MONACO DI BAVIERA - m. 485
NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1

11.45: Segnale orario — Meteorologia — 12: Notizie meteorologiche dell'Osservatorio nazionale bavarese — 1.55: Segnale orario — Meteorologia — Recentissime — Quotazioni della Borsa — 3.30: Meteorologia — Quotazioni agricole — 4: Conferenza sul significato delle fiabe antiche — 4.30: Concerto divertente del quartetto Anny Rosenberger — 5.30: Paesi del sole polare — 6: Meteorologia — Ultime quotazioni agricole — 7: Esercizio di lettura inglese — 7.30: « L'Estate »: quattro canzonette per tenore — Recitazione di poesie tedesche e 7 variazioni per pianoforte — 9.15: Segnale orario — Meteorologia — Recentissime — Notizie sportive e commerciali — 9.30: Canzonette sul liuto — 10: Corso degli scacchi.

MUNSTER - m. 410 - Kw. 3
DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5
ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5

1.15-2: Concerto della Radio Orchestra (marce tedesche) — 2.05-2.30: Musica da ballo — 2.30: L'ora dei libri — 3.40-4: Letteratura sulla radiofonia — 4.35-4.45: Conferenza — 4.50-5.30: Concerto vocale di canzoni di Wolf e Strauss cantate da un tenore — 5.35-6.30: Concerto di musica da camera di Spohr — 6.30-6.50: Conferenza riguardante la tassa sul guadagno — 6.50-7, 20: Chiacchierata sulla corrispondenza commerciale — 7.20-7.40: Conferenza sull'Educazione nella prigione — 8: « Der fidele Bauer »: 11 contadino allegro, opera di Leo Fall in due atti.

PARIGI (Radio L. L.) - m. 350
Watts 250

22: Guarany (ouverture) Gomes — Le Roi s'amusse, Leo Delibes — L'arlesiana, Bizet — L'enfant prodigue, Claude Debussy — Serenata Spagnola, Glazunov — Il Diluvio, Saint Saens — Il Ballo in Maschera, Verdi — La Legende du Point d'argentant, Foudrain (aria di evocazione alla Vergine).

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750
Kw. 1,5

10.40: Informazioni — 12.30: Radio Concerto orchestra Gayina: Cadice, passe doppio, Castizo — Une goutte d'eau dans l'océan, Fetras — Les dragons de Villars, ouverture, Maillart — Danza serba, Colin Mouton — A solo di violino, Marcelle Lauton — Intermeczo, Vuilemin — Suite Caucasiana, Ippolitov — A solo di violoncello — Marouf, Compiante caravan, Rahand — Aube sous bois, Foudrain — Arioso, Leo Delibes — Dolly, fantasia, Foudrain — A solo di violoncello, Jeanne Benedetti — Czardas, A solo di violino, Monti — Carmen, fantasia, Bizet — La monche du Corbe, Mouton — 13.30: Notizie — Caffè — Cotoni — Metalli — Gomma — Borsa di Parigi — Previsioni meteorologiche — Informazioni Havas — 16.30: Borsa del commercio (grano, avena, zucchero) — Cambi — Titoli della Borsa di Parigi — Metalli e Cotoni — 16.45: Radio concerto organizzato dall'Associazione dei Radio Amatori francesi con il concorso di Jane Beer Solista, Jenny Joly, violinista e di Louis Malsang, René Dole, Marcel Denis, Maurice Landeau (13 pezzi) — 17.35: Apertura e chiusura dei cotoni di New York — Informazioni Havas — Primi risultati delle corse — Notizie — 20: Risultato delle corse Caffè dell'Havre — Materie grav

Soc. An. Brevetti A. PEREGO

Telefono 86-767 MILANO (24) - Via Salario, 10
" 41-02 - ROMA (9) - Via Tomacelli, 15

'APPARECCHI RADIORICEVENTI ED ALTOPORLANZI DI PROPRIA COSTRUZIONE TIPO RADIO-ARPE

Riproduzione altamente musicale

Telefoni per tutte le applicazioni



se — Farine — Cotoni di New York — Informazioni Havas — Zuercher — Luna e cronaca letteraria di Jean Fannius — 20.30: Radio concerto.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0.45

7.05: Corso di cultura fisica — 8.05: Secondo corso di cultura fisica — 20.50: Cronaca scientifica e Chiarificata d'igiene sociale del dott. Cepedel — 21: Radio Concerto: Opere di Mendelssohn, Mozart, Purcini.

PRAGA (P. R. G.) - m. 372 - Kw. 5

11.30: Emissione per gli agricoltori — 12: Segnale orario — 14: Borsa — 16.30-17.30: Concerto del sestetto (10 pezzi) — 17.45: Borsa — 18: Emissione tedesca — 18.15: Bollettino agricolo — 19: Trasmissione dal Teatro Nazionale: Smetana: Dalibor — 23: Segnale orario — Sport — Teatri — Ultime notizie.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1.0

4: Dal regno della donna — 4.15: Concerto diurno della Radio Orchestra (musica di Waldeufel, Thomas, Chapuis, Smith, Fetras) — 6: Segnale orario — Meteorologia — Servizio di informazioni della Camera di Agricoltura — 6.15-7.15: Tre conferenze — 7.45: segnale orario — Meteorologia — Notiziario — 8: Concerto sinfonico dedicato a Mozart — 9.30: Concerto notturno della Radio Orchestra con canto e solista di armonio (musica di Mendelssohn, Schumann, A. Lotti, ecc.) — 11: Ultime notizie.

TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

10: Notizie — Mercati — Menus — 12.45: Concerto festival Mikyphone e Sonora — 14: Segnale orario — Meteorologia — Cronaca teatrale e cinematografica — Spettacoli — Menus — Mercati — Notizie — 17.30: Prodotti regionali — Borsa di commercio di Parigi (avena, grano, farina) — Borsa di commercio di Tolosa — Titoli e Cambi — Informazioni dell'Agenzia Fournier — 17.45: Ultime notizie agricole — 20.30: Come domenica — 20.45: Concerto: Grandioso, passo doppio (Garesi e Salabert); Nuit charmante (Sudessi); Cest merveilleux, fox-trott (R. Moretti); Simple avec (F. Thomé); Avant printemps (Louis Grech et Chapelier); Canadian Patrol (Paul Fauchey); Babel-Oued (Stanh et Chapelier); Canzone russa (Paladine e H. Mouton) — 21.15: Discorso sulla T. S. F. — Oh San Francisco, fox trott (Clayton); Polonoise in re maggiore (H. Veistoffer); Jovialités (Gabriel Marie); Patria, marcia (Bekandh). Durante il concerto, audizioni di diversi artisti — 22.30: Come domenica.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650 Kw. 0.5

18.30-19.45: Giornale parlato, R. Pinon: Gli esperti funzionari a Ginevra; M. Serrano: La giornata giudiziaria, A. Fournel: La cronaca e la vita, P. Botoms; Novità radio-televisive, A. Fijon; Opera lirica nuova (con audizioni). M. Honoré: La giornata finanziaria. Notizie (Le altre rubriche come sopra) — 21.10-23: Radio concerto. Pezzi di Ravel, Schwaab, Strauss, S. Saens; Gluck. Commemorazione di C. G. Rouseou.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480 Kw. 1.5

17-17.25: Conferenza sull'istruzione pubblica — 17.30-18.30: Concerto popolare — 18.30-18.55: Nuovo discorso sulla storia contemporanea della Polonia — 19-19.25: Cor-

so di francese — 20.20.15: Bollettino agricolo — 20.30-22: Concerto popolare — Informazioni — Segnale orario.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 541

Kw. 7

11: Musica del mattino — 16.15: Concerto del pomeriggio — 17.30: Fiabe per i grandi ed i piccoli — 18.10: Comunicazioni in merito ai prossimi avvenimenti sportivi — 19.10: Conferenza sui mezzi esplodenti e la loro applicazione nella tecnica — 20.10: Concerto vocale e di pianoforte (musica di U. Giordano, M. Mussorgski, R. Schumann, Liszt, Chopin, ecc.).

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0.5

12.50: Meteorologia e prognosi del tempo, trasmissione grammofonica sino alle 13.30. — 12.55: Segnale orario di Nauen. — 13: Recentissime. — 13.15: Divise e Borsa. — 16: Dancing dell'Orchestra Buchbinder trasmesso dall'Hotel Baur au Lar — 17.30: L'ora dei libri. — 18.50: Prognosi del tempo. — 20.15: Serata popolare (canto e orchestra). — 21.50: Recentissime e servizio d'informazioni della N. Z. Z., prognosi del tempo.

**Martedì
29 Giugno**

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1.5

BREMA - m. 279 - Kw. 1.5

HANNOVER - m. 294 - Kw. 1.5

KIEL - m. 230 - Kw. 1.5

5.45-3.50: Come lunedì — 4: Leggenda tedesca (concerto vocale e della Radio Orchestra) — 5: Conferenza di giurisprudenza — 5.35: Comunicazioni del traffico aereo — 5.45: L'ora divertente del Servizio di propaganda della Radio Stazione — 6: Concerto da The trasmesso dall'Hotel Adlon di Berlino — 6.30: (Per Amburgo; Hannover, Brema e Kiel). L'ora divertente del Servizio di propaganda della Radio Stazione — 6.55: Corso di lingua inglese — 7.10: (Per Brema e Hannover). Conferenza per gli Agricoltori — 7.10: (Per Amburgo e Kiel). Il museo di Hebbel nella città di Wesselluren — 7.55: Meteorologia — 8: «Die Königin von Honolulu» dramma popolare in 4 atti di G. Fock — 10: Trasmissione del Concerto dal «Café Continental» di Hannover — Meteorologia e notizie sportive.

ANVERSA - m. 265 - Kw. 1.5.

20-21-21.10-22: Come lunedì.

BARCELONA (Radio Barcellona)

(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0.6)

11: Festa del sole, ritrasmessa alla Radio Barcellona dalla Sala Mozart. Discorso di Fernandez che spiega il significato della Festa. — 11.10: Trio Radio: 1) Inno al Sole (violino e pianoforte Rimsky Korsakov); 2) Scintille (Rosaura Comal, Moszkowski); 3) La marcia (dalla suite Peer Gynt), trio, Ed. Grieg; 4) A posta del sol (violoncello e piano) M. Serra. — 11.25: Poesie declamate dall'attore Enrique Borrás. — 11.40: Concerto di piano (Emilia Miret): 1) Sonata «Chiara di Luna»; al Adagio; h) Allegretto; c) Allegro (Beethoven); 2) Tramonto del sole (Rhené Baton); 3) Los Jardines bajo la lluvia (Debussy). — 12.15:

Conferenza astronomica — 18: Quartetto Radio: Noyalt, marcia Mignard — Nou-chalance, valzer, Lafabruge — La sombra del Pilar, fantasia. Guerrero — No me mires así!, fox trott, Torres y Pla — 18.30: Baritono Juan de las Heras: Los Gavilanes, Guerrero — Las Golondrinas, Usandizaga — Marina, Arrieta — Benamor, Luna — 19: Recitazioni di Torsky — 19.30: Rosa Coscolla: Una canço, Klakar — Lohengrin, Wagner — La Bohème, valzer di Musette, Puccini — Lohengrin, Wagner — 20: Mercati — Cambi — Notizie — 20.20: La Stampa Cattolica di Demetrio Zurbitu.

BARCELONA (Radio Catalana)

(E. A. J. 13) - m. 402 - Kw. 1

21: Bollettino meteorologico di Catalogna. Pronostico del tempo. Borsa di Barcellona. Santeo del giorno. Arte, Sport, Moda. — 21.10: Concerto variato. Musica spagnola e straniera, vocale e strumentale. — 23.55: Ultime notizie.

BASELTA - m. 1000 - Kw. 1.5

20.15: Recitazioni — 20.30: Serata di solisti (concerto di pianisti: musica di Schubert, Liszt, Chopin, L. v. Beethoven ed altri) — 21.50: Notizie della stampa e recentissime.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4.5

STETTINO - m. 241 - Kw. 1.5

12: Un quarto d'ora per l'Agricoltura. — 3.45: L'ora dei libri. — 5: Concerto diurno della Radio Orchestra con il concorso di un baritono (musica di Amber, Hugo Wolf, Brahms, Arensky, ecc.) — 6-6.30: Concerto da The trasmesso dall'Hotel Adlon; in seguito consigli per la casa, comunicato dei Teatri. — 7-8: Tre conferenze della Scuola Hans Bredow. — 8.30: Sei canini gregoriani (concerto d'organo con il concorso di un basso). — 9: Serata varia (concerto di solisti: pianoforte, soprano, tenore, canzonette sul liuto), in seguito recentissime, segnale orario, meteorologia, ecc. come lunedì.

BERNA - m. 435 - Kw. 6

13-13.45: Come lunedì — 16: Segnale orario dell'Osservatorio di Neuchâtel — 16-17.30: Orchestra — 17.30-18: L'ora di lettura — 19-20.20: Conferenza — 20: Segnale orario e notizie meteorologiche — 20-20.30: Serata di canzonette corali — 20.30-21: Orchestra — 21-21.20: Canzonette corali (2a parte) — 21.20-21.50: Orchestra — 21.50-22.05: Canzonette corali (3a parte) — 22.05-22.30: Orchestra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1.5

GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1.5

11.15-4.20: Come lunedì. — 4.30-6: Concerto della Radio Orchestra e di solisti: flauto, violoncello, violino e piano forte (musica di Mendelssohn-Bartholdy, G. Berce, A. Schmidt-Elsay, A. Rudoux, Brethoven, Popper, Weber ed altri). — 5: Secondo comunicato delle quotazioni agricole. — 6: L'ora dei bambini. — 6.45: Terzo comunicato meteorologico e consigli per la casa. — 7-8: Conferenze. — 8.25: «Am Teatrisch» (Attorno al tavolino da the), commedia in 3 atti di Carlo Sloboda. — 10: Quarto comunicato meteorologico, segnale orario, comunicazioni per gli amici della radiofonia, recentissime e notizie sportive.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1.5

11.30-12: Violina — 14.30-15: V. Daventry — 15.45: Alimentoazione leggera per l'estate — 16: Orchestra Electric Theatre

Idealen. Wals (Fœuk); 3. Französische Lustspiel, ouverture (Kéler Béla); 4. Serenata. (Widor); 5. Wenn man ein Madel kussen will (A. Egen); 6. Fantasia su «Surcouf» (Pianguet); 7. Potpourri La belle Elena (Offenbach); 8. Frühlingstrauschen (Sindin); 9. Ronde des effles, Wals (Gungl); 10. Sluising. — 18.10-19.10: Corso d'inglese. — 18.40: Bollettino di polizia. — 19.25: Informazioni Vaz Dias. — 19.50: Concerto dell'Associazione dei Radio Amatori. Informazioni Vaz Dias.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

11: Meteorologia. — 11.30-12.30: Concerto del mattino. — 12.55: Segnale orario, recentissime. — 3: Primo comunicato delle quotazioni agricole. — 4-5.30: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra (pezzi di opere classiche di Offenbach, Zeller, Lehar, Millorker e O. Strauss). — 6.05: Secondo comunicato delle quotazioni agricole. — 6.10: Conferenza su Shakespeare. — 7.30: Corso di Esperanto. — 8: Meteorologia. — 8.10 Concerto popolare (Millorker, Beyer, Joh. Strauss, Offenbach, Gerschwann e Oscheit, soprano, coro maschile, due quartetti di mandolini); nell'intermezzo meteorologia o recentissime. — 10-11: Musica da ballo.

LOSANNA (H. B. 2) - m. 850 - Kw. 1,5

7.45-20.02: Come lunedì. — 20.05: Concerto dei radio amatori. — 20.15: Concerto del Quartetto a corde Gross (musica da camera). — 21: Corriere letterario di Ed. Jaloux.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0

13-14: Ora Green. Da St. Laurence Jewry; Organo (4); Ferrvino. Inna. Organo (3). — 14.30-15: Discorsi di S. A. R. il Principe di Galles e del Lord-Luogotenente del Hampshire al Villaggio dei militari invalidi a Euham. — 15.15: Scuole: Elementi di musica e di critica musicale. — 16: Ora Green. Argomenti del giorno. — 16.15: Orchestra dal Marble Arch. Pavilion. — 17.15: Pei ragazzi: A soli di fagotto, 2 rautenti. — 18: London Radio Dance Band. — 19: Ora Big Ben. Tempo e notizie. Lettura in francese. — 19.25: Beethoven (Kaacs): Sonata precedente, terzo ed ultimo tempo. Sonata op 26 in la bem. magg. (i primi due tempi). — 19.40: Argomenti del giorno. Lettura di Browning e Tennyson (dal «Golden Treasury»). — 20.15: Or-

chestra (1), Basso (2), Orchestra (1), Breve dramma storico con 3 personaggi. Diciotto. Orchestra: I milioni d'Arlecchino, Drigo; Basso (3). Orchestra: scene napoletane, Mascetti. — 21.30. Tempo e notizie. Critica musicale. Not. locali. — 22. Orchestra (1). — 22.10: «Il primo d'Aprile». — 22.30: Ballabili New Prince's Restaurant.

MADRID (Union Radio) - m. 373

(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

2.30-3.30: Concerto Orchestra Artsy. — Bollettino meteorologico — Notizie. — Intermezzo di Luis Medina — 10: Segnale orario — Borsa — Chiacchierata di Enrico Gastardi — Selezione de «La Favorita» — 12.50: Notizie.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378

Kw. 1,5

13-15-14: Musiche inglesi contemporanee (dalla Houlds worth Hall) — 15.25: Scuole: La ferrovia più elevata de Imondo — 15.45: Autopiano — 16: Conversazione del pomeriggio — 16.15: Musica Cinema Piccadilly — 17: Baritono — 17.15: Pei ragazzi — 18: Orchestra Majestic — 19: V. Londra — 20 (opereita e commedia musicale) — Orchestra (1) — Soprano (2) — Orchestra (1) — Baritono (3) — Orchestra (1) — Soprano (2) — Baritono (3) — Orchestra (1) — 21-30-21: V. Londra.

MONACO DI BAVIERA - m. 485

NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1

11.45-3.30: Come lunedì — 4: Quindici minuti per la donna — 4.20: Concerto di veriente della Orchestra O. Reiter — 5.30: Trasmissione da Norimberga: L'industria tedesca della porcellana (conf.). — 6: Meteorologia e notizie agricole — 7.30: Trasmissione dal «Kaisersaal» di Würzburg in occasione della quinta «Festa di Mozart». — 10.10: Segnale orario — Meteorologia — Recentissime — Notizie sportive e commerciali.

MUNSTER - m. 410 - Kw. 3

DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5

ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5

1.15-2.30: Concerti odella Radio Orchestra (musica di Hase, Telemann, Palestrina e Marcello) — 3.45-4.15: Fiabe — 4.20-5.20: Sinfonia di Schubert — 5.30-6: Concerto del virtuoso di viola signor Pankok — 6.15-7: L'ora della lettura spagnuola — 7-7.40: Corso di lingua italiana — 8.30-9: Recitazioni — 9-10.20: Concerto del Quartetto Schoenmaker — 10.20: Recentissime — 10.30: Chiusura per ricezione da stazioni lontane.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 333

Kw. 0,5

21.15: Concerto: Mireille, couplets d'Ouinia (Gounod); Marine (Lalo); Carmen, couplets del Toreador (Bizet); Ouverture di Moïna (J. De Lara); Berceuse (F. Schmitt); Se fossi Re (Adam); Rigoletto (Verdi); Orientale (De Taeye); So delle vecchie arie (Margherita Canal).

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

Kw. 1,5.

10.40: Informazioni — 12.30: Radio Concerto Lucien Paris con piccolo marcia, Zero — Le tre rose, valzer, J. Battle — Danza slava. A solo di violino, Dvorak Kreisler — Le obblische, piccola suite orientale, F. Salabert — Berceuse, Porret — Barcarola, A solo di violoncello, Silvio

Lazzari — Zizi, Samba, Mano — La leggenda del punto d'Argentan, Trio, Fourdrain Delsau — Pensiero lontano, Intermezzo, Roudiere — Cordoba, A solo di piano (Marcel Briclot), Albeniz — Serenata a Concha, Berlandier — Canzonetta. A solo di violino, Tshaikowski — Petite Chanson pour Dolly, Bernard — Doux aveux, A solo di violoncello, Reynaud — Passetpied, Toulmache — Serenata, Quet — Un air joyeux, Van Hery — Pharon. Capitani Meriat — 13.50: Come lunedì — 16.30: Come lunedì — 16.45: Radio Concerto: Notturno, Trio, Henry Vasseur — Sonata. Bach Tournemire — A solo di violino, Jenny Joly — Monologo di radiologo — Primo movimento della sonatina, M. Ravel — A solo di piano, Maurice Camut — Larghetto, Leo Sachs — A solo di violoncello, Lucienne Radisse — Danza Albaniana, Trio, E. Tremost — 17.30-20: Come lunedì — 20.30: Radio Concerto.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

7.15-8.05: Come lunedì — 15: Corso di lingua inglese — 21: Serata di gala (orchestra sinfonica diretta da Pierre Gouat) —

PRAGA (P. R. G.) - m. 372 - Kw. 5

11: Mattinata musicale (6 pezzi) — 12: Segnale del mezzogiorno — 15.30-17.30: Concerto del sestetio (5 pezzi) — 19: Per i fanciulli — 19.15: Emissione tedesca — 19.45: Bollettino agricolo — 20: Serata di musica popolare — 22: Segnale orario — Sport — Teatri — Ultime notizie.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

4: Dal regno della donna — 4.15: Concerto diurno (Söll, Waldteufel, Bizet, Tschaikowsky, Döring, Teller e Schreiner) — 6: Come lunedì — 6.15: La pellicola tedesca e quella americana (conf.) — 6.45: Corso di telegrafia Morse — 7.15: Conferenza — 7.45: Segnale orario — Meteorologia — Notizie — 8: «Die Opernprobe». (La prova della opera), opera buffa in 1 atto di A. Lortzing — 11: Ultime notizie.

TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

10: Come lunedì — 12.45: Orchestra: Marche hobémienne (E. Filippucci), Spagna, valzer (Emile Waldteufel); Au bord de Pétang (Maurice Pesse), a solo di violoncello; Le toréador, fantasia (Adam-Tsavin); Gavotta tenera (Glick), Bifolco Prade (F. Volpatti junior), a solo di violino, Le Roi d'As, fantasia (Lalo-Alder); L'organo di Barberia (Candiotto); Le rêve du prisonnier (A. Rubinstein); Old Faithful (A. Holman). — 14-17.30-17.45-20.30: Come lunedì — 20.45: Concerto: Manola, passo doppio (Ramon Calli); Aubade mignonne (Staub e Chapelier); Galanteria (Louis Grech e Chapelier); Ncbady Laves me (Waffe Kalu e P. Van Loant); Ricordanza (Emile Pessard); Souvenir d'enfant, berceuse (Gillet); America, two step (Panella); Le Fado (Padilla e Salabert); Vers les moulins joyeux (Maurice Pesse); Ode al villaggio, bluette (Rico); Erbi di gloria, marcia (Rico) — Durante il concerto, audizioni di diversi artisti — 20.30: Come lunedì.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650

Kw. 0,5

10.30-19.45: Giornale parlato, A. Giovolet: Necessità di laboratori per la T. S. F. R. Sudre: La scienza che si fa. P. Iermeiz: Libri da leggere. Notizie (Le altre rubriche

Radio "DIVOMA,"

MILANO

Via Carlo Poma, 52 (tram 21)

(Telef. 50-878)

CUFFIE

"TELAKU,"

LE MIGLIORI

ALTOPARLANTI

"ACUSTON,"

FRA I PIU' ACCREDITATI

Apparecchi a galena e valvole

PARTI STACcate

RAPPRESENTANTI

CERCANSI OVUNQUE

come sopra). — 21.10-23: Radio concerto: Processione notturna (Rabaud); Scene alzaziane (Massenet); Carnevale (Guiraud); Notizie ed audizioni del Nuovo Signore del Villaggio (Boieldieu); Frammento della Dama bionda; Tanhauser (Wagner); I pescatori di perle (Bizet).

VARSAVIA (Poiskie Radio) - m. 480 Kw. 1,5

17-17,25: Conferenza sulla storia della civiltà — 17.30-18.30: Jazz band — 18.30-18.55: Quinta conferenza sulla letteratura contemporanea della Polonia — 19-19.25: Conferenza radio-tecnica — 20.20.15: Bollettino agricolo — 20.30-22: Concerto sinfonico — Informazioni — Segnale orario.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 541 Kw. 7

10.30: Concerto d'organo — 11: Concerto dell'orchestra sinfonica viennese — 16: Concerto militare — 19.30: «Der Vogelhändler» (il mercante d'uccelli, operetta in 3 atti di C. Zeller.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12.30: Come lunedì. — 12.55: Segnale orario di Nauen. — 13: Recentissime. — 13.15: Divise e quotazioni della Borsa. — 13.50: Prognosi del tempo. — 20.15: Carla Fappucci: Corso d'italiano per principianti. — 20.50: Serata italiano-spagnuola con il concerto del sig. W. Rouau, tenore, signor M. Siegrist (pianista) e della Radio Orchestra. — 21.50: Recentissime e servizio d'informazioni della N. Z. Z. — Prognosi del tempo.

L. 30

all'anno è il prezzo del

“RADIORARIO”

per coloro che sono in regola coll'abbonamento alle Radio audizioni circolari.

Mercoledì 30 Giugno

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5

BREMA - m. 279 - Kw. 1,5

HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5

KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

5.15-5.50: Come lunedì — 4: Concerto vocale con il concorso della Radio Orchestra (musica di Brahms, Cornelius, Ed. Lassen, Mahler, Blech ed altri) — 4: (Per Kiel). Concerto vocale di arie di opere di Mozart, Halévy, Wagner, Bruch e Gounod — 4.40: Il giorno radiofonico del Teatro dei bambini — 5.35: (Per Amburgo). Concerto della Radio Orchestra — 6: Concerto da te trasmesso dall'Hotel Adlon di Berlino — 7: Conferenza su J. H. Fehrs, la sua vita e la sua opera — 7.50: Quotazioni del mercato frutta e verdura di Amburgo — 7.55: Meteorologia — 8: Sogno d'un Valzer, operetta in 3 atti di O. Strauss — 10: Trasmissione del concerto dal « Café Continental » di Hannover.

ANVERSA - m. 265 - Kw. 1,5.

20: Ritrasmmissione da Bruxelles.

BARCELLONA (Radio Barcellona)
(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6)

10: Trio Radio: Immer Schneidig, marcia. Kockert. — Fische Geister, valzer. E. Strauss — Invocazione, tango, Senti — Nigts you never will forget, fox. Dazar — La Noche de Reyes, fantasia, Serrano — 18.45: Mercati e Cambi — Notizie — 21: Orchestra Terciere-Jazz: Arlequin blues, blues, M. Mullor — I'll see you in my dreams, shimmy, J. Jones — Don't Wake me up, shimmy, J. H. Wood — Garçonnière, tango, F. Canuro — La petite hété qui m'ont, fox, R. Penso — Save your sorrow, shimmy, J. H. Wood — 21.50: Poesie declamate da Save José Crespo — 22.10: Controllo Conception Callao: Com es que vas musigante? Grotschaninow — Saffo, Pacini — Tanhauser, Wagner — L'amore delle rose, C. Frank — 22.40: Quartetto Radio: Serenata Spagnola, Albeniz — 21: Mercati — Cambi — Notizie.

BARCELLONA (Radio Catalana)
(E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 1

21: Bollettino meteorologico di Catalogna. Pronostico del tempo. Borsa di Barcellona. Santo del giorno. — Arie — Sport — Moda — 21.10: Concerto — 23.55: Ultime notizie.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20.15: Letteratura e radiofonia — 20.30: Serata di solisti (concerto vocale, di violino e di pianoforte) — 21.50: Notizie della stampa e recentissime.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5

STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5

3.30: L'ora della gioventù. — 4.30: Conversazione riguardante la scelta dei luoghi balneari. — 5: Concerto diurno della Radio Orchestra (musica di Stoltz, Auber, Ackermann, Hunpries, Moszkowski, Grunfeld e Yardeni). — 6-6.30: Concerto da te dall'Hotel Adlon: in seguito consigli per la casa, comunicato dei teatri. — 7: 30 anni di servizio presso l'Ufficio nazionale di Igiene» (conf.) — 7.25-7.55: Due conferenze. — 8.30: Conferenza sul poeta Klubund e recitazioni di opere del medesimo. — 9.30: Concerto della Radio Orchestra (sinfonia di Schubmann); in seguito recentissime, segnale orario, meteorologia, notizie sportive, i programmi dei teatri e dei cinematografi.

BERNA - m. 435 - Kw. 0

13-16: Come lunedì — 16-17.30: Orchestra — 17.30-18: L'ora dei bambini — 19.30-20: Concerto per istrumenti vari — 20: Segnale orario e notizie meteorologiche — 20-20.30: Serata di recitazioni dell'artista drammatica T. Lieb di Berlino — 20.30-21: Orchestra — 21-21.20: Recitazioni (2.a parte) — 21.20-21.50: Orchestra — 21.50-22.05: Recitazioni (3.a parte) — 22.05-22.30: Orchestra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5

GLENITZ - m. 251 - Kw. 1,5

11.15-1.20: Come lunedì. — 4.30-6.30: Concerto della Radio Orchestra di musica di Delibes e Bizet. — 5: Secondo comunicato delle quotazioni agricole. — 6: Conversazione su libri odierni. — 6.45: Comunicazioni delle società di radiofonia Freie Radio-Vereinigung Schlesien; Consi-



UNDA

a. g. l.

SOCIETA PER LA FABBRICAZIONE DI APPARECCHI DI MECCANICA FINE
DOBBIACO (Alto Adige)



NOVITÀ!!

Condensatore variabile, a variazione lineare della frequenza.
Zoccolo per valvola, anticapacitivo supporto di gomma.
Condensatore fisso ad aria.



Ricevitore Superpliodina
“UNDA”, tipo S. P. 11.

Campo d'onda 300-700 m. - Si garantisce la ricezione di tutte le stazioni europee in Altoparlante. Selettività assoluta, esclusione della trasmittente locale.

Rappresentanza Generale esclusiva per l'Italia e Colonie

MILANO

•• CORSO VITTORIO EMANUELE, 22 - TELEFONO 81-475 ••

GENOVA

ROMA

NAPOLI

Via Carlo Barabino, 16

Via Nazionale, 251

Galleria Umberto I., 26-27



L'ultima creazione della

PHILIPS-RADIO

LA VALVOLA TERMOIONICA

B. 406



AMPLIFICATRICE DI
BASSA FREQUENZA
SPECIALE PER
ALTOPARLANTE

Essa s'impone per
La sua purezza
La sua potenza
La sua durata
Il suo rendimento

Corrente del filamento 0,1 Amp.
Tensione del filamento 3,4 - 4,0 Volt.
Corrente di saturazione 30 m Amp.
Tensione anodica 20-120 Volt.
Coefficiente di amplificazione 6.
Corrente permanente 12 m Amp.
Pendenza (massima) 1 m Amp/Volt.
Resistenza interna (minima) 6000 ohm

J. B. Ropp — I tuoi occhi neri (canzone russa), X — La voce delle campane, Luigini — Danza Araba, Volpatti — Se la mia poesia avesse le ali, Rejnald Hlath — La dama in décolleté, Maurice Yvain — Canzone d'amore, Nougues — Mary, J. B. Ropp — Balletto Egiziano, Luigini.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750
Kw. 1,5

10.10: Informazioni — 12.30: Radio Concerto dell'Orchestra Gaiina: La coleta, Paso doppio, Hugnet — Ocean of Love, valzer, Gregh — Giroflè giroflà, Ouverture, Lecoq — L'isola felice, Chabrier — A solo di violino, Marcello Longuet — Vecchi mulini, Anceaux — Le glorie della Russia, Krein — A solo di violoncello — Grand air de Louise, Charpentier — Sous bois, Gillet — L'ane blanc, Hue — Miss Helyett, Audran — A solo di violino — Leda, Tremisot — Mirelles, fantasia, Gounod — A solo di violoncello, Jeanne Benedetti — Danza greca, Georis — 13.50-16.30: Core lunedì — 16.45: Radio concerto organizzato dall'Associazione dei Radio Amatori francesi: Serenata alla luna, Pugno — Piano, Suzanne Ribot — Note sulla letteratura Germanica, Arcemant, Maurice Landeau — Poche parole di Germaine Arcemant — Serenata divina, Il. De Bozi, Violino, Dubedat, Accompagnato da Germaine Fromont — Aria di Maria Maddalena: Massenet — Wilekmine Coudray — Preludio e Variazione, L. Handebert, Flauto, Trembelland, accompagnato da Mina Vaurahourg — Una pagina di Germaine Arcemant, letta da Maurice Landeau — Improvvisi in fa minore, G. Faure, Piano Suzanne Ribot — Canzone d'amore, Holman, Wilekmine Coudray — Capriccio, L. Thirion, Flauto Trembelland, accompagnato da Mina Vaurahourg — Una pagina di Germaine Arcemant, letta da Maurice Landeau — Czardas n. 2, Michiels, Violino, M. Dubedat, accompagnato da Germaine Fromont — 17.35-20: Core lunedì — 20.30: Radio Concerto di gala.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

7.05-9.05: Come sopra — 20.10: Corso di letteratura — 20.45: Cronaca letteratura di Torral — 21: Serata di gala.

PRAGA (P. R. G.) - m. 372 - Kw. 5

11.30: Bollettino per gli agricoltori — 12: Segnale orario — 14: Borsa — 16.30-17.30: Concerto del sestetto (6 pezzi) — 17.30: Per i fanciulli — 17.45: Borsa — 18.13: Emissione per gli agricoltori — 18.45: Emissione tedesca — 19: Conferenza — 20: Concerto (9 pezzi) — 22: Segnale orario — Sport — Teatri — Ultime notizie — Musica da ballo.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

2: Concerto di dischi grammofonici — 3: L'ora della gioventù — 4: Dal Regno della donna — 4.15: Concerto diurno musica di Sonntag, Strauss, Welser, Tiel, Svendsen, Luigini, Toselli e Jessel) — 6: Come lunedì — 6.15: Conferenza di elettrotecnica — 6.45: Corso di lingua inglese — 7.15: La musica dei Cinesi (tempi musicali con dischi grammofonici Odeon) — 8: Serata da ballo; in seguito commedia in 3 atti di L. de Vega Carpio: «Re e contadino» — 11: Ultime notizie.

TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

10: Come lunedì — 12.45: Orchestra: Marcia americana (Souss); Les coquettes, valzer (Balleron); Le Canto Vergini, fan-

tasia (Lecoq e Gauwin); Madrigale (Bonzoni); Singes et caïmans (Volpatti junior), a solo di violoncello; Gika Czardas (G. Michiels); Lakme, fantasia (Léo Delibes e Alder); Mignoneta (D. de Séverac e Chapelier), a solo di violino; Intermezzo (Candioti); Saltarella (Maurice Pesse); La principessa della Czarda, marcia (E. Kalmant) — 14.17.30-17.45-20.30: Come lunedì — 20.45: Concerto col concorso dell'Orchestra jazz del Selectandcing. Durante il concerto audizioni di diversi artisti — 22.30: Come lunedì.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650
Kw. 0,5

18.30-19.45: Giornale parlato. R. Dehlotte: Lo sviluppo economico della Spagna. P. Maigret: Cronaca coloniale. Notizie (Le altre rubriche come sopra) — 21.10-23: Radio Concerto. Storia di marinai (G. d'Agrève). Sinfonia (Beethoven); Aria (Bach); Alceste (Gluck); Il sogno d'Elsa (Wagner). Notizie e audizioni del Cappuccetto rosso (Boieldieu). Canzoni americane.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480
Kw. 1,5

17-17.25: Conferenza sull'igiene — 17.30-18.30: Concerto popolare — 18.30-19.30: L'ora dei fanciulli — 20.20-15: Bollettino agricolo — 20.50-22: Selezione d'opera — Informazioni — Segnale orario.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 541
Kw. 7

16.15: Concerto diurno — 18.10: Corso di musica: «Forme musicali» — 19.10: Le ferrovie federali ed il movimento dei forestieri — 20.10: Concerto popolare — 21.30: Serata di sketch, musica leggera.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12.30: Come lunedì, — 12.55: Segnale orario di Nauen, — 13: Recentissime, — 13.15: Divise e quotazioni delle Borse, — 16: Dancing dell'Orchestra Buhldinger trasmesso dall'Hotel Baur au Lac, — 17: Trasmissione di dischi grammofonici, — 17.30: L'ora dei libri, — 18.15: L'ora della gioventù (Pro Juventute), — 20.30: Serata di recitazioni e concerto della Radio Orchestra, — 21.50: Recentissime e servizio d'informazioni della N. Z. Z.; prognosi del tempo.

Giovedì 1 Luglio

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5

BREMA - m. 279 - Kw. 1,5

HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5

KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

5.45-3.50: Come lunedì — 4: (Per Hannover. Amburgo e Kiel) G. Kohne legge brani delle sue opere — 4: (Per Bremen), Concerto della Radio Orchestra di musica di Liszt, Dvorak, L. Hartmann — 4.40: Concerto divertente della Radio Orchestra — 5.35: Comunicazioni del traffico aereo — 6: Concerto da The trasmesso dall'Hotel Adlon di Berlino — 6.30: Concerto del Servizio di propaganda della Radio Stazione — 6.50: Corso di lingua spagnuola — 7.10: Il pericolo per il latte nella metropoli durante la stagione calda (conf.) — 7.35: Conferenza — 7.55: Meteorologia —

8: Ida Roy-Ed legge brani delle sue opere — 9: Concerto di mandolini (musica di Wolfli, May, Munier, Sartori, Eilenberg e Kollmannneck) — 10: Musica da ballo — Meteorologia e Notizie sportive.

ANVERSA - m. 265 - Kw. 1,5.

20: Esecuzioni di piano di Jef Alpaerts — 21: Lettura fiamminga — 21.10: Ritrasmmissione da Bruxelles.

BARCELONA (Radio Barcellona)

(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6)

18: Radiotelegrafia per i fanciulli — 18.30: Trio Radio: In Shadowland, valzer, Broks — Kissme Kuig, one step, Ana Ma Perez — La Java, va, Java, Remi — 18.45: Mercato — Cambi — Notizie — 21: Corso di inglese — Quartetto Radio: Undine, ouverture, Lortzing — The Princess Pat, selezione, Heribert — Liebeslied, valzer, J. Strauss — 22: Oliver F-oté: La fille del marxant (Lo premio del concorso di Radio-Barcellona Illuminado Supera-G. G. Alcazar — La viuda alegrita, F. Burrull-Perez Capo — La Radotema (2o premio del concorso di Radio-Barcellona), Jose Wiesle-Teodoro Forest — Campanas del Albaicin (Lo raccomandato del concorso di Radio-Barcellona) Rafael Adam-Salvador Valverde — L'Escolanet, J. Zamacois-V. Andes — 22.30: Chitarista Francisco Alfonso — Minuetto, Sors; Andante, Sors, Adelta, Tarrega; Melodia Catalana, Llobet — 22.50: Mercati — Cambi — Notizie.

BARCELONA (Radio Catalana)

(E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 1

21: Bollettino meteorologico di Catalogna. Pronostico del tempo. Borsa di Barcellona. Sauto del giorno. Arte, Sport, Moda. — 21.10: Musica popolare. — 23.55: Ultime notizie.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20.15: Recitazioni in francese — 20.30: Serata di solisti (concerto vocale e di pianoforte) — 21.50: Notizie della stampa e recentissime.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5

STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5

12: Un quarto d'ora per l'Agricoltore. — 4.4-30: Due conferenze. — 5: Recitazioni. — 5.30: Concerto diurno della Radio Orchestra (musica di Mozart, Bach, Gounod, Wilke e Lamouche). — 6-6.30: Musica da ballo (concerto trasmesso dall'Hotel Adlon); in seguito consigli per la casa, comunicato dei teatri. — 7: Conferenza sul vetro e la tecnica. — 7.25: Conferenza sui progressi della tecnica. — 7.55: Conferenza sugli uomini ed animali delle Indie. — 8.30: Concerto della Radio Orchestra con il concorso del maestro G. Kniestadt, violino (musica di Beethoven, Mozart, Goldmark, Tschajkowsky, Wieniawski, Glazounow); in seguito recentissime, segnale orario, meteorologia, notizie sportive, i programmi dei teatri e dei cinematografi. — 10.30-12: Musica da ballo.

BERNA - m. 435 - Kw. 6

13-16: Come lunedì — 16-17.30: Orchestra — 17.30-18: Chiacchierata per bambini (in francese) — 19.30-20: Conferenza sulla Radiofonia — 20: Segnale orario — Meteorologia — 20.20.30: Serata di canto del tenore Fr. Bittner — 20.30-21: Orchestra — 21-21.20: Serata di canto (2.a parte) — 21.20-21.50: Orchestra — 21.50-22.05: Serata di canto (3.a parte) — 22.05-22.30: Orchestra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5
GLEWITZ - m. 251 - Kw. 1,5

11,15-4,20: Come lunedì. — 4,30-6: Concerto divertente della Radio Orchestra (musica di F. Erkel, G. Wanda, C. Morena, L. Siede, Gounod ed altri). — 5: Secondo comunicato delle quotazioni agricole. — 6: L'ora della gioventù. — 6,45: Terzo comunicato meteorologico e consigli per la casa. — 7-7,30: Questioni di diritto della vita quotidiana (conf.). — 7,30-8: La fabbricazione di macchine ed un colpo d'occhio dietro le quinte dell'amministrazione di una fabbrica. — 8,25: Parole e musica romantiche e fantastiche (recitazioni, canzonette sul liuto di P. Bach. — 10: Quarto comunicato meteorologico, segnale orario, recentissime e notizie sportive.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1,5

11,30-12: Violonella — 15-15,30: Scuole: Storia mattinata — 15,45: Un giornale del pomeriggio — 16: Orchestra Rist. Smith. — 17,15: Per ragazzi — 18: Interludio musicale — 18,35: V. Londra — 18,40: Ballettino Boy Scouts — 19-21: V. Londra.

BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387
Kw. 1,5

15,45: Quintetto pianoforte — Soprano, tenore — 16,45: Leggenda di Cornovaglia Soprano — 17,15: Per ragazzi — 18,19,40: V. Londra — 19,40: Viaggiatori famosi — 20-24: V. Londra.

BRNO - m. 521 - Kw. 2,4

11,30: Borsa di Praga — Sport — Notizie — 17,10-17,55: Conferenza per le donne — 18: Segnale orario — 18,18,15: Bollettino agricolo — 18,20-18,40: Conferenza — 19,20: Concerto (3 pezzi) — 20-21: Concerto dell'orchestra militare — Sport — Notizie.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 480
Kw. 1,5

17: Mattinata per i fanciulli — 18: Notizie — 20: Concerto di musica da camera — 21: Cronaca di attualità — 21,10: Ripresa del concerto — 22: Notizie.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9,30-12,15: Notizie. Economia — 13: Previsioni meteorologiche — 16,30: Discorso per boy scouts. «L'ouverture de jamboree» del conte Carlo Khnen Héldervary — «La importance de le jamboree», Discorso in francese e inglese — 17,45: Musica di zingari — 19: Recitazioni di una piccola commedia — 20: «Sei mesi in Asia Minore» di Morling — 21: Concerto orchestra di camera dell'opera inglese.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J.)
m. 360 - Kw. 0,5

7,5: La Calceira, Alunso, passo doppio, piano. — 7,10: Canto flamenco. — 7,30: Notizie. — 7,50: Concerto della Banda del Reggimento di Cadice, n. 67. — 8: Ora ufficiale.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

12,30-13,30: Musica Rist. Carlton — 15: Orchestra Tenore Dicitore — 16,45: Conversazioni del pomeriggio — 17: Pianoforte — 17,15: Per ragazzi — 18: Per giovani avventurieri: La tortora — 18,15-19,40: V. Londra — 19,40: (da Jwansea): H. Carlone — 20-24: V. Londra.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600
Kw. 25,0.

10,30: Ora e tempo — 11-13: Quarettino — Contralto, tenore violino — 13-14-15-15-21,55: V. Londra — 22,55: Previsioni marittime — 22,24: V. Londra.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470
CASSEL - m. 273,5 - Kw. 1,5

4,30-5,45: Concerto della Radio Orchestra: Musica finlandese (Selim Palmgren, J. Sibelius, O. Merikanto, Armas Järnefelt) — 5,45-6,05: L'ora di lettura — 6,15-6,45: Conferenza del signor O. Kneip trasmessa da Cassel — 6,45-7,15: L'ora della società di radiofonia «Südwestdeutscher Radioclub» — 7,15-7,45: Conferenza sul sogno — 7,45-8,15: Corso di lingua italiana — 8,15-9,15: Trasmissione da Cassel: Serata di canto della Signorina Risa Hirschmann del Teatro della città di Cassel (arie delle opere «La Traviata», «Rigoletto», «Bajazzo», «Madame Butterfly», etc.) — 9,15-10,15: Sonate per violoncello (Fr. Debus, Max Reger, A. Honegger); in seguito sino alle 12, musica da ballo trasmessa da Berlino.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760
Kw. 1,5

20,15: Cambi. — 20,17: Orchestra dell'Hotel della Metropoli. Haydn: Serenata: Rossini: Guglielmo Tell, fantasia; Rabey: Canto della sera. Massenet: Manon: fantasia; Fauré: Romanza senza parole. — 21: Come lunedì. — 21,10: Conferenza pedagogica.

HILVERSUM (H. D. O.)**m. 1050 - Kw. 2,0**

11,40: Bollettino di Polizia. — 16,40-18,10: Concerto dell'Orchestra della Stazione. — 18,10-19: Corso di lingua francese. — 18,40: Bollettino di Polizia. — 19,25: Informazioni Vaz Dias. — 19,50: Concerto dell'Associazione dei Radio Amatori cristiani.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

11: Meteorologia. — 11,30-12,30: Concerto del mattino. — 12,55: Segnale orario e recentissime. — 3: Primo comunicato delle quotazioni agricole e divise. — 4,30-6: Trasmissione del concerto pomeridiano dal giardino della «Stadthalle». — 6,05: Secondo comunicato delle quotazioni agricole. — 6,20: Chiariechiera letteraria. — 7,30: Concerto della Radio Orchestra e di un corso misto (musica di R. Koiser, E. Maschke, Walter Kelehl) in seguito meteorologia, recentissime e notizie sportive, chiusura per ricezione da stazioni lontane.

LOSANNA (H. B. 2) m. 850 - Kw. 1,5

7,45-20,02: Come lunedì. — 20,05: Concerto dell'Orchestra Decosterod dell'Hotel de la Paix, La Princesse Jaune, ouverture (S. Saens); Serenata, trio (Widor); Mireille.

grande fantasia (Gounod). Serenata ungherese (Jouberner); Variazione giapponese (Vidal); Lodoiska, ouverture (Cherubini).

LONDRA (2 L O) - m. 364 - Kw. 3,0

13-14: Ora Green. Dischi nuovi grammofono. — 15,15: Musica, dal Trocadero. — 17,15: Per ragazzi: Canzoni. Raecanto, Al Zoo. — 18: Londen Radio Dance Band. — 18,35: Prezzi prodotti agricoli. — 18,40: Esercitazione Boy Scouts. — 19: Ora Big Ben. Tempo e not. (da Liverpool). Antichità gizio. — 19,25: Beethoven (Saens); Sonata op. 14, n. 1 in mi magg. (2 tempi). — 19,40: Terzo centenario Newark-on-Trent e Campine di Newark (da Nottingham). — 20-21,30: Programma canadese per «Dominion Day». — 20: Introduzione. — 20,2: Conferenza. — Orchestra (1). — 20,20: Due poesie lette dall'attrice M. Bannerman nel suo camerino al Teatro Globe, seguite da altre dizioni. — 20,30: Dall'operaetta di soggetto canadese in 3 atti, dal T. Strand (6 pezzi musicali e dialogo). — 21: Canzoni franco-canadesi, pianoforte (4). — 21,20: Orchestra: Fantasia sui canzoni canadesi. — 21,30: Tempo e notizie. — «Settimana infantile nazionale». — Notizie locali — 22: Baritone stabile (dal Covent Garden) — 22,30: Ballabili Savoy Hotel.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378**Kw. 1,5**

11,30-12,30: Quartetto — 16,30: Viaggio sopra un fiume di pirati — 16,45: Autopiano — Soprano — 17,15: Per ragazzi — 18: V. Londra — 18,20: Per Boy Scouts — 18,35-19,40: V. Londra — 19,40: Le ventisei centurie inglesi e gallesi — 20-22: V. Londra — 22: Violini Daisy Kennedy: La Réceuse, Couperin-Kreisler — Aria sulla corda di sol, Bach. — Contradanza, Beethoven-Bürmeister — Invenzione, J. D. Davis — Idillia finto, Kosloff. — Minuetto rococò, Palmgren — Zeffiro, Hubay — 22,30: V. Londra.

MONACO DI BAVIERA - m. 485**NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1**

11,33-3,30: Come lunedì. — 4: Conferenza per parenti ed educatori — 4,30: La pellicola tedesca — 5: «Abu Hassan» opera buffa in 1 atto di C. M. von Weber — 6: Meteorologia e ultime notizie agricole — 7: L'ora di lettura — 7,45: Terzo concorso di enigmi a premi — 9,45: Segnale orario — Meteorologia — Recentissime e notizie sportive e commerciali — 10-10,45: Concerto serale.

MUNSTER - m. 410 - Kw. 3**DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5****ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5**

11,15-2,30: Canzoni spagnuole — 2,30: L'ora dei libri — 4,5: «Midi Lichtweiss» racconta nuove fiabe — 5,6: Monologhi classici — 6,30-7: Conferenza sul cuore e lo sport — 7,10-7,40: Consultazioni giuri-

FERNET-BRANCA**TONICO - APERITIVO - DIGESTIVO****ESPORTAZIONE - MONDIALE****SOC. AN. FRATELLI BRANCA - MILANO**

dirle — 8-8,45: Introduzione alla lingua e cultura spagnuola — 8,45: Concerto sinfonico con musica di L. von Beethoven.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 333
KW. 0,5

21.15 Orchestra Loeiq: Ouverture di Berenice e Benedetto (Berlioz); Valzer in re bemolle (Chopin). Allum per la giovinezza, 2.a suite (Schumann); Il campanello d'argento (Saint-Saens); Castore e Polluce (Rameau). Adagio della sonata patetica (Beethoven); Ballata di Coppola (Delibes); Finale di Shylock (Faure).

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750
KW. 1,5.

10.10: Informazioni — 12.30: Radio concerto Lurien Paris — Marche Pyreneenne, Trespaille — Valzer in Sordina, Ackermann — Preludio del diluvio. A solo di violino, Saint Saens — Czardas, Feret — Tristeza, Melodia, Paolo Tosti — Estasi. A solo di violone-Fl. Fivet — Bishihing, Fox trot, Jekyll — Le Roi d'Ys, Trio, Lalo Alder — Ballata. A solo di flauto, Fourdrain, Lucy Dragon — Minuetto di primavera, Capri — Vuhade a Mini, Sessolo — Minuetto, A solo di violino, Palewski — Humorisme, Rogelio Huguet — Srenata. A solo di violoncello, Samazeno — Autide, Grandjean — Pour te Charmer, Srenata, Lucien Rose — Gavotta Melanconic, Menuce — La dame en rose, fantasia, Coréll — 13.50-16.30. Come lunedì — 16,45: L'ora dei fanciulli — 17,35: Come lunedì — 20: Radio communitaria in Esperanto, ecc. come lunedì — 20,39. Radio concerto organizzato da «Le Journal».

PRAHA (P. R. G.) - m. 372 - Kw. 5

11.30: Emissione per gli agricoltori — 12: Segnale orario — 14: Borsa — 16.30-17.30: Concerto del sesto (6 pezzi) — 17,45: Borsa — 18: Emissione agricola — 18,15: Conferenza — 19,15: Corso di francese — 20: Concerto orchestrale (8 pezzi) — 22: Segnale orario — Sport — Teatri — Ultime notizie.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

1: Dal regno della donna — 4,15: Concerto diurno della Radio Orchestra (musica di Thiel, Waldteufel, Suppé, Hubay, ecc.) — 6: Come lunedì — 6,15: La musica dei Giapponesi (conf. con esempi musicali) — 6,45: Conferenza riguardante i lattanti — 7,15: Segnale orario — Meteorologia — Notizie — 8: Una questione? Chi è? che cosa è? — 30: Umor classico della letteratura universale — 11: Ultime notizie.

TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

10: Come lunedì — 12,45: Orchestra: Canzone carnevalesca (Tellana); Roma grande, valzer (Volpatti); Minuetto (Maurice Pessel), a solo di violoncello, Il Barbiere di Siviglia, fantasia (Rossini-Hubans); Lola la delissee (Déodat de Séverac-Chapelier) a solo di violino, Werther, fantasia (Masselet-Alder); Lettera d'addio, intermezzo (Ricci); Minuetto d'autunno (Brunetti); Luis Miguel, passo doppio (N. Guirio) — 14-17,30-17,45-20,30: Come lunedì — 20,45: Concerto di gala: Ipso facto, marcia (Pompilio); Village fleuris (Staub e Chap-dier); Muy gracioso (Joseph Ricci); Copenhagen (C. Davis e H. Mc. Knicket); De la rose sur la prairie (Morrisson et Hans Ourdine); Paesaggio orientale (Joseph Ricci); Tierra, passo doppio (Anto-

nio Parera e William Sterling), Joyeuse aubade (L. Gresh e Chapelier); Dans les sables du desert, fox-trot (Roger Weiller); Minuetto (Gervasio); Amities françaises, marcia (Ricci). Durante il concerto, audizioni di diversi artisti — 22,30: Come lunedì.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650
KW. 0,5

18,90-19,45: Giornale parlato. A. Duboscq: Manovre straniere in Cina. G. Scherzer: Novità radiotelegrafiche. P. Darmée: Corriere letterario. Notizie. (Le altre rubriche come sopra) — 21,10-23: Radio Concerto: Andante (Debussy); La brise (Saint-Saens). La chasse au furet (R. Laparra); Notizie sul compositore E. Barnett (1802). Canto indiano (Ramirsky-Korsakow); I ricordi (Dubois); Il tamburino cinese (Kreisler); Scene umoristiche (Leonard); Brani di Operette moderne.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480
KW. 1,5

17-17,25: Discorso agricolo — 17,30-18,30: Jazz band — 18,30-18,55: 10.a conferenza sulla storia contemporanea della Polonia — 19-19,30: Conferenza sulla cultura della vita quotidiana — 20-20,15: Bollettino agricolo — 20,30-22: Concerto sinfonico popolare — Informazioni — Segnale orario.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 541
KW. 7

11: Musica del mattino — 16,15: Concerto pomeridiano — 17,30: Alcune fiabe di Hermann Hesse — 18,50: Comunicato dei teatri federali — 19,10: In qualità di artista attraverso l'Argentina, il Brasile ed il Cile (conf.) — 20,10: Concerto corale (con orchestra) canzonette di Schubert, Neuhöfer, H. Wagner, Selim Palmgren, ecc.)

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12,30: Come lunedì. — 12,55: Segnale orario di Nauen. — 13: Recentissime, — 13,15: Divise e quotazioni delle Borse. — 16: Concerto dell'Orchestra Burkhinder. — 18,50: Prognosi del tempo. — 20,15: Corso di lingua inglese. — 20,30: Serata di canzonette con il concorso del signor F. Bahr, baritone, del sig. H. Hofmann, pianista e della Radio Orchestra. — 21,50: Recentissime e servizio d'informazioni della N. Z. Z., prognosi del tempo.

Venerdì 2 Luglio

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5

BREMA - m. 279 - Kw. 1,5

HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5

KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

5,45-3,30: Come lunedì — 4: (Per Amburgo). Canzonette sul liuto e concerto della Radio Orchestra — 4: (Per Brema). Concerto della Radio Orchestra (musica di C. M. v. Weber, Mendelssohn-Bartholdy, Urhach e R. Schumann) — 4: (Per Kiel). Recitazioni e concerto vocale di canzoni di Schumann, Strauss e Löwe — 5,45: Festa da ballo per la gioventù, della Radio Stazione — 6: Concerto da thie trasmesso da Berlino — 6,55: Conferenza sulla storia del teatro tedesco — 7,20: Conferenza per

gli Agricoltori — 7,45: Quotazioni del mercato di frutta e di verdura di Amburgo — 8: (Per Brema). Trasmissione svizzera (confezioni, recitazioni e concerto della Radio Orchestra — 10: (Per Brema). Trasmissione del concerto dal «Söllner's Gute Stuben» — 10: (Per Hannover e Amburgo). Kiel). Trasmissione del concerto dal «Café Continental», di Hannover — Meteorologia e notizie sportive.

ANVERSA - m. 265 - Kw. 1,5.

20: Ritrasmisione da Bruxelles — 21: Lettura fiamminga — 21,10: Fotografo — 21,30: Ritrasmisione da Bruxelles.

BARCELONA (Radio Barcellona)

(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6

18: Radiofonia per le donne — 18,30: Trio Radio: Flores, passo doppio, C. Berganza — Pays de Buheme, periano, Benek — Delphine, tango, Garcia Munoz — Moushla, selezione, J. Sullivan — 18,45: Mercato — Cambi — Notizie — 21: Inaugurazione del corso di tachigrafia — 21,20: Colba Barcelona: Caterina, Batey, Idilio, Serra; Primavera gentil, Catala; Vallvidrera, Pi; Cap d'any, Zamoreis; Glosa de la caciota popular «El Maridet», Pujol — 22,10: Recitazioni — 22,30: Soprano Juana Aleu; Il Re pastore, Gluck — El angel de la son, Lamote de Griennon — Canción de l'Estrella, Alió — Pastorede, Haydn — 22,50: Mercati — Cambi — Notizie.

BARCELONA (Radio Catalana)

(E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 1

21: Bollettino meteorologico di Catalogna. Pronostico del tempo. Borsa di Barcellona. Santo del giorno. Arte, Sport, Moda. — 21,10: Couplets, tango, jazz-band. — 23,55: Ultime notizie.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20,15: Conferenza del Dott. F. Weiss — 20,30: Concerto di fisarmonica — 21,50: Notizie della stampa e recentissime.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5

STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5

4,10: Dieci minuti per la donna. — 4,30: Conversazione umoristica in dialetto berlinese. — 5: Concerto diurno della Radio Orchestra (musica di Friml, Ganne, Games, Bragg, Borikiewicz, Catalani e Humper). — 6,40: Musica da thie (concerto trasmesso dall'Hotel Adlon, consigli per la casa. Comunicato dei teatri. — 7,20-8,30: Tre conferenze. — 8,30: Recitazioni. — 9: Concerto di musica da camera di York Bowen, Beethoven e R. Schumann (viola e piano forte); in seguito recentissime, segnale orario, meteorologia, ecc. come lunedì.

BERNA - n. 435 - Kw. 6

13-16: Come lunedì — 16-17,30: Orchestra — 17,30-18: L'ora di lettura — 19,30-20: Recitazioni di poesie berlinesi — 20: Segnale orario e notizie — 20-20,30: Concerto dell'Orchestra di mandolini bernesi — 20,30-21: Orchestra — 21-21,20: Concerto di mandolini (2.a parte) — 21,20-21,50: Orchestra — 21,50-22,05: Concerto di mandolini (3.a parte) — 22,05-22,30: Orchestra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5
GLEWITZ - m. 251 - Kw. 1,5

11,15-4,20: Come lunedì. — 4,30-6: Concerto divertente della Radio Orchestra (musica di E. Lassen, R. Ralf, M. Moussorgski,

E. Kulman, R. Brogi, F. Humphries. — 5: Secondo comunicato delle quotazioni agricole. — 6: L'ora per la donna di casa della società femminile «Schlesischer Hausfrauenbund Breslau». — 6.45: Terzo comunicato meteorologico e consigli per la casa. — 7.48: Due conferenze della Scuola Hans Bredow. — 8.25-9: Poesie classiche (serate di recitazioni); — 9: «Das Verprechen hinterm Herd»; operetta di A. Baumann. — 10: Quarto comunicato meteorologico, segnale orario, recentissime e notizie sportive.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1.5

11.30-12: Pianoforte — 15.45: Viaggi alla buona all'estero — 16: Orchestra Electric Theatre — 17: Interludio musicale — 17.15: Per ragazzi — 18: Canzoni, ritornelli, cari della troupe del 9.º Difesa orientale (dal Pontile) — 18.50: V. Londra — 20: Banda Municipale (dal Pontile); — Marcia, Leonida, North — Ouv. Le allegre Comari di Windsor, Nicolai — A solo di ottavino, Le Thiere — Suite, E-stae, Coates — Dal Faust, Gounod — 21: Pianoforte: Danza, Debussy; Scherzo in si bemol, Chopin — 21.15: Banda (e. s.); Parata dei soldatini di piombo, Jessel — Due tempi, Suite «Il Mercante di Venezia», Rosse — Da «Tom Jones», German — 21.30.23: V. Londra.

BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387 Kw. 1.5

15.45: Scuola: La storia nella letteratura drammatica — 16.15: Orchestra Prince's Café — 16.45: Conversazione del pomeriggio — Recitazione — Contralto — 17.15: Per ragazzi — 18: Orchestra Cinema Lozells (4) — Soprano — 18.50: V. Londra — 20.21.30: (3 colori) — Orchestra: Marcia, Piuma bianca, Sousa; Danza sullo stagno d'argento, e giorni d'oro, Finck — 20.20: Soprano: La veste di cotone blu, Hill — La rivista di color bruno, Sanderson — 20.30: Dicitore: 3 numeri ispirati al color verde — 20.40: Orchestra: Valzer, Campanule azzurre, Waldteufel; Il Gelsomino giallo, Cowen — 20.55: Soprano: Violette, Cornelius. — 21: Dicitore: Tre numeri verde-foglia — 21.10: Due enteaes (rosso e nero), Sousa. — Da «L'Archibano», Gershevin — 21.30: V. Londra — 22: Scene Shakespeariane: Re Giovanni — O-tello — Romeo e Giulietta — Amleto — Enrico V; intramezzate da quattro arie per soprano.

BRNO - m. 521 - Kw. 2.4.

14.30: Borsa di Praga — Notizie — Sport, ecc. — 17.40-17.55: Per i fanciulli — 18: Segnale orario — 18.18.15: Bollettino agricolo — 18.20-18.40: Conferenza — 19.20: Concerto (5 pezzi) — 20.20.30: Oliva: La prima visita, Commedia — 20.30-21: Canzoni di Schubert, Loewe, Brahms — Ultime notizie.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 486 Kw. 1.5

20: Concerto di gala per i fanciulli — 21: Cronaca di attualità — 21.10: Fono-grafo — 21.30: Serata di ballo — 22: Notizie.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9.30-12.15: Notizie — Borsa — 13: Previsioni meteorologiche — 17: Musica da camera — 18: Discorso di Giorgio Ujhazy — 16.45: Concerto orchestra del salone — 20.30: Concerto del piano-Trio di Budapest — 22: Discorso di M. A. Kerpely.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 360 - Kw. 0.5

7.5: Variazione su un tema di Paganini. Brahms, piano. — 7.20: Geisha, Jones, valzer. — 7.25: Faust, Gounod, fantasia, piano. — 7.31: Valzer di concerto, Caballero. — 7.36: Romanza, Rubinstein, piano. — 7.42: La ballo in maschera, Verdi, canzone. — 7.50: Notizie. — 8: Ora ufficiale. — 8.10: Quartetto in mi bemolle, Beethoven. Violino, Antonio de Rivas, viola D. José Lubet; violoncello D. José Gutierrez, piano, Carmen del Castillo de Delgado.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1.5

15: Terzetto — 15.15: Scuole: Storie dei confini gallesi — 15.35: Terzetto — 16.15: Musica Rist. Carlton — 17.15: Per ragazzi — 18: Per giovani avventurieri — 18.15: V. Londra — 19.40: Argomenti del giorno — 20: Orchestra: Arie nazionali gallesi. Fitzgerald — Tenore: 3 canzoni gallesi — Arpa: melodie gallesi — Recitazione in gallesse — Orchestra (2) — Tenore (3) — Arpa (2) — Recitazione (2) — 21: Fantasia radio-drammatica con 10 personaggi — 21.30.23: V. Londra.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600 Kw. 25.0.

10.30: Ora e tempo — 11: Quartetto — Soprano, baritono, piano — 12.30: Organo, dalla Chiesa di St. Rotolph — Preludio e Fuga in mi min., Bach — Aria dalla «Musica dell'Aqua», Händel — Berceuse, Vierne — Toccata dalla 5.ª sinfonia, Widor — 13.14.15.20-21.55: V. Londra — 21.55: Previsioni marittime — 22.24: V. Londra — 24.1.30: a. m. London — Radio Dance Band.

FRANCOFORTE SUL MENO (M) - m. 470 CASSEL - m. 273.5 - Kw. 1.5

3.30-4: L'ora della gioventù — 4.30-5.45: Il pomeriggio per la donna di casa (tra altro conferenza sull'anima del bambino) — 5.45-6.05: L'ora di lettura — 6.15-8.05: Quarto conferenze — 8.05-8.15: Rivista settimanale del film — 8.15: «Der Liebsstrank» Commedia in 3 atti di Fr. Wedekind; in seguito trasmissione grammofonica.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760 Kw. 1.5

20.15: Cambi. — 20.17: Orchestra dell'Hotel della Metropole, Leoncavallo: Pagliacci, fantasia; Saint-Saens: Sansone e Dalila, fantasia; Suppé: Poeta e Paesano, ouverture; Pienié: Serenata. — 21: Come lunedì, — 21.10: Note e informazioni del Touring Club Svizzero. — 21.20: Corriere dei radioamatori. — 21.35: Grammofono.

HILVERSUM (H. D. O.) m. 1050 - Kw. 2.0

11.10: Bollettino di Polizia. — 16.40-18.10: Concerto dell'orchestra della stazione (10 pezzi). — 18.10-19.10: Corso di lingua francese. — 18.30: Bollettino di Polizia. — 19.25: Informazioni Vaz Dias. — 19.55: Al Casinò, Scheveningue; Concerto sinfonico. Informazioni Vaz Dias.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1.5

11. Meteorologia. — 11.30-12.30: Concerto del mattino. — 12.55: Segnale orario, recentissime. — 3: Primo comunicato delle quotazioni agricole, divise. — 4.50: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra (Beethoven, Schubert, Mozart, Renato Bro-

gi, Grieg e Joh. Strauss). — 6.05: Secondo comunicato delle quotazioni agricole. — 6.30-7.30: Recitazione e conferenza. — 8: Meteorologia. — 8.10: Conferenza sul più vecchio libro tedesco di canzoni; in seguito concerto vocale con il concorso di due violi — 9: Meteorologia e recentissime. — 9.10: Serata divertente (concerto di trete, ronzonette sul liuto, con il concorso di un baritono, soprano, e della Radio Orchestra).

LOSANNA (H. B. 2) - m. 850 - Kw. 1.5

7.45-20.02: Come lunedì. 20.05: Conferenza. — 20.15: Concerto di violoncello di E. Simon. Suite in re minore (Bach); a ballata (Delune); lo Scherzo (G. Hute). — Concerto dell'Orchestra Carletti del Central-Bellevue (ritrasmissione): Precioso (Weber); Scenes de bal (Gzibulka); Salto (Massenet); Danza spagnola n. 1, 2, 3 (Moskowitz); Narcissus (Nevini); El Capro (Padilla).

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3.0

13.14: Ora di Green. — Musica Hot. Metropolitan — 15.20: Corso elementare di francese — 15.45: Concerto Società Popolare — 16.45: Contralto — Pianoforte — 17.15: Per ragazzi; London Radio Dance Band — Storia naturale e Zoo — 18: Orchestra T. Principe di Galles, Lewistan — 18.50: Giornali radio della settimana — 19: Ora Big Ben. — Tempo e notizie — «Sullo Schermo» — 19.25: Beethoven (Iscacs); Sonata op. 53 in do magg. Lo tempo — 19.40: Argomenti del giorno — 20.24: Serata Brightoniana — 20: Discorsi d'introduzione (Hot. Metropole, Brighton). — 20.10: Banda militare (Brighton). — 20.30: (dall'Acquarium, Brighton). Troupe Gera (3) — Canzone — Conferenza — 2 duetti — Scena con Jazz band — La Troupe — 21: Banda e. s. (4) — 21.30: Tempo e notizie — Conferenza Ministero Igiene — Notizie locali — 22: (dall'Hot. Metropole, Brighton). Circolo musicale femminile di Brighton; Quartetto pianoforte: La tempo Quartetto in do min., Faure — Soprano (2) — Violina (2) — Soprano: Due canzoni delle

Comprese, Bayer di Aspirina

devono essere stemperate in un bicchiere d'acqua perché abbiano una azione più rapida e completa. Le genuine Comprese «Bayer» di Aspirina sono di insuperabile efficacia contro

il mal di testa e di denti, i reumatismi, i dolori agli arti, la gotta, i raffreddori, le nevralgie, ecc.

La confezione originale porta la fascia verde e la croce Bayer; richiederla espressamente.



Contiene 5 compresse per il mal di testa e di denti, 10 compresse per i reumatismi, 20 compresse per la gotta, 50 compresse per le nevralgie, ecc.

Isle Ebridi, Kennedy Fraser — Violoncello (2) — Quartetto: 3.0 e 4.0 tempo quartetto, Fauré — 22.50: Conferenza (dal l'Hot. Metropole, Brighton). — 23: Ballabili (r. s.).

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378

Kw. 1,5

13.15-14: Terzetto pianoforte, dal Cinema Pieradilly — 15.25: Scuole: Storia naturale — 15.45: Quartetto — 16: Conversazione pomeriggio — 16.15: Quartetto — Diletto — 17.15: Per ragazzi — 18: Orchestra Majestic — 18.50: V. Lyndra — 20: Si parla della Stazione — 20.10: Banda di Nigrova (2) — Tenore (3) — Banda: A solo di cornetta — Contralto (3) — Banda (1) — Tenore (3) — Banda: Two-step e a solo di trombone — Contralto (3) — Banda (2) — 21.30: V. Londra.

MONACO DI BAVIERA - m. 485

NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1

11.45-3.30: Come lunedì — 1: Quindici minuti per la donna — 4.20: Concerto di vertice dell'Orchestra Amy Rosenberger — 5.30: Conferenza riguardante le imposte — 6: Meteorologia e ultime notizie agricole — 7: L'ora di lettura — 7.15: «Richard» — opera romantica in 3 atti di H. W. von Waltershausen — 10.30: Importanti radio notizie — 10.45: Segnale orario — Meteorologia — Recentissime e notizie commerciali e sportive.

MUNSTER - m. 410 - Kw. 3

DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5

ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5

1.15-2.30: Concerto della Radio Orchestra di musica di Fall, Léhar e Kalman — 4.5: Concerto vocale (canzoni di Rinkens, Thuille e Wet) — 5.6: Concerto della Radio Orchestra di musica di G. F. Mendelssohn — 7.10-7.40: Conferenza per gli operai — 8.8.15: Introduzione alla lingua e cultura spagnola — 8.15: «Das Nachtlager in Granada», Opera romantica in due atti di Kreutzer.

PARIGI (Radio L. L.) - m. 350

Watts 250

22: Il sogno di una notte d'estate, ouverture, Mendelssohn — Per Gynt (Prima Suite), Grieg — Canzone di Solweg, Grieg — La Walkirie, Wagner — Paris Angeli-us, Cesare Franck — Le Reye (violino), d'Ambrósio — Primo tempo della sonata in fa, Beethoven — Momento musicale, Schubert — Serenata in Si bemolle, Widor.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

Kw. 1,5.

10.45: Informazioni — 12.30: Radio concerto Lucien Paris — Marche des Pilotes, Lemaire Balay — Consolazione, valse, Hüppermann — Souvenir. A solo di violino. Lela — En carriole, Gabriel Marie — Comme va le Ruissieu, Ackermans — A una rosa del mio giardino. A solo di violoncello, Husson Mo — Salambo, fox trot, Ronsberg D'Arman — Le Cid, Trio, Massenet — Allegro Appassionato. A solo di piano, Saint Saens. M. Marcel Brietel — Canzone Luois XII Pavana. A solo di violino, Courcier Krei — Capriccio, Gavotta, Gragl. Chapelier — Preanholo, A solo di violoncello, Deune — Leggenda Mignon-ne. Caludi — Les Cloches de la Pagode, Bill Gave — Serenità, Rose — Canzonetta, Grandjean — Titin, fantasia, Szule Sabahert — 13.50: Come lunedì — 16.30:

Come lunedì — 16.45: Radio Jazz, organizzato dall'Associazione dei Radio Amatori francesi con il concorso di Borthe Delny e dell'Aruf Premier Jazz (14 pezzi) — 17.35: Come lunedì — 20: Come lunedì e Cronaca agricola — 20.30: Radio concerto organizzato da «L'Ere Nouvelle».

PRAGA (P. R. G.) - m. 372 - Kw. 5

11.30: Bollettino agricolo — 12: Segnale del mezzogiorno — 14: Borsa — 16.30-17.30: Concerto (7 pezzi) — 17.30: Per i fanciulli — 17.45: Borsa — 18.15: Bollettino agricolo — 19: Emissione tedesca — 20: Hollaender: Il Segreto della Notte — 21: Musica popolare — 22: Segnale orario — Sport — Teatri — Ultime notizie — Musica da ballo.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

1: Dal regno della donna — 4.15: Concerto diurno della Radio Orchestra musicale di Gluck, Ralf, Schulze, Heykons Fall, — 6: Come lunedì — 6.15: Per la donna di casa — 6.45: L'ora dei libri — 7.15: «Romanticismo e poesia del Reno», (conf.) — 7.45: Segnale orario — Meteorologia — Notizie — 8: Concerto sinfonico (musica di Tschaiikowsky, Lisadow), a partire dalle ore 9 musica allegria — 9.50: Ultime notizie e notizie sportive — 10: Chiusura per ricezione da stazioni lontane.

TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

10: Come lunedì — 12.45: Orchestra: The Horse Guard, marcia (G. Ravaged); Il Califfo di Bagdad, ouverture (Boeldjeun e Zurluh); a solo di violoncello; Rigando di Dardanus (Rameau); Rapsodia slava (Volpatti junior); Fleur de thè, fantasia (Leoney-Gauwin); Enfantine, intermezzo (Krier); Mimi en marquise (D. de Séverac e Séverac e Chapelier); a solo di violino. La Navarraise, fantasia (Massenet-Adler); Angellino, passo doppio (S. Lope e Salabert) — 14-17.30, 17.45, 20.10: Come lunedì — 20.45: Concerto di gala: Short and Sweet, marcia (Harold de Bozi e Ch. Courteux); Santa Lucia Lantana (Mario e W. Sterling); Chimatoun, fox trot (M. Yvain); Les Singaris cheneutin (Gabriel Marie et Hans Ourdine) — 21.15: Conferenza di Halpippou — La guardia sul Reno, marcia (Chappon); Bella mia, canzonetta (Simora); En Biscaye (Gabriel Marie e Hans Ourdine); Around The Burdi, fox trot (H.-W. Hampton); Canzone vesuviana (Gino Marucci); La Pelliculera, passo doppio (Romero) — 20.30: Come lunedì.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650

Kw. 0,5

18.30-19.45: Giornale parlato. Claudia Ritter: Un'idea in marcia: La licenza professionale agli attori. G. Leune: Cose di Oriente. Notizie (Le altre rubriche come sopra). 21.10-23: Radio Concerto: Selezione del Re di Ys (Lalo) e del Barbiere di Siviglia (Rossini); Due sinfonie (L. Couperin); Canzoni di Scarlatti e di Vivaldi, Maria Madalena (Massenet); Brani di Auber, Gaune, Berlioz, Schumann.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480

Kw. 1,5

18-13.15: Conferenza per i boy-scouts — 18.30-19: Racconti per i fanciulli — 19.19.25: Invenzioni e scoperte — 20.20.15: Bollettino agricolo — 20.30-22: Concerto da camera — Informazioni — Segnale orario.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 541

Kw. 7

16.15: Concerto pomeridiano — 18.10: Vienna ed i compositori classici — 18.50: Rivista settimanale di sport e del movimento dei forestieri — 19.10: Conversazione sulla festa sportiva e ginnastica degli operai austriaci — 20.10: Chiusura per la trasmissione dall'Opera nazionale.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12.30: Come lunedì, — 12.55: Segnale orario di Nauen, — 13: Recentissime, — 13.15: Divise e quotazioni delle Borse. — 16: Danzing dell'Orchestra Buchhinder trasmesso dall'Hotel Baur au Lac. — 17: Trasmissione di dischi grammofonici, — 18.15: L'ora dei bambini, — 18.50: Prognosi del tempo. Quotazioni del mercato settimanale di Zurigo. — 20.15: Servizio d'informazione del «Radioclub» di Zurigo, — 20.30: Serata (cantate e recitazioni) orchestrale, — 21.50: Ultime notizie e servizio d'informazioni della «N. Z. Z.», prognosi del tempo.

Sabato

3 Luglio

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5

BREMA - m. 279 - Kw. 1,5

HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5

KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

5.45-3.25: Come lunedì — 3.10: L'ora dei libri — 4.30: Lo sai? — 4.40: (Per Hannover), Hans Philippe Weitz legge brani delle sue opere — 4.40: (Per Brema) Concerto vocale e della Radio Orchestra — 4.40: (Per Kiel), Concerto di arie cantate da un soprano e da un tenore (Gounod, Bizet, Puccini e Wolf-Ferrari) — 5.35: Comunicazioni del traffico aereo — 6: Concerto da The trasmesso dall'Hotel Adlon di Berlino — 7: Le gare sportive tedesche a Colonia sul Reno (conf.) — 7.30: Conferenza di giurisprudenza — 7.50: Corso di lingua inglese — 8.10: Meteorologia — 8.15: «Der Raub der Sabinerinnen» (il ratto delle Sabine), commedia in 4 atti di F. e P. von Schöthan — 10.30: Musica da ballo — Meteorologia e notizie sportive.

ANVERSA - m. 265 - Kw. 1,5.

20: Ritrasmmissione da Bruxelles — 21: Lettera fiamminga — 21.10: Ritrasmmissione da Bruxelles.

BARCELLONA (Radio Barcellona)

(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6)

18: Trio Radio: Serrano, pasodoble; J. Sentis — Caxo Philippe, schotis, Lushe-Umendis — Gigantes e cabezudos, fantasia, Calallero — Down By The Winegar Woiks, Valzer, W. Donovan — 18.45: Mercati — Cambi — Notizie — 19: Ritrasmmissione del Concerto della Banda Municipale — 21: Orchestra Fatxomas de Sabadell: Cant della terra, Gironella — La Traviata, fantasia, Verdi-Petri — Eroica (Concerto per strumenti a corda e a fiato) Petri — Gran jota de concerto, L. Sales — 21.50: Conferenza in catalano — 22.10: Liederista Pilar Rufi: El pler de amor, Martini — Vina els meus braços, Schumann — Adios meu menchiu, popular gallega, Adalid — Cancó de Maig, Fabregas — 10.40: Quartetto Radio: Cordoba, Albeniz — 22.50: Mercati — Cambi — Notizie.

BARCELONA (Radio Catalana)

(E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 1

21: Bollettino meteorologico di Catalogna. Pronostico del tempo. Borsa di Barcellona. Santo del giorno. Arte. Sport. Moda - 21.10. Musica classica e di opere. - 23.55: Ultime notizie.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20.15: Theobald Bärwarth legge brani delle sue opere - 20.30: Musica da ballo e concerto di pianoforte - 21.50: Notizie della stampa e recentissime.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5**STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5**

12: Un quarto d'ora per l'Agricoltore. - 1.30: Corso di esperanto. - 5: Concerto della Radio Orchestra (musica di Ackermann, Adam, Walteufel, Cornelius, Berkwitz, Lindemann e Kral). - 6-6.30: Concerto da trasmissioni dell'Hotel Adlon; in seguito consigli per la casa e comunicato dei teatri. - 7: Conversazione sulle gare sportive tedesche di Colonia sul Reno. - 7.25: Chiarificazione sull'igiene e sulla medicina. - 9.30: Commedia per la radiofonia in 1 atto di A. Braun; in seguito recentissime, segnale orario, notizie sportive, comunicazioni dei teatri e del cinematografo. - 10.30-12: Musica da ballo.

BERNA - m. 435 - Kw. 0

13-16: Come lunedì - 16-17.30: Orchestra - 17.30-18: L'ora dei bambini - 19.30-20: Conferenza sulla musica dei Ginevresi (con esempi musicali, dischi grammofonici, Odeon) - 20-21.20: Trasmissioni dal «Heimatstutztheater» - 21.20-21.50: Orchestra - 21.50-22.05: Recitazioni in dialetto bernese - 22.05-22.30: Orchestra - 22.30-24: Dancing.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5**GLIWITZ - m. 251 - Kw. 1,5**

11.15: Prima comunicato meteorologico e livelli dell'Oder. - 11.30: Trasmissione di dischi grammofonici. - 12.55: Segnale orario di Nauen. - 1.30: Secondo comunicato meteorologico, notizie economiche e segnale orario. - 3.30: Quotazioni agricole e recentissime. - 3.50-4.30: Un'ora con i libri. - 4.30-6: Vecchi compositori. Concerto della Radio Orchestra e di solisti di violino (musica di F. Kuhlau, W. Burmeister, L. Cherubini, C. F. Handel, J. Haydn). - 6-6.30: L'ora degli scacchi. - 6.45: Terzo comunicato meteorologico e consigli per la casa. - 6.50-7.35: Corso di stenografia ufficiale tedesca per principianti. - 7.35-8.05: La poesia tedesca del secolo ventesimo (conf.). - 8.25: Serata alliegra (canzonette sul luto, recitazioni umoristiche e concerto della Radio Orchestra con musica di Zak, Lehar, Paderewsky, P. Lincke e B. Frode). - 10: Quarto comunicato meteorologico, segnale orario, recentissime e notizie sportive. - 10.30-12: Musica da ballo trasmessa da Berlino.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1,5

15.45: Sulla strada di Canterbury - 16: Ballabili dalle King's Hall Rooms - 17.15: Pei ragazzi - 18-19.40: V. Londra - 19.40: Il negro dell'Alabura - 20: Coro Alma e piano (5) - 20.15: (dai Giardini d'Inverno) Orchestra municipale (3) - Contralto: Canzoni varie - Duetto per due flauti e obovini - Orchestra (1) - Dicitore - 21.30-24: V. Londra.

BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387

Kw. 1,5

15.45: Ballabili Palais de la Danse. - 16.45: Storia dei Profumi - Pianoforte - 17.15: Pei ragazzi - 18: Orchestra Cinema Lozelli (4) - Contralto - 19: V. Londra - 19.40: Avventure del mare: L'Incendio del Voltorno - 20: Banda Polizia cittadina (dal Cannon Hill Park): Ouv., Lennura, m. 3, Beethoven - Angelus, Massenet - Suite di Valzer, Chabrier - Sella balletti russi (3). Luigini - Dicitore - Banda: Da «L'oro del Reno», Wagner - 21: Pianista Hilda Parsons: Rapsodia in sol min. op. 79, Brahms - Preambolo, serabanda e corrente dalla Partita in sol, Bach - Romanza in fa diesis, Selumann - «Pulcinella, Rachmaninow» - 21.30-24: V. Londra.

BRNO - m. 521 - Kw. 2,4

14.30: Borsa d'Olomouc - Bollettino meteorologico - Notizie - 17.40-17.55: Per i fanciulli - 18: Segnale orario - 18-18.15: Conferenza sulla radiotelegrafia - 18.20-18.40: Conferenza - 19.20: Concerto (4 pezzi) - 20-20.30: Recitazione frammenti delle opere di Jerabek - 20.30-21: Canzoni - 21-22: Ballo e musica popolare - Notizie.

BRUXELLES (Radio-Belgique) - m. 486

Kw. 1,5

17: Concerto con il concerto della signorina Raulez - 18: Notizie - 20: Concerto di gala col concorso di Merlot - 21: Cronaca dell'attualità - 21.10: Ripresa del Concerto - 22: Notizie.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9.30-12.15: Notizie. Economia - 13: Previsioni meteorologiche - 17: Concerto orchestra da camera dell'Opera ungherese - 18.30: Discorso di sport - 20: Musica di tzigani e musica da ballo - 22: Canzoni e Arie.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)

m. 360 - Kw. 0,5

7.5: El Puñal de Rosas, Clapi, marcia, organo. - 7.9: Ilbilio, Chabrier, piano. - 7.15: Sua Maestà il Dollaro, duo e fox. - 7.25: Rapsodia Andalus, Oren, piano. - 7.30: La Llana, romanza e frammento del prologo. Usandizaga. - 7.45: Notizie. - 8: Ora ufficiale. Concerto.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

12.30-13.30: Musica Rist. Carlton - 16: V. Daventry - 17.15: Pei ragazzi - 18: Pei giovani avventurieri: Escursioni con la macchina fotografica - 18.15-19.40: V. Londra - 19.40: Sport - 20-21: V. Londra - 21: Canzoni, racconti e poesie irlandesi (6) - 21.15: Violino (6) - 21.30-24: V. Londra.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600

Kw. 2,5,0.

10.30: Ora e tempo - 13: Ora Green - 16: Concerto - 17.30-21.55: V. Londra - 21.55: Previsioni marittime - 22-24: V. Londra.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470**CASSEL - m. 273,5 - Kw. 1,5**

3.30-4: L'ora della gioventù - 4.30-5.45: Concerto della Radio orchestra (Valzer di O. Strauss, Joh. Strauss, Fétras e Nedhall - 5.45-6.05: L'ora di lettura per i ragazzi grandi - 6.15-6.45: L'organizzazione delle comunicazioni aeree tedesche - 6.45-7.15: «La buca delle lettere» - 7.15-7.45: L'ora

ra degli scacchi - 7.45-8.15: «Le fiabe dei popoli allo stato naturale», (conf.). - 8.15-9.15: Serata di operette viennesi (concerto della Radio Orchestra con il concorso di un tenore) - 9.15-10.15: Canzonette svizzere cantate dal baritone H. Ernst di Zurigo con il concorso della Radio Orchestra.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760

Kw. 1,5

20.15: Cambi. Segnale orario; Bollettino meteorologico. - 20.17: Programma di Berna.

HILVERSUM (H. D. O.)

m. 1050 - Kw. 2,0

11.40: Bollettino di polizia. Concerto dell'Orchestra della Stazione (10 pezzi) - 18.10-19.10: Corso di contabilità. - 18.40: Bollettino di Polizia. - 19.25: Informazioni Vaz Dias. - 19.50: Concerto dell'Associazione operai radio Amatori.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

9: Prezzi del mercato. - 11: Meteorologia. - 11.30-12.30: Concerto del mattino. - 12.55: Segnale orario, recentissime. - 3: Primo comunicato delle quotazioni agricole. - 6.30: Conversazione sul Paraguay. - 7: Trasmissione da Berlino: Conferenza sulle gare sportive tedesche a Colonia sul Reno. - 8: Meteorologia. - 8.10: Arie cantate dalla signorina Gesche Storch, soprano, concerto di solisti di pianoforte e di una orchestra di camera (Bach, Fr. Tunder e H. Knicker). - 9: Meteorologia e recentissime. - 10: Canzonette allegre di operette conosciute cantate da un tenore; recitazioni allegre.

LOSANNA (H. B. 2) - m. 850 - Kw. 1,5

7.45-20.02: Come lunedì. - 20.05: Concerto dell'«Estudiantina», società di mandolinisti: Carmen, marcia (Salini); Evil, ouverture (Bresles), Minuetto gotico (Boelmann); Faust, fantasia (Gounod); Le Roi Pasteur, ouverture (Mozart); Robin des Bois, fantasia (Weber); Vittoria, marcia (Hnzol). - 20.45: Conferenze su «Philippe Godet, poeta neuchâtelois».

LONDRA (2 L O) - m. 364 - Kw. 3,0

13: Ora Green. - 16: Idem. - Soprano - Baritone - 17.30: Parata Aeronautica da Hendon; Banda: Fantasia, Ciel Massenet - Serenata, Toselli - Danza delle ore Poncehelli - 18: Giardinicultura - 18.15: Pei ragazzi: Quartetto - Concorso - 19: Ora Big Ben. - Tempo e notizie - La Liberia - 19.25: Beethoven (Isaacs): Fine sonata precedente (3 tempi) - 19.40: Il mondo sotterraneo di Londra - 20: Rivista con 20 arie, sketches, parodia dell'«Amleto» - 21: Concerto in re magg. per piano e orchestra (2 tempi), Haydn - Tre tempi Suite Lirica per orchestra, Grieg - 21.30: Tempo e notizie - Il Cricket - Notizie locali - 22: Sir. Harry Lauder - 22.30: Ballabili Savoy Hotel.

MANCHESTER (2 Z V) - m. 378

Kw. 1,5

15.30: Banda da Morecambe - 16: Grafologia - 16.15: Banda r. s. - 17: Basso - 17.15: Pei ragazzi - 18: V. Londra - 18.55: Bollettino Agricoltori - 19: V. Londra - 19.40: Sport della settimana - 20-24: V. Londra.

MONACO DI BAVIERA - m. 485**NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1**

11.45-3.30: Come lunedì - 4: Corso di solisti (Mezzo soprano e pianista) - 5.30: L'allevamento delle api regine - 6: Mete-

reologia e ultime notizie agricole — 7: Conferenza — 7.45: Serata varia (concerto della Radio Orchestra) — 10: Meteorologia — Segnale orario — Recentissime e notizie commerciali e sportive — 10.20-12: Musica da ballo (trasmessa dall'Hotel «Der Reichshaller» di Monaco).

MUNSTER - m. 410 - Kw. 3

DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5

ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5

1.15-2.30: Concerto della Radio Orchestra — 3.45-4.45: Ballate e canzonette — 4.45-5: Lo sai? (il giomo radiofonico) — 5.45-6.30: Corso di esperanto — 6.30-7: Ricordi personali su J. Euker — 7-7.40: L'ora di lettura inglese — 8-8.30: Come l'amfalato tratta il suo medico! (conversazione) — 8.30: Serata allegria con Ilse Kamnitzer e W. Wahl e con il concorso della Radio Orchestra (trattazioni e musica di Adam, Bettina, Strauss, Lixenfeld e Teiker).

PARIGI (Petit Parisien) - m. 333

Kw. 0,5

21.15: Concerto.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

Kw. 1,5.

10.10: Informazioni — 12.30: Radio Concerto Lucien Paris — Gallia, Passo doppio, Lope Salabert — Sogno dell'oppio, Danjamine — Finale della sonata, A solo di violino, Franck — Passeggiata amorosa, Fanchy — Rosita, Habanera, Dupont — Espansione, A solo di violoncello, Pierre Les Serments, fox trot, Mauprey — Antar, Trio, Dupont Mouton — Improvvisi in mi bemolle, A solo di piano, Schubert — Giovinchezza, M. Marcel Briclet — Melodia, Tartarou — Romanza, A solo di violino, D'Ambrasin — Partiti ungheresi, Czardas, Balleron — Mignatura, Capri — Huanoresque, A solo di violoncello, Julien Marquie, Nardin Blanchet — Anna, Lincke — Clair de lune, Rival — Flow, fox trot, Val Sing. — 13.30-16.30: Come lunedì — 16.15: Radio concerto organizzato dall'Associazione dei Radio Amatori Francesi con il concorso di Johnny Joly violinista, Guy D'Arvor, Louis Malsang, René Dole, Marcel Denis e Maurice Landeau — On change, Hermite — Valzer meraviglioso, Gahorche — Ave Maria, Guy D'Arvor — Buds Czarda, Michiels — Un conto — A Fombr de Beguinage, Hermite — Adorazione, Philippucci — Inno alla libertà, Guy D'Arvor — Passacaglia, Chueca — Ballata alla luna, Colombi — Un poema detto da M. Landeau — Serenata, Malats — Scherzo, violoncello, Roué Dole, Lederer — C'est du Lapin, Boyer — 17.35: Come lunedì — 20: Conferenza sotto gli auspici dell'«Union des Grandes Associations Françaises ecc. come lunedì — 20.30: Radio concerto di gala organizzato da «Le Matin».

PRAGA (P. R. G.) - m. 372 - Kw. 5

11.30: Bollettino agricolo — 12: Segnale del mezzogiorno — 16.30: 17.30: Musica popolare — 18: Emissione tedesca — 18.15: Bollettino agricolo — 18.30: Pei i fanciulli — 20: Concerto della Festa federale dei Sokols (8 pezzi) — 22: Segnale orario — Sports — Teatri — Ultime notizie.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

2: Trasmissione grammofonica — 3: Canzonette per i bambini — 4: Concerto divertente della Radio Orchestra — 6:

Come lunedì — 6.15: L'ora drammaturgica (musica di Regner, Korngold) — 9: Cabaret — 11: Ultime notizie.

TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

10: Come lunedì — 12.45: Orchestra: Corlova, passo doppio (N. Luzzano e Salabert) Ma Reine, valzer (Wohanki, a solo di violoncello); Pinere d'omore (Martini e Salabert); Nadja, Czarda (Gustave Michiels); Ma Mie Rosette, fantasia (Lacomme-Saurilas); Le cœur de Lison, intermezzo (Smet-Sky); Phisil Rondeau (D. de Séverac e Chappelier, a solo di violino, Sigurd, fantasia (Reyer-Alder); Pensiero d'autunno (Mascnet e Mouton); The Grand Victory, marcia (Savasta) — 14.17.30-17.45-20.30: Come lunedì — 20.45: Bollettino dell'Automobil Club del Mezzogiorno — 21: Concerto offerto da «La Dépêche» di Tolosa — 22.30: Come lunedì.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650

Kw. 0,5

18.50-19.45: Giornale parlato, U. Morand; Un capolavoro del romanziere L. Reynold; Echi di tutti i collaboratori. Rivista settimanale, Notizie (Le altre curliche come sopra) — 21.10-22: Radioconcerto: Trio (Schumann); Sotto la tua finestra (Schumann); Aria delle Nozze di Figaro (Mozart); Aria di Riccardo cuor di Leone (Gretry); Lakmé (Delibes); Recitazione di una commedia. Musiche russe moderne.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480

Kw. 1,5

17-17.25: Conferenza sulla lingua polacca — 17.30-18.30: Jazz band — 18.30-19: Chiacchierata radiofonica — 19.20: Giornale parlato — 20-20.15: Bollettino agricolo — 20.30-22: Concerto popolare — Informazioni — Segnale orario.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 541

Kw. 7

16.15: Concerto diurno — 18.15: Serata dedicata ai poeti Bierbaum nato il 28 giugno 1865 e Hartleben nato il 3 giugno 1864 — 19.25: L'esposizione primaverile della «Wiener Sezession» — 20: Serata dedicata a Franz Schubert (Canto del cigno 2a e 3a parte) — 22: Musica leggera.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12.30: Come lunedì — 12.55: Segnale orario di Nauen — 13: Recentissime — 13.15: Divise e quotazioni delle Borse. — 16: Concerto dell'Orchestra Burkhinder trasmesso dall'Hotel Baur am Lae. — 18.15: Concerto della società fisarmonica «Edelweiss» di Zurigo. — 20.30: Serata varia. — 21.50: Ultime notizie e servizio d'informazioni della «N. Z. Z.», prognosi del tempo.

Domenica

4 Luglio

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5

BREMA - m. 279 - Kw. 1,5

HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5

KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

8.25: Segnale orario. — 8.30: Meteorologia, recettissime e rivista settimanale. — 8.50: Questioni economiche del presente. — 9.15: Festa mattinale. — 11: Parlato in Esperanto. — 11.30: Corso di lingua tedesca. — 12: Dr. Funk. — 12.55: Segnale

orario di Nauen. — 1.05: Concerto domenicale della Radio Orchestra. — 1.45: Concerto divertente della Orchestra Norag di Hannover. — 2.30: Conferenza del signor W. Roese. — 3.30: Il giomo radiofonico. — 4.15: Indiscrezioni. — 4.30: Uomini e opere del presente (conf.). — 5.45: Il valzer di una volta e di oggi (concerto di solisti e della Radio Orchestra di musica di Mozart, Schubert e J. Lanner). — 7: «La vita allo stato naturale nell'Africa» (conf.). — 7.30: Corso di lingua inglese. — 7.40: Notizie sportive. — 7.55: Meteorologia — 8: Serata varia. — 10: Musica da ballo.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

9: Culto religioso con concerto d'organo. — 11.30-12.30: Concerto del Mattino. — 12.55: Segnale orario, meteorologia. — 4: Trasmissione da Colonia: Gare sportive transmesse con la finale del campionato di calcio e della regata. — 7.17: Serata allegria: «P. du Bois-Reymond» — 8.20: Grande serata d'orchestra (musica di Mendelssohn, J. Svendsen, A. Glazunow, J. Brahms, Grieg, J. Strauss e Meyerbeer); nell'intermezzo recentissime e meteorologia ed in seguito notizie sportive.

MONACO DI BAVIERA - m. 485

NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1

11: Concerto di campana del Municipio di Monaco — 11.15: Notizie meteorologiche dell'Osservatorio nazionale bavarese — 11.30: Festa mattinale — 12.30: Segnale orario — Meteorologia — 3.15: Concerto divertente della Orchestra O. Reiter — 4.15: L'istinto degli animali (conf.) — 5: Concerto vocale — 7: Concerto popolare della Radio Orchestra — 8: «Città e paese», dramma popolare in 5 atti di Ch. Birch-Pfeiffer — 10: Segnale orario — Meteorologia — Recentissime e notizie sportive e commerciali.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

Kw. 1,5.

12.15: Radio concerto Orchestra Gayina, Aragon; Passo doppio (Sentis); Valzer nuziale (Lincke); Clowis a la parada, ouverture (Pesse); Sous les Bruyere (Lalib). A solo di violino, Marcel Longuet; Au bois chantant (Pesse); Una notte a Venezia Barbirolli; A solo di violoncello: Jeanne Benedetti; Les Deux Pigeons, balletto (Messager); Extraite de Ruisseauement (Messager); Tambourier, trio (Wagner); Pres d'un Ruiseau (Dubluis); Veronique, fantasia (Messager); Madrigale (Ganne), Lige, Marcia (Georis). — 14.50: Informazioni Havas, Notizie del mattino. — 20: Risultato delle corse, Informazioni Havas, Cronaca di «Sans Filistes». — 20.30: Radio concerto col concorso di Mario Cazes e della sua Orchestra.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

11.30: Festa musicale di compositori viventi — 2: Trasmissione grammofonica — 3.30: Trasmissione da Berlino: L'ora del giomo radiofonico; in seguito concerto diurno della radio Orchestra (musica di Schröder, Strauss, Verdi, Neevndhal) — 6: Come lunedì — 6.15-7.15: Tre conferenze — 7.45: Segnale orario — Notizie sportive — 8: Serata varia (concerto della Radio Orchestra e commedia con canto in aiuto di M. Heye: «Hochzeit im Hause di Alfang» (un matrimonio nella casa di Alfanz) — 11: Ultime notizie.

R. CHIODELLI, direttore responsabile
Industrie Grafiche A. Nicola e C. - Milano



*Provate
una
volta*

Coda di Gallo

Cocktail

Isolabella

**SOLO ALL'ACQUA MINERALE. AL SELTZ
SARÀ PER SEMPRE IL VOSTRO APERITIVO PREFERITO**

CREAZIONE DELLA DISTILLERIA ISOLABELLA-MILANO

*Rivenditori e Proprietari di
Apparecchi Americani...*

questo annuncio vi farà piacere:

La

ZENITH-RADIO

presenta questi due tipi di valvole con
ZOCOLO AMERICANO

U 525

per la bassa frequenza

Tensione d'accensione . . .	4,5-5 Volt
Corrente d'accensione ca . . .	0,25 Amp.
Tensione anodica	30-120 Volt
Saturazione	40-60 M A
Corrente di riposo	15 M A C
Pendenza mass.	1,0 M A/V
Coefficiente d'amplificazione	5 - 6
Resistenza interna	5000 Ohm
Diametro mass.	45 m m
Lunghezza totale	117 m/m



V 525

per l'alta frequenza

Tensione d'accensione . . .	4,5-5 Volt
Corrente d'accensione ca . . .	0,25 Amp.
Tensione anodica	30-120 Volt
Saturazione	40-60 M A
Corrente di riposo	12 M A
Pendenza mass.	1,0 M A/V
Coefficiente d'amplificazione	8 - 9
Resistenza interna	8000 Ohm
Diametro mass.	45 m m
Lunghezza totale	117 m/m

Prezzo Lit. 65.-

Provatele sulla vostra neutrodina

Ne sarete pienamente soddisfatti

Soc. An. ZENITH - Monza

Fabbrica Italiana Lampade Elettriche e Valvole Termoioniche