

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



MINORA - discuse-interprete delle canzoni moderne



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.

Fornitrice R. Marina
R. Aeronautica
e principali case costrut-
trici apparecchi R. T.
Italiane ed Estere

FORTI SCONTI AI RIVENDITORI

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.

RADIOORARIO

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

Ciò che è vero

La pubblicazione di alcune notizie relative all'attività della U. R. I. e non rispondenti a verità, ci invita a fornire ai nostri lettori alcuni necessari chiarimenti.

I. - E' stato oblietto che le nostre stazioni si ricevono male senza per altro esaminare in che cosa consistano le « cattive ricezioni ».

A tale riguardo riteniamo opportuno premettere che le caratteristiche dei nostri impianti di Roma e di Milano sono quelle che corrispondono ai più moderni progressi della radiotecnica. Oltre a ciò il comportamento delle stazioni stesse è rigorosamente controllato con tutti i mezzi della tecnica, e la loro condotta si effettua senza che possa farsi ad essa alcun appunto. E' il parere concorde di chiunque abbia visitato le nostre stazioni essendo in grado di fare accertamenti del genere.

Trattasi naturalmente di macchine e apparati delicatissimi e come tali non possono essere esenti dall'eventualità di qualche avaria. Però queste eventuali avarie per quanto rare, sono state precedentemente considerate dalla U. R. I. con la provvista di un congruo numero di parti di riserva.

In un momento come questo in cui la zona di lunghezze d'onda riservata alla radiofonia è satura di trasmissioni che o si sovrappongono o addirittura si eliminano (quante stazioni inglesi ad es. che prima si ricevevano, oggi non si ricevono più!) la qualità di una ricezione a distanza non può essere giudicata in modo assoluto, ma soltanto tenendo conto delle condizioni in cui si effettua e di tutto quanto influisce su di essa; non per un numero limitato di

trasmissioni ma per un congruo periodo in cui possano verificarsi le varie condizioni più o meno favorevoli. Comunque nel complesso le nostre stazioni si ricevono bene e ne fa fede la larga messe di lettere, che ci pervengono, contenenti espressioni

ARTISTI DELLA U. R. I.



SUSANNA NISSIM - Soprano

ni di plauso per le nostre trasmissioni. Di fronte a tale notevole quantità di lettere, che naturalmente conserviamo per esibire all'occorrenza, stanno le poche lettere (cui alcuno ha dato anche l'onore della pubblicazione) di chi non vuole assolutamente rendersi conto delle circostanze speciali in cui si effettua la ricezione, ovvero di chi sentendo l'eleganza del non pagare deve tranquil-

lizzare la propria coscienza, ovvero di chi, addirittura, ha il culto della maldicenza.

Purtroppo esistono in effetto località, a distanza dalle nostre trasmissioni, in cui le ricezioni non si effettuano soddisfacentemente. In proposito giova però far notare che nei vari casi la causa della cattiva ricezione risiede o nella difettosa costruzione degli apparecchi riceventi, o in fenomeni di interferenze o in fenomeni di « fading ».

Per quanto riguarda il primo tipo di causale, abbiamo già più volte provveduto a dimostrare che con un buon apparecchio « si può sentire ».

Circa il secondo tipo di causale (il più generale) abbiamo pure dimostrato la giustificazione delle dichiarazioni da noi fatte in proposito: abbiamo cioè effettuato trasmissioni a notte alta allorché le altre stazioni estere tacevano ed abbiamo avuto concordi testimonianze da parte di tutti i radio amatori. « Ci siamo convinti, essi dicono, che è questione di interferenza. Questa notte abbiamo ricevuto benissimo la vostra stazione. »

E ciò è attestato anche da un referendum che ebbe a fare il confratello « Radio Giornale ».

Infine per il terzo tipo di causale, gli affievolimenti, dobbiamo dichiarare nel modo più assoluto che in nessun modo essi dipendono dal funzionamento delle nostre stazioni, la cui lunghezza d'onda e la cui potenza irradiata vengono continuamente e consciamente controllate.

Si è veramente in presenza di fenomeni di « fading » riguardo ai quali teniamo a confermare che essi, giusta quanto abbiamo appreso conferendo coi dirigenti del Broadcasting all'estero, sono una calamità anche per gli altri paesi, e ciò prescindendo dal tipo della stazione.

Qualcuno obietta che se il «fa ding» è qualche cosa di inevitabile, potrebbesi almeno eliminare l'inconveniente provocato dalle interferenze con stazioni estere.

Ebbene, già altra volta su questa stessa rivista abbiamo espresso quanto la U. R. I. si occupi di questa importantissima questione, partecipando ai lavori dell'Ufficio Internazionale di Radiofonia di Ginevra, per merito del quale, andrà in vigore un piano di distribuzione delle varie lunghezze d'onda, tale da garantire l'assenza di interferenze anche con apparecchi ricevitori non dotati di un forte grado di selettività.

Facciamo solo notare che l'attuazione di un tale piano che interessa più di cento stazioni, non ha potuto effettuarsi in un batter d'occhio, trattandosi di coordinare gli interessi e i desiderata di vari paesi.

Ed oltre a ciò perchè l'attuazione di tale piano abbia il buon risultato pratico che deve avere, occorre che ciascuna stazione abbia un mezzo rigoroso e sicuro per il controllo della propria lunghezza d'onda. Al che sta provvedendo l'Ufficio di Ginevra.

E non è nemmeno il caso di dire, o intanto spostiamoci e portiamoci alla lunghezza d'onda più opportuna per farci sentire; poiché abbiamo fatte prove in tal senso e abbiamo constatato che c'è da cadere di male in peggio, dato che oggi tutte le stazioni europee guidate dagli stessi capi, effettuano continui spostamenti di lunghezza d'onda per trovare la lunghezza d'onda più conveniente alle buone ricezioni nella rispettiva nazione.

A parte tutto ciò la U. R. I. provvede attivamente a migliorare le condizioni di audizione nelle varie zone con l'aumento della potenza e del numero delle proprie stazioni.

Così, mentre ha già provveduto a raddoppiare la potenza della stazione di Roma e sta provvedendo alla costruzione della stazione di Napoli, essa ha deciso di impiantare a Milano una stazione della potenza di 7 Kw. Aereo, e di trasportare a Firenze la attuale stazione di Milano. E oltre a ciò, ha allo studio il progetto di altre stazioni a Catania, Torino e Trieste.

II. - E' stato dichiarato che i nostri programmi sono privi di qualsiasi pregio.

Basta essere un poco soltanto cultori della buona musica per riconoscere l'infondatezza di tale obiezione, ed inoltre facciamo presente che i programmi delle nostre stazioni hanno ricevuto una lode speciale

in uno dei recenti congressi internazionali di radiofonia in cui molto bene poteva essere fatto il paragone con i programmi delle altre stazioni d'Europa.

E' molto facile criticare in questo campo dove ognuno vorrebbe trovare pienamente appagati i propri gusti, e ciò ogni sera e per tutta la durata della trasmissione!

Ma la U. R. I. si è appunto preoccupata di contentare un po' tutti i propri ascoltatori e per convincersene basta dare uno sguardo a quello che è stato fatto finora dalle nostre stazioni di Roma e Milano.

Abbiamo già parlato di ciò, ma qui, in fine, riteniamo opportuno citare quanto dei nostri programmi è più meritevole di essere ricordato.

Si è osservato che ancora nessun teatro è stato collegato alle nostre stazioni trasmettenti.

Ebbene anche su questo punto la U. R. I. è ben lungi dall'aver perduto il suo tempo, perchè ha continuamente cercato di vincere le opposizioni di proprietari, impresari, capocomici, Società Autori o editori, i quali hanno ea priori avuto l'errato concetto di trovare nella radiofonia un loro terribile nemico. E così tra poco anche il collegamento di alcuni teatri sarà un fatto compiuto: per esempio nel mese corrente vi sarà quello dell'Adriano di Roma e forse anche del lirico di Milano.

III. - Si è fatto alla U. R. I. l'imputo di non essere ancora riuscita a far tacere le stazioni radiotelegrafiche che così gravemente disturbano le ricezioni radiofoniche.

Sappiano a tale riguardo i nostri lettori che la U. R. I. giustamente e grandemente preoccupata dei disturbi provocati dalle trasmettenti radiotelegrafiche dell'Esercito, della Marina e di Società private, ha fatto e continua a fare presente all'On. Ministero delle Comunicazioni, la necessità che siano date disposizioni atte a garantire ai radio amatori la possibilità di ricevere tranquillamente la radio-telegrafia.

La U. R. I., come già si è detto su questa stessa rivista, ha avuto affidamento che tutto il possibile sarà fatto per eliminare i detti inconvenienti, compatibilmente con imprescindibili esigenze del servizio telegrafico, e in qualche caso si è già ottenuto un vantaggio.

Vi sono però ancora oggi alcune zone veramente infestate dalle trasmissioni telegrafiche e la U. R. I. si augura che mercè il suo interessamento presso le competenti Am-

ministrazioni di Stato e col concorso dei suoi stessi ascoltatori, essa possa riuscire ad ottenere anche su questo argomento dei buoni risultati pratici.

ARTISTI DELLA U. R. I.



ROBERTO ROTONDO - Tenore

Abbiamo detto, e non è male ripeterlo, che è fermo intendimento della U. R. I. di portare l'Italia ad uno dei primi posti nel campo della radiofonia europea; essa non mancherà di riuscirci nel più breve tempo possibile e sarà confortata dal consenso e dall'ausilio dei suoi numerosi ascoltatori.

Non bisogna dimenticare che ad es. la British Broadcasting Company, concessionaria delle radioaudizioni in Inghilterra, ha sì oggi 9 stazioni trasmettitorie e altre piccole stazioni relais, ma ha iniziato la sua attività nel 1922; al 31 marzo 1922, appena iniziato il servizio, aveva già 7690 abbonati e al 31 gennaio 1926 ne aveva 1.810.268, tutti paganti 10 scellini l'anno, con un incasso annuo di Lire sterline 920.134, pari a circa Lire italiane 110.116.000.

La U. R. I.

Stazione di Roma:

SERATE SPECIALI

- Anno 1924.
- 12 dicembre: Concerto di musica del M.o Respighi. — 25 dicembre: Concerto della soprano Luisa Tetrazzini.
- Anno 1925.
- 4 marzo: Serata speciale di musica di Rossini (con discorso illustrativo del M.o Gasco). — 7 marzo: Concerto di Musica di Palestrina (con discorso illustrativo del M.o Alagona). — 13 marzo: Concerto di musica di Puccini (con discorso del M.o Gasco). — 20 marzo: Concerto di musica di Massenet. — 27 marzo. Concerto di musica di Verdi. — 3 Aprile:

Concerto di musica di Wagner. — 11 aprile: «Stabat Mater» di Rossini. — 21 aprile: Concerto speciale di musica antica italiana. — 15 giugno: Serata di musica francese. — 29 giugno: Serata dedicata a Beethoven (trouv. ill. di Alfredo De Concini). — 22 luglio: Concerto speciale di Sara Saúlou. — 29 settembre: Serata dedicata a Meyerbeer (conf. ill. del M. Gasco). — 18 novembre: Concerto Respighi (con discorso introduttivo del M. Gasco). — 27 novembre: Concerto speciale di Carlo Zecchi, pianista. — 2 dicembre: Idem. idem. — 27 dicembre: Seconda serata dedicata a Puccini (commemorazione primo anniv. della morte con discorso del M. Gasco).

Anno 1926.

- 5 gennaio: Concerto di musiche spirituali per l'Epifania diretto dal M. Alaleona. — 21 gennaio: Serata speciale di musica Mascagniana. — 27 gennaio: Serata speciale di musica Verdiana. — 1 febbraio: Verdi: «Messa di Requiem» (commemor. trigesimo Regina Madre, con discorso dell'Avv. Antonino Parisi). — 3 aprile: «Stabat» di Rossini.

CONFERENZE

Anno 1925.

- 5 gennaio: «1 Re Magi» (conf. Fausto Salvatore). — 10 febbraio: «Il Mausoleo di Augusto e i restati dei Monumenti della Roma Imperiale» (conf. Gatteschi). — 1 aprile: «Leggenda intorno alle origini di alcune chiese romane» (prof. Lavagnino). — 8 aprile: «L'arte delle Muse» (conferenza Colasanti). — 21 marzo: Prima Conf. Astronomica (prof. Scheikle). «Conversando con l'Universo». — 4 aprile: Seconda Conferenza Astronomica. — 24 aprile: Conferenza di Marinetti. — 28 aprile: Conferenza prof. Santarelli: «Carmen Saculare». — 5 maggio: «Indiscrezioni di dame e cavalieri sul loro primo amore» (conf. E. Giovannetti). — 13 maggio: Conferenza di Marinetti sui nuovi Pueti futuristi. — 16 maggio: Conferenza Astronomica: «Le meraviglie celesti». — 18 maggio: «Le esposizioni di Belle Arti e le Biennali romane» (Conf.

di Villani). — 20 maggio: Conferenza Astronomica: «Apparenze e illusioni». — 1 giugno: «Il Marocco: Da Casablanca a Marrakesh» (trouv. di Francesco Sapori). — 3 giugno: «Le spedizioni dell'Yacht «Ardita» intorno al mondo (conf. comandante Gatti). — 4 giugno: «Il Marocco: Da Rabat a Fez» (trouv. F. Sapori). — 5 giugno: «Cure di primavera» (conf. medica di Pugliesi). — 7 giugno: «Commemorazione 25. Ann. di Regno di V. E. III» (conf. Medaglia d'Oro Dario Vitali). — 10 giugno: «L'arte cristiana moderna» (conf. Villani). — 13 giugno: Conferenza Astronomica. — 26 giugno: «Il pericolo biondo» (conf. medica). — 3 luglio: «La folgora medicatrice» (conf. medica). — 5 luglio: «Il teatro greco di Siracusa» (conf. di Ugo Flores). — 11 luglio: «La Via Lattea» (conf. astronomica). — 17 luglio: «La nostra tavola d'estate» (conferenza medica). — 24 luglio: «Specialità medicinale» (conf. medica). — 25 luglio: Conferenza Astronomica. — 7 agosto: «Errori e preconcetti sulla tubercolosi» (conf. medica). — 8 agosto: «Publio Virgilio Marone e le sue lodi all'Italia» (conf. Santarelli). — 14 agosto: «Medici specialisti» (conf. medica). — 28 agosto: «La frutta e l'igiene» (conf. medica). — 5 settembre: «Per campar sani» (conf. medica). — 19 settembre: «I Quattro S.» (conf. medica). — 19 settembre: «I delitti del calceolario» (conf. medica). — 26 settembre: «Cure di ieri e cure di domani» (conf. medica). — 9 novembre: «La navigazione interna in Italia» (conf. com.te Corridori). — 14 novembre: Idem. idem. seconda parte.

Anno 1926.

- 8 gennaio: «Toilette e acconciature dell'antica Roma» (conf. storica prof. Tambroni). — 15 gennaio: «Come fu costruito il Colosseo» (conf. storica). — 20 gennaio: «La vita allegra» (conf. Campanile). — 22 gennaio: «Michelangelo adirato contro Giulio II» (conf. storica). — 22 gennaio: Declamazioni di M. Melato. — 29 gennaio: «Solenni funerali dell'antica Roma» (conf. storica). — 3 febbraio: «La vita allegra 12.a conf. Campanile». — 6

febbraio: Conferenza astronomica. — 12 febbraio: «Attraverso gli antichi misteri» (conf. storica). — 13 febbraio: «Gli sport invernali» (conf. scientifica). — 19 febbraio: «Urbano VIII e il Pantheon» (conf. storica). — 20 febbraio: Conferenza astronomica. — 26 febbraio: «L'epopea di Germanico» (conf. storica). — 27 febbraio: «Raffreddore» (conf. medica). — 5 marzo: «Cosa è scritto nei grandi obeliscetti di Roma» (conf. storica). — 6 marzo: Conferenza astronomica. — 9 marzo: «Discorso del M. Pietro Mascagni». — 12 marzo: «L'infelice matrimonio di Margherita di Parma» (conf. storica). — 13 marzo: «Il caro medico» (conf. medica). — 16 marzo: Conferenza di Corrado Ricci sulla Scenografia (tram. Filarmónica). — 17 marzo: «Il profilo di Angelo Musco» (conf. di Osvaldo Gibertini). — 19 marzo: «Villeggiature papali» (conf. storica). — 26 marzo: «Le sventure domestiche di Augusto» (conf. storica). — 31 marzo: «La gloria musicale dell'anima italiana (Conf. Acerbo)». — 2 aprile: «I riti della settimana Santa nel Medio Evo» (conf. storica). — 11 maggio: Conferenza di Eugenio Giovannetti.

TRASMISSIONI FISSE

Rivista della Moda (settimanale).
Rivista Scientifica e di Varietà (quindicinale).
L'Echo del Mondo, Divagazioni di attualità di Guglielmo Altoreca (settimanale).
Rivista dei Libri (settimanale).
Concerto della Sala Filarmónica.
Concerto dell'Albergo Palazzo.
Concerto dell'Albergo di Russia.

SELEZIONI DI OPERE

Anno 1925.

- 19 aprile: «Giocanda». — 26 aprile: «Carmen» — 3 maggio: «Andrea Chénier» — 10 maggio: «Traviata» — 14 maggio: «Mad. Butterfly» — 17 maggio: «Giocanda» — 21 maggio: «Carmen» — 28 maggio: «Cavalleria Rusticana» — 31 maggio: «Andrea Chénier» — 4 giugno: «Paellieri» — 7 giugno: «Bobbino» — 11 giugno: «Rigoletto» — 14 giugno: «Mad. Butterfly» — 18 giugno: «Barbiere di Siviglia». — 21 giugno:

Valvole termoioniche "TRIOIRON",

Tipi: T 10 SV 10
1.8 volt 0.20 amp.

Tipi: TS SS
3 volt 0.06 amp. □

Tipi: L 10 LV 3
1.8 volt 0.20 amp.

Tipi: TL LSS
3 volt 0.06 amp. □

Chiedetele ovunque o



Valvole di estremità

Tipo: S 201 A
5 volt 0.25 amp.

Tipo: S 201 B
3 volt 0.30 amp.

CHIEDERE LISTINO

presso i rappresentanti:

C. PFYFFER GRECO & C. - MILANO

UFFICI: Via Amedei N. 5
VENDITA: Via Amedei N. 4

:: PER ROMA E ITALIA MERIDIONALE: RICCARDO LILES - ROMA, VIA DELLA PANETTERIA, 15 ::

«Traviata» — 25 giugno: «Tosca» — 28 giugno: «Cavalleria Rusticana» — 2 luglio: «Iris» — 5 luglio: «Pagliacci» — 9 luglio: «Il segreto di Susanna» — 12 luglio: «Rigoletto» — 16 luglio: «Mefistofele» — 19 luglio: «Barbieri» — 23: «Thais» — 26 luglio: «Carmen» — 30 luglio: «Favorita» — 2 agosto: «Tosca» — 6 agosto: «Don Pasquale» — 9 agosto: «Iris» — 13 agosto: «Trovatore» — 16 agosto: «Mefistofele» — 20 agosto: «Faust» — 23 agosto: «Favorita» — 27 agosto: «Bohème» — 27 agosto: «Bohème» — 30 agosto: «Thais» — 3 settembre: «Don Pasquale» — 6 settembre: «Elisir d'Amore» — 10 settembre: «Mefistofele» — 13 settembre: «Cavalleria Rusticana» — 17 settembre: «Trovatore» — 20 settembre: «Otello» — 24 settembre: «Fedora» — 27 settembre: «L'Amico Fritz» — 1 ottobre: «Aida» — 4 ottobre: «Iris» — 8 ottobre: «Tosca» — 11 ottobre: «Faust» — 14 ottobre: «Otello» — 22 ottobre: «Zazà» — 25 ottobre: «Elisir d'Amore» — 29 ottobre: «Don Pasquale» — 1 novembre: «Andrea Chenier» — 5 novembre: «Sommablula» — 8 novembre: «Amico Fritz» — 15 novembre: «Favorita» — 22 novembre: «Fedora» — 20 novembre: 29 novembre: «Traviata» — 6 dicembre: «Barbieri di Siviglia» — 13 dicembre: «Don Pasquale» — 20 dicembre: «Sommablula».

Anno 1926.

3 gennaio: «Orfeo» — 10 gennaio: «Lucia di Lammermour» — 17 gennaio: «Favorita» — 21 gennaio: «La Forza del Destino» — 31 gennaio: «Ballo in Maschera» — 7 febbraio: «Cavalleria Rusticana» — 11 febbraio: «Faust» — 21 febbraio: «Trovatore» — 7 marzo: «Giocanda» — 11 marzo: «Elisir d'Amore» — 14 marzo: «Fedora» — 21 marzo: «La Forza del Destino» — 31 marzo: «Falstaff».

SELEZIONI DI OPERETTE

Anno 1925.

15 ottobre: «Addio Giovinezza» — 12 novembre: «Eva» — 26 novembre: «Danza delle Lilieulle» — 10 dicembre: «Ultima notte».

Anno 1926.

26 gennaio: «Ultima notte» — 18 febbraio: «Acqua Cheta» — 25 febbraio: «La Duchessa del Bal Tahirin» — 4 marzo: «Addio Giovinezza» — 18 marzo: «Madama di Tebe» — 25 marzo: «Il Paese dei Campanelli» — 28 marzo: «La Duchessa del Bal Tahirin» — 8 aprile: «Il Marchese del Grillo».

Stazione di Milano:

SERATE SPECIALI

Anno 1925.

28 Ottobre: Trasmissione del discorso di S. E. l'on. Mussolini alla Scala. — 8 dicembre: Concerto di apertura: Ettore Romagnoli oratore. Signore: Giuseppina Finzi Magrini, Francesca Cavalieri Rudolfini Brunetto; Signori: Comm. Umberto Macnez Cav. Emilio Bione, Wladimiro Kamar, cantanti; Cav. Adolfo Bossi, organista, Mario Rumellini, violinista; Camillo Moro, violoncellista; Enrica Ridola, arpista. Coro «La Palestreinaiana». — 15 dicembre: Concerto classico (con illustrazione del M. G. C. Paribeni). — 16 dicembre: Concerto di musica francese. — 21 dicembre: Commemorazione del

l'XI Cinquantenario della morte di G. Boroac, fatta da Gino Valori. — 23 dicembre: Quartetto Poltronieri. Borodine. Quartetto (con illustrazioni. — 25 dicembre: Concerto speciale per Natale.

Anno 1926.

5 gennaio: Commemorazione della defunta S. M. la Regina Margherita (oratore Ettore Romagnoli; cantante Aristodemio Giorgini; organista M. A. Bossi). — 10 gennaio: Concerto classico (illustrazione di G. C. Paribeni). — 23 gennaio: Quartetto ungherese. — 27 gennaio: Commemorazione del 25.º Anniversario della morte di G. Verdi (oratore A. Colantuoni). La commemorazione vocale e strumentale, fatta da eccellenti artisti in 18 numeri abbracciava tutta l'opera più importante di Verdi, dall'«Otello» al «Falstaff» (Eliche grande successo anche per l'ideazione). — 3 febbraio: Concerto classico (illustrazione di G. C. Paribeni). — 18 febbraio: Commemorazione di Francesco Redi (centenario). Oratore: E. Bertarelli. — 21 febbraio: Commemorazione del M. G. E. Bossi nel 1.º Anniversario della sua morte. Oratore: Luigi Orsini. Esecutori ottimi artisti tra i quali il figlio del Commemorato M.º Renzo ed il Fratello M.º Adolfo. — 28 febbraio: Esecuzione di molte composizioni del M.º Mario Tareghini. — 10 Marzo: Serata in onore di Giuseppe Borgatti. Oratore Innocenzo Cappa. Esecutori: G. Borgatti; Elis Jelmzewa, prof. L. M. Tedeschi; Ettore Colombo; Mizi Brusotti; il Quartetto Poltronieri; il Coro «La Palestreinaiana» (serata che ha avuto grandissima eco). — 18 marzo: Commemorazione delle Cinque giornate (oratore A. Colantuoni). — 28 marzo: Trasmissione del discorso dell'on. Farinacci al Liceo. — 2 aprile: Concerto speciale di musica sacra per il Venerdì Santo.

CONFERENZE

«Lettura di Dante e Poeti Greci» (Ettore Romagnoli). — «Di tutto un po'» (Alberto Colantuoni). — «Conversazione Artistica» (Vincenzo Costantini). — «Conversazioni scientifiche» (Ernesto Bertarelli). — «I consigli del Medico» (Don Oreste Boero). — «Dizione Versi» (Riccardo Picozzi e R. Andriani). — «Conversazioni storiche» (Corrado Barbagallo). — «Conversazioni agricole» (dott. Pagni e Albertario). — «Conversazioni sul costume femminile» (Adole Della Porta). — «L'Automobile» (Ing. Fr. Buffoni). — «Aneddoti» (Adolfo Padovani). — «Città e Paesi» (Ulderico Tegani). — «La Xilografia» (Giulio Gisari). — «Conversazioni Letterarie» (prof. U. Morucchio). — «Argomenti vari» (on. Innocenzo Cappa). — «Su S. Francesco d'Assisi» (Padre Vittorio Facchinetti). — «Lettura e commento dei «Fioretti di S. Francesco» (Angelo Sodini). — «Le Fonti italiane della Musica strumentale», con esempi inediti tratti da manoscritti dal M.º Carlo Censi. — Commemorazione su Riccardo Wagner e la sua opera con esempi musicali (G. M. Ciampelli).

Hanno parlato poi una o più volte su svariati soggetti: Il P. Semeria, il comandante De Pinedo, Nedo Nadi, Luciano Gandin, Anna Paulowa, D. Galbiati, D. Gilardi, ed altri illustri.

TRASMISSIONI FISSE

Quintetto della U. R. I. diretto dal M.º F. Limenta.

Cantuccio dei Bambini, organizzato dalla

signora Elisabetta Oddone, si sono fatte Commemorazioni di Verdi, di Donizetti, di di Mozart e vari altri, si sono organizzati concorsi, fatta ottima musica vocale ed instrumentale, lette le più belle pagine di letteratura per l'infanzia. Di tutto un po': Alberto Colantuoni.

Artisti di varietà, accompagnati dal M.º Stocchetti.

Jazz Band, diretto dal M.º S. Ferruzzi. Orchestra dell'Hotel de la Ville.

SELEZIONI DI OPERE

Anno 1925.

19 Dicembre: Selezione dell'opera «Rigoletto». Esecutori: D. Domen. R. Brunetto. M. Macnez, D. Reggiani, D. Garavello.

Anno 1926.

1 Gennaio: Selezione dell'opera «La Traviata» (con illustrazione di G. Valori). Esecutori: G. Finzi-Magrini; Giuseppe Costas; Dante Reggiani — 16 gennaio: Trasmissione per intero dell'opera «L'Amico Fritz» (illustrazione di A. Colantuoni). Esecutori: Olga Poletti; Masotti Bassi; S. Salvati; G. Polesse e tre comprimari. — 10 febbraio: Selezione dell'Opera «I Pagliacci» (illustrazione di A. Colantuoni). Esecutori: L. Palazzini, Walter Zanasi, L. Piazza, L. Laganà. — 20 febbraio: Selezione dell'opera «Lucia di Lammermour» (illustrazione di G. Valori). Esecutori: G. Finzi-Magrini; G. Costas; G. Polesse; V. Pistolesi; G. Laganà; E. Canetti. — 4 Marzo: Selezione dell'opera «Aida» (illustrazione di G. C. Paribeni). Esecutori: T. Bartolomasi A. Masotti Bassi; A. Sebastianelli; L. Piazza; V. Pistolesi. — 8 marzo: Trasmissione per intero dell'opera «Don Pasquale» di G. Donizetti (illustrazione di A. Paribeni). Esecutori: V. Bardone, S. Salvati, D. Carnevali, Piccini. — 15 marzo: Trasmissione per intero dell'Opera «Il Barbieri di Siviglia» (illustrazione di R. Picozzi). Esecutori: P. Monaco, G. Manurita; G. Piazza; V. Pistolesi; D. Carnevali; E. Lucea ed un comprimario. — 22 marzo: Selezione dell'opera «La Traviata» (notizie e sunto del libretto di A. Paribeni). Esecutori: A. Janowska, Elvira Lucea, R. Rotondo, G. Piazza, G. Laganà e due comprimari. — 29 marzo: Esecuzione per intero dell'opera «Don Pasquale» (trassunto del libretto fatto da A. Paribeni). Esecutori: V. Bardone, S. Salvati, F. Federici, D. Carnevali.



Un radio-allievo del prof. C. Moro.

Artisti ed ascoltatori del «Cantuccio»

(Stazione di Milano)

La vita del Cantuccio va svolgendosi in un ritmo di gaia serenità e di vario interesse. Continuano le visite simpatiche ed ammirate dei gruppi corali infantili, le esecuzioni musi-

ciere, a cinque anni questo bambino eccezionale ha suonato in pubblico a Parigi disimpegnando anche il compito di accompagnatore della sua mamma, squisita cantatrice di musiche classiche. E la rivelazione è

La data del 7 maggio resterà memorabile nei fasti del nostro angolino caro.



— Tu, cane, sta zitto ed impara la storia del lupo.

cali offerte da artisti consacrati ed aspiranti alla notorietà, le letture di novità fiabesche, ora svolte dagli autori stessi, come la signora Poretto De Stefano e Alfio Berretta, ed ora affidate ai nostri collaboratori ordinari, le conversazioni botaniche della signorina Boranga, le recite di

stata magnifica e stupefacente. Poi il piccolo musicista è andato a Vienna a studiare con una allieva di Letschitzky, e anche là si è fatto sentire, suscitando ammirazione grandissima e commozione profonda. L'anno passato Pietro Mazzini è venuto in patria ed ha percorso la penisola suo-



— Io dico che c'è una fata in quella tromba.

Dopo il celebre pianista, presentiamo ai lettori un poeta in erba, che sotto lo pseudonimo di Franz,



... ed il Principe sposò la pastorella.

commedie per bambini. Ma in questi ultimi giorni un vero avvenimento artistico ha alleggerito il Cantuccio di pace e serenità: la venuta di Pietro Mazzini, il piccolo pianista improvvisatore che conta otto anni di vita, e tre di carriera artistica!

quando, meravigliando tutti.

Al Cantuccio ha suonato Mendelssohn, Beethoven (il suo autore prediletto) Chopin e Bach... poi ha voluto vedere tutto, sapere tutto, scoppiettando di vivacità e di prontezza indomabile.



Il pianista Pietro Mazzini, d'anni otto.

ha mandato al concorso permanente fra i radiolini, questi versi gentili:

LEGGENDA.

*Nell'alba di un mattin di primavera
un angelo volava verso Dio,
tra le sue man riunite a mo' di sfera
sfuggia ogni tanto come un lucicchio.*

*Giunto ai piedi del trono del Signore,
l'angelo si prostrò, e raccogliendo
l'ali a schermo del volto, con fervore
le man dischiuse sollevò, offerendu*

*due purissime gocce di rugiada
su un perlo di giglio, sì congiunti
ch'or parsan perle ed or grani di giada,
ora rubini, or fulgidi brillanti.*

*ritranguendo dell'iride i colori
nella gloria di luce e di splendore
di cui rifulgono degli Eletti i cori
che circondano il trono del Signore.*

*E l'angelo preò con armoniosi
umilo roco Iddio che desse vna
a quelle stille, sì che niuna cosa
più bella in terra mai fosse esistita.*

*La bontà infinita del Cremore
foce di quelle goce risplendenti
la più soave opera di amore,
il più puro gioiello, a cui lucenti*

*riflessi in dato gemme, cielo, mare,
rugiada, stelle, e gli angeli un divino
sorriso che fa l'anima esultare:
gli occhi profondi e puri di un bambino!*

FRANZ.

Le gare continuano con premi sempre altissimi. Ora si è bandito il gioco fra i ragazzetti di otto o nove anni, ai quali è dedicato un bellissimo costume estivo da sfoggiare alla spiaggia esposto in un negozio di confezione in Galleria De Cristoforis... ma invece degli indovinelli i signori concorrenti dovranno raccontare una loro biricchinata. Tutti ne hanno commesse tutte ne saprebbero organizzare... dunque coraggio, piccoli amici vivaci e sinceri, siate franchi e dite liberamente: vi leggeremo con interesse.

APPARECCHIO FOTOGRAFICO



di uso facilissimo, per sole
L. 32.50 formato 6 1/4 x 9
" 42.50 " " 9 1/2 x 9

Vacilla alla

Fabbrica Apparecchi Fotografici

via Cherubini, 8 MILANO (126)

CATALOGHI A RICHIESTA - GRATIS
Nommando la presente Rivista.

Lettere di ascoltatori

S. Pola d'Enza, 28 Aprile 1926.

La «Maggiolinata» di Siede mi è piaciuta immensamente. Tanto per la verità debbo notificarvi che io ascolto in perfetta sintonia le trasmissioni della vostra stazione di Milano, e ne sono davvero entusiasta.

TIENNO CARPI.

Roma, 30 Aprile 1926.

Ho il sommo piacere di comunicarvi che ieri sera 29 aprile dalle ore 22 fino alla fine della trasmissione ho potuto ascoltare in modo magnifico ed ultrapotentissimo... la vostra trasmissione.

Non esagero, dicendovi che sia la chiarezza quanto la potenza hanno eguagliato la locale stazione di Roma.

JACOVIANI VINCENZO.

Mirandola, 10 maggio 1926.

Ai pari di tanti altri mando anch'io la mia lettera, non per venire a dare dei consigli, ma per attestarvi che le vostre stazioni (Roma, Milano) si sentono molto bene.

La stazione di Roma la sento benissimo, tutte le sere regalo il mio orologio con l'ora ufficiale; sento le ultime notizie e la buona notte. La sera del 2 maggio (Domenica) a Roma davano la *Costa Susanna*. Sera lunissima senza nessun disturbo; la ricezione era così intensa che dovetti tirare via l'altoparlante terra in terza lampada e mettere le cuffie e poi si sentiva ancora così bene che sembrava che fossero qui nella stanza.

Gli amici miei amanti dello sport, si danno convegno qui da me per sapere le notizie come per esempio il match di lotta fra Raicevich e quel tedesco-americano.

Milano mi soddisfa molto perché è limpida e non disturbata come Roma che, proprio nel mezzo di qualche bel pezzo, salta fuori Tolosa.

Aspetto sempre con trepidazione le 18 e le 23 per sapere le ultime notizie e specialmente il mezzo di quel paese e quello italiano.

Mi piace molto il vostro signor Nidi che è di una comicità irresistibile, come pure il sig. Firpo.

Il vostro Quintetto è semplicemente de-

lizioso, e si sente come se fosse qui.

Di carattere allegro mi piacerebbe sentire più spesso delle conferenze, monologhi, ecc... umoristici, della musica allegria delle operette e simili; certamente tutti non saranno del mio parere e a soddisfare tutti i gusti non è facile. L'unica è che fate come meglio credete; però se mi volete contare...

NINO GIOVANNINETTI.

ARTISTI VARIETA' DELLA U. R. I.



GIGI PEDRAZZA - Dicitore-comico

Vienna, 23 Aprile 1926.

Vi faccio le mie più vive congratulazioni per la nuova stazione di Roma.

Ho udito le vostre prove nel corso del mese passato regolarmente e sono stato meravigliato della purezza e della chiara riproduzione del tono, prodotto davanti un microfono a carbone.

Intensità della vostra emissione era tale che si sentiva perfettamente bene in due cuffie, cristallo detector a galena e con antenna interna (sotto tetto coperto di tegole) di 50 metri di lunghezza.

Riesco ogni sera, dopo la chiusura della stazione di Vienna, d'intendere con forza sufficiente per due cuffie (due persone) e col mio semplice apparecchio a galena senza rinforzo qualunque e con l'antenna interna.

Attaccando un apparecchio rinforzatore di bassa frequenza faccio funzionare l'altoparlante con una lampada sola e con trasformatore 1:4.

Avendo vissuto quattro anni in Roma, ed essendo amico fervente dei romani, mi faccio sempre un grande piacere di ascoltare il vostro programma.

JIANOS THEYER.

Fiume, 3 maggio 1926.

La sera del 3 Maggio, abbiamo ascoltato con apparecchio bivalvulare la trasmissione della stazione di Roma in altoparlante. La ricezione era forte e nitida.

STANISLAO E GIUSEPPE ROLICH.

Candia, Isola di Creta, 24 aprile 1926.

Con antenna quattro fili di nove metri ad ombrello, su quattro lampade, in forte altoparlante, ascolto idioma gentile, arte divina, rivedo mentalmente città eterna.

Laude all'Unione radiofonica italiana.

S. J. CAMILERI.



Nell'ora della radio, la portinaia non risponde agli inquilini e fa leggere la corrispondenza dal gatto

“I DISPETTOSI AMANTI,, di A. Parelli alla Stazione, di Milano

Quando, la sera di giovedì 6 corr. il nostro araldo l'aralda quella sera era assente) annuncio:

— Milano, uno M. I. — *Trasmissione per intero della commedia lirica di Attilio Parelli «I dispettosi amanti»:*

e quando, nella sala delle trasmissi-

E sfido! Il maestro Parelli è il direttore artistico della stazione di Milano, il coordinatore accorto, paziente e sagace di tutti i lavori. E' l'animatore di tutta la vita della ancor giovane intrapresa, che pure ha già in sé tanto vigore sano e confortevole e promettente... E ora compariva come

una graziosissima cosa e filò via magnificamente, ben cantata, ben suonata e ben diretta; l'invisibile pubblicò certamente l'applausi in cuor suo come gli esecutori tutti, alla fine, applaudirono l'autore che ne era anche valoroso direttore, facendo corona intorno a lui e battendogli le mani...



GRUPPO DEGLI ESECUTORI — *Dalla fila in alto:* baritono AUGUSTO COLETTI, ing. CORRADO TUTINO, soprano LUISA PALAZZINI, M.o ATTILIO PARELLI, mezzo-soprano DEBORA FAMBRI, tenore GIOVANNI MANURITTA, violinista VIRGILIO MARZORATI, violinista ANTONIO MARCAINI, M.o FERNANDO LUMENTA, M.o PENATI-MALVEZZI, contrabbasso RESENTINI, violinista RICCI, M.o TANSINI viola, prof. CAMILLO MORO violoncellista (Fot. Luigi Longoni)

sioni, i quattordici esecutori — tra artisti di canto e strumentali — si disposero attorno al microfono, e il direttore brandì la bacchetta e si accinse a dare l'attacco:

quando, dunque, avvenne questo fatto (che pure, alla U. R. I., è un fatto abituale, eblomadario), tutti quanti, negli uffici e nelle sale — compresi i tecnici dall'ingegnere capo in giù, sentimmo che l'avvenimento aveva un particolare significato, tutto interno, tutto intimo anzi: un significato di gioia famigliare.

autore dell'opera da eseguire!

Era dunque una festa di famiglia la esecuzione di una graziosa commedia lirica, sbocciata — sia pure non oggi né ieri — dalla fantasia creatrice del direttore carissimo, e che per la prima volta, pur senza la rappresentazione scenica si prometteva ad un numero incalcolabile di spettatori invisibili che l'avrebbero, chi sa fin da dove, ascoltata e goduta...

Ma la festa della famiglia fu poi una gioia anche per questi, quando l'operina fu eseguita: perchè essa è

Ma procediamo con ordine.

Colantuoni preliudò all'esecuzione con una delle sue improvvisazioni argute e precise. Parlò del maestro e parlò dell'opera: ripercorse la vita artistica di Attilio Parelli e ripassò la tenue vicenda della commedia lirica.

Di Attilio Parelli disse che, nato in Orvieto nel... — e siccome improvvisava si dimenticò proprio in quel punto la data — aveva fatto i suoi studi a Roma alla scuola De Sanctis

e che, diplomaticamente brillantemente, aveva subito intrapreso la carriera del direttore d'orchestra. Che, passato l'Oceano, si era lungamente trattenuto nell'America del Nord, legando il suo nome a numerose bellissime stagioni liriche di cui il ricordo è anche oggi gradevolmente serbato in molte città dell'Unione Stellata. Frattanto, il direttore d'orchestra non dimenticava di essere anche compositore, e dava sfogo alla sua fresca e sincera vena musicale creando liriche, lavori di musica da camera, rapsodie, *suites* orchestrali, fino alle composizioni più ardue, al poema sinfonico cioè, e alla vera e propria sinfonia in quattro tempi.

Colantuoni disse che *I dispettosi amanti* furono dal Pirelli musicati laggiù e rappresentati a Filadelfia nel 1912 con un successo che davvero fece epoca, e ritornarono poi soventi volte applauditissimi sulle scene americane. Ricordò le altre opere che attestano l'attività del maestro, un *Hermes* giovanilissimo, rappresentato a Genova nel 1906, ed un recente *Fanfulla* con libretto di Colantuoni — quello stesso che conchiava — che era stato festosamente accolto a Trieste cinque anni fa...

Riassunse poi il soggetto de *I dispettosi amanti* immaginato dal librettista Comitti: una graziosa avventura settecentesca, di un Florindo e di una Rosaura, cugini e destinati a sposarsi per volontà dei maggiori, contro il loro intendimento, anzi nonostante la loro scambievole avversione. La quale avversione, a furia di fingere per tattica e per amor di quiete di volersi bene, si muta a poco a poco in un vero amore. E la lieta fine, quando i due ragazzi che non lo avrebbero mai pensato, si avvedono di esser innamorati, è quella che ognuno si può immaginare. *Le justae nuptiae*.

Colantuoni tacque e Pirelli alzò la bacchetta. L'esecuzione, dicevamo, filò via con perfetta unità, con fervore ammirabile, con anima con vivacità: un gioiello di trasparenza. Il quintetto è troppo poca cosa per simulare l'orchestra; ma gli esecutori — maestri Limentà, Marzorati, Tansini, Moro, Morezini — vi posero dentro tanta vibrazione che l'effetto fu triplicato. E le signorine Palazzini e Fambri ed i signori Manuritta e Coletti, rappresentarono le loro parti con viva efficacia musicale.

Attraverso i cristalli della sala chiusa, fra gli spargili delle cortine smorzatrici, si vedeva che gli interpreti mostravano di mettere nelle

loro parti una particolare sensibilità. C'era da augurarsi di giunger presto alla televisione, perché questa sincerità di atteggiamenti non andasse in parte perduta.

Non andaron perdute le inflessioni espressive delle due voci dei protagonisti, estesa e brillante quella di Rosaura — la Palazzini — dolcissima sicura suadente quella di Florindo — il Manuritta. E tra i pezzi fluidi e sinceri di cui è ricca la partitura, le due arie del tenore e il *duo* fra questo e il soprano furono con particolare sentimento eseguiti.

La musica de *I dispettosi amanti* merita infatti d'esser ascoltata da ben costrutte orecchie: è musica; non son suoni contrastanti ed urlanti; è melodia fluida e scorrevole, lieve e

profumata, quella che occorre per una siffatta tenue e incipriata vicenda. Essa risale — come tutte le musiche giocose — ai grandi padri dell'opera comica sette-ottocentesca, ma si vale dei moderni trovati armonici e delle più gradevoli eleganze formali.

Da Cimara del *Matrimonio Segreto* a *Falstaff* del nostro vecchio glorioso c'era tutta una sana e viva e sincera tradizione d'italianità da seguire. Il Pirelli l'ha seguita, senza servilismi, con nobiltà. La sua graziosa opera merita di esser ripresa da un oblio che non si spiega, e riportata sulle nostre scene, darà un rasserrenamento giocando e sincero; e il gusto del pubblico nell'ascoltarla ci guadagnerà. C. M. Ciampelli.



Una nuova stazione radiofonica è stata impiantata nel Belgio, nei locali della Società Reale di Zoologia di Anversa. Questa stazione, di 1000 watt-antenna, che radiodiffonde sia in francese che in fiammingo, è collegata con quella di Bruxelles, di cui ritrasmette parte dei programmi. Particolarmente interessanti sono le trasmissioni dei concerti dati nelle sale della Società Zoologica di Anversa.

La stazione di Tolosa ritrasmette con successo le opere e le opere del Theatre du Capitole e dei Varietà.

I lettori dei giornali inglesi avranno osservato come nelle frequenti comunicazioni degli assidui hanno larga parte quelle degli appassionati per la vita campestre e per le semplici gioie della natura. Fra l'altro, chi per primo ha udito un uguaiolo a primavera non manca d'informare il suo giornale, con tutti i dati dell'avvenimento. È una simpatica manifestazione di amore per la natura e per la bellezza, che quasi quasi fa dimenticare le aberrazioni delle vecchie zitellone che discredano i congiunti per lasciare il loro avere agli animali.

Dove il primo canto — diciamo così — omologato di Filomela assume ogni anno un'importanza regionale e nazionale, era naturale che si pensasse a far cantare l'ugaiolo anche nel pubblico dei radioscultori. E non già il povero uguaiolo pigriero nella penombra triste di una gabbia coperta; ma l'animale libero. Allearlo a venir a cantare davanti a un microfono è impresa da tentare la nazione sportiva e zoofila per eccellenza, la nazione che per la musica arde di tanto — se pur non troppo ricambiato — amore.

L'anno passato fu fatto un tentativo per la notte del 31 maggio, che però fu una notte fredda e ventosa; per cui non si ottenne nulla. Quest'anno il tentativo si rinnoverà.

Il violoncellista Harrison — onora nel Bosco di Ostel per cercare di convincere con l'esempio il penitente virtuoso a prodursi anche lui.

La stazione di Edinburgo ha inaugurato un nuovo genere di concorsi fra gli ascoltatori.

L'oratore della Stazione, parla a certe ore prestabilite, avendo cura di introdurre nel suo discorso non così errori, confusioni di date, di luoghi d'autori, di titoli d'opere, ecc. Chi manda il maggior numero di rectifiche risulta vincitore del concorso.

Radio et Sciences propone siano regalati agli isolatissimi guardati dei faro, la cui dura vita è a tutti nota, apparecchi ricevitori. La radiofonica consolerebbe la loro solitudine.

Si pensa, in Inghilterra, di radiodiffondere regolarmente le discussioni parlamentari alla Camera dei Comuni e dei Lordi. Anche in Francia tale questione è allo studio.

Lo scienziato francese Edoardo Belin, il 13 aprile, ha radiotrasmesso da Vienna il ritratto del Presidente austriaco con firma autografa.

La radio ha avuto una spinta eccezionale dallo sciopero generale inglese. I giornali non escono — si può dire — affatto; per cui l'unica maniera di diffondere notizie è rimasta la radio. Due giorni dopo iniziato lo sciopero non si trovava più da comperare un apparecchio. Le stazioni iniziarono la radiodiffusione delle notizie a intervalli di circa un'ora, annunciando volta per volta l'ora del bollettino successivo. I bollettini della B. B. C. sono trasmessi alle 10, alle 16, alle 19, alle 21,30. Notizie speciali sono diffuse nelle ore intermedie.

Il capitano Plogge, ottimismo tecnico della radio, è stato il primo a guidare un treno nel Central London Tube sotterraneo, senza segnali, per verificare se il traffico era pericoloso. Portò seco in treno la etereolina superionica con la quale ha girato quasi tutta Europa, per ricevere agli estremi del tunnel. La ricezione nel tunnel non era possibile perché esso è costituito con anelli di ghisa inchiodati fra loro, e quindi è uno schermo insuperabile per le onde.

La teletrasmissione delle immagini

Il problema della trasmissione a distanza delle immagini ha sempre assillato la mente di molti studiosi del mondo intero.

Come pioniere di questa meravigliosa applicazione dell'elettricità può essere ritenuto il prof. Arturo Korn, trolese, che sino dal 1907 riuscì a trasmettere delle immagini

Seguendo altri criteri, recentemente il Belin, in Francia, ed il Jenkins in America, riuscirono ad ottenere dei risultati veramente lusinghieri e che rappresentavano già un progresso sui primi esperimenti del Korn.

Comunque il coordinamento, lo studio e gli esperimenti di un sistema di trasmissione di tal genere non



Fig. 1.

e fotografie a una distanza di circa 600 Km., servendosi di una linea telegrafica. Lo stesso Korn pubblicò nel 1911 un volume dal titolo *Handbuch der Phototelegraphie und Teletografie* nel quale il problema veniva ampiamente trattato, e che rimane classico in materia.

Pero i risultati ottenuti dal Korn erano ancora ben lungi dall'essere perfetti particolarmente nei riguardi della nitidezza dell'immagine e della sua velocità di trasmissione.

avrebbero certamente potuto espletarsi in tutta la loro larghezza necessaria se non fossero intervenute direttamente delle grandi Dite di costruzioni telegrafiche.

Nelle mani di questi possenti organismi industriali, la soluzione del problema ha subito un netto e decisivo impulso.

Ed è per questo che attualmente la *Radio Corporation of America* e la *American Telegraph and Telephone Co.* in America, e la «*Società Telefunken*» in Germania, sono riuscite ad elaborare dei sistemi che permettono una rapida, sicura e nitida trasmissione di immagini a distanza.

Anzi la *Telefunken* con l'assistenza del dottor Karolus di Lipsia, è riuscita recentemente ad abbreviare di tanto il tempo di trasmissione delle immagini da rendere possibile in taluni casi la trasmissione di immagini in movimento. È il primo passo verso la televisione!

Cercheremo di esporre rapidamente e con la massima chiarezza compatibile con la brevità dell'esposizione il metodo usato dalla *Radio Corporation of America* per la trasmissione delle immagini fisse e quello della *Telefunken* per le immagini animate.

L'immagine da trasmettere, è anzitutto fotografata su una comune pellicola fotografica.

Questa negativa fotografica viene avvolta e fissata su un cilindro di vetro che fa parte dell'apparato di trasmissione. Il meccanismo della trasmissione avviene nel seguente modo.

Nella parte interna del cilindro di vetro è situata una lampadina elettrica ad incandescenza che invia un sottile raggio di luce in direzione orizzontale attraverso alla pellicola disposta, come abbiamo visto, sul cilindro stesso.

Se ora facciamo ruotare il cilindro, dotandolo contemporaneamente di un lento moto in direzione assiale, il raggio luminoso emesso dalla lampadina descrive sulla pellicola un'elica a passo brevissimo: è così possibile toccare col raggio luminoso e mediante linee successive tutta la superficie della pellicola portante l'immagine.

Il raggio luminoso attraversando la pellicola, subisce delle variazioni di intensità luminosa a seconda che incontra sul suo cammino le parti chiare o scure dell'immagine da trasmettere.

Dopo aver attraversato la pellicola, il raggio luminoso viene concentrato da un sistema di lenti su un organo destinato a trasformare in impulsi elettrici le variazioni di intensità luminosa.

Nei primi esperimenti di telegrafia, quest'organo era costituito da *soleno* preparato in modo speciale in una cosiddetta *cellula*.

Questo elemento chimico possiede la proprietà di aumentare la sua resistenza al passaggio della corrente elettrica, quando viene colpito da un raggio luminoso. Esso ha

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 tagliando. Or. R.

Radio "DIVOMA,"

MILANO

Via Carlo Poma, 52 (tram 21)

(Telef. 5°-878)

CUFFIE

"TELAKU,"
LE MIGLIORI

ALTOPARLANTI

"ACUSTON,"
FRA I PIU' ACCREDITATI

Apparecchi a galena e valvole

PARTI STACCATE

RAPPRESENTANTI
CERCANSI OVUNQUE

però il grave difetto di possedere una inerzia notevole nelle variazioni di resistenza rispetto alle variazioni di intensità luminosa.

Ciò conduce ad impiegare un tempo enorme nella trasmissione dell'immagine.

Si può dire, anzi, che questo inconveniente è stato la causa principale del ritardato sviluppo di questa tecnica meravigliosa.

Dopo la scoperta abbastanza recente, della cellula foto-elettrica, questa ha sostituito senz'altro la vecchia cellula al selenio.

La cellula foto-elettrica usata attualmente e denominata "l'occhio elettrico", ha la preziosa proprietà di variare la sua resistenza elettrica proporzionalmente alle variazioni di intensità luminosa di un raggio che la colpisce. Inoltre essa non possiede praticamente alcuna inerzia, in modo che la minima variazione di intensità luminosa, corrisponde immediatamente ad una variazione di una corrente che la attraversa.

È facile perciò intuire, ora, come ad ogni punto più o meno chiaro o scuro della pellicola attraversata dal raggio luminoso, corrispondano altrettanti impulsi elettrici.

Gli impulsi elettrici generati dalla cellula fotoelettrica vengono amplificati per mezzo di un comune amplificatore a bassa frequenza, dopo di che possono venire senz'altro trasmessi.

Perciò se la trasmissione avviene lungo una linea telefonica, gli impulsi elettrici amplificati vengono senz'altro inviati nella linea stessa: se, invece, la trasmissione deve essere effettuata per via radio, questi impulsi vengono inviati a modulare nel solito modo l'onda supporto di una emissione radiotelefonica.

Nel caso si trattasse di trasmissioni lungo le linee telefoniche o telegrafiche di grande lunghezza, è preferibile ricorrere al sistema cosiddetto ad *onde guidate* mediante il quale viene ancora modulata un'onda supporto che è però inviata lungo il filo telefonico anziché irradiarsi liberamente nello spazio.

Esaminiamo ora il meccanismo della ricezione fototelegrafica.

L'onda modulata viene captata e rivelata coi mezzi comuni della radiotelegrafia.

Gli impulsi elettrici così ottenuti, dopo una conveniente amplificazione, vengono utilizzati in modo da agire, con un mezzo qualsiasi, su un raggio luminoso emesso da una sorgente luminosa costante. L'intensità di questo raggio luminoso varierà

quindi in corrispondenza e proporzionalmente agli impulsi elettrici ricevuti. Esso viene concentrato mediante un sistema di lenti su un apparato fotografico molto simile a quello usato per la trasmissione. Infatti anche qui troviamo un cilindro

San Francisco, Cal
Police Department
Name: HAROLD KELLER
No. 33929



Class: 1 U 8
1 T



Fig. 2.

portante una pellicola fotografica da impressionare, che ruota con l'identica velocità e nello stesso modo di quello trasmettente.

È facile allora intuire che sul cilindro ricevente verrà riprodotta la stessa immagine esistente sul cilindro trasmettente.

La nitidezza della riproduzione dipende essenzialmente dal modo in cui i raggi luminosi, alla trasmissione e alla ricezione raggiungono la pellicola.

E si capisce come volendo aumentare la velocità di trasmissione e quindi il passo dell'elica, l'immagine risulti meno nitida.

Da quanto è stato esposto sopra, si può facilmente comprendere che la condizione essenziale perché avvenga una soddisfacente trasmissione di un'immagine è quella di conservare un perfetto sincronismo nel

moto dei due cilindri, trasmettente e ricevente.

Di qui la necessità di opportuni dispositivi che garantiscano questo sincronismo.

Negli apparati della Radio Corporation i cilindri sono mossi da speciali motori elettrici a velocità costante (circa 600 giri al minuto), controllata in modo permanente da *diapason* mantenuti in vibrazione elettricamente.

Negli Stati Uniti d'America, le trasmissioni foto-telegrafiche sono già entrate nell'uso corrente; ogni giorno infatti, sulla linea telefonica New York-Chicago-San Francisco dalle 16 alle 23 vengono trasmesse fotografie per servizio pubblico con una speciale tariffa.

Il tempo necessario per la trasmissione di ogni fotografia è in media di sette minuti. In questo modo i giornali di New York, Chicago e San Francisco possono pubblicare simultaneamente le medesime notizie fotografiche.

La Fig. 1 rappresenta una telefotografia trasmessa in 7 minuti circa da New York a Chicago.

I servizi di polizia sono poi avvantaggiati in modo particolare da questa meravigliosa applicazione. La figura 2 rappresenta una trasmissione fototelegrafica da San Francisco a New York, realizzata in pochi minuti, dei connotati ed impronte digitali di un ricercato dalla polizia.

Il sistema ideato dal Dott. Carols e sviluppato dalla Società Telefunken pur utilizzando sempre come occhio elettrico la cellula fotoelettrica, è essenzialmente diverso sia nel modo di trasmettere l'immagine, che in quello di riceverla.

In questo sistema esiste un organo particolare costituito da un disco di acciaio nel quale sono praticati dei forellini della sezione di circa un millimetro quadrato, disposti in maniera che se il disco viene interposto fra l'immagine da trasmettere, fortemente illuminata, e la cellula fotoelettrica, e viene poi fatto ruotare rapidamente, i raggi luminosi che partono da tutti i punti della superficie dell'immagine vengono successivamente proiettati attraverso i diversi fori del disco, sulla cellula fotoelettrica.

Anche in questo sistema, le variazioni d'intensità luminosa dei diversi raggi che colpiscono la cellula fotoelettrica si traducono in altrettanti impulsi elettrici che convenientemente amplificati, vengono senz'altro trasmessi lungo un filo telefonico o servono a modulare un'onda suppor-

COMUNICATO

Per sistemare il mercato italiano degli STRUMENTI BROWN, la

S. I. A. R. E.

Società Italiana Apparecchi Radio Elettrici
Anonima con sede in PIACENZA

Via Cavallotti, 35 - Telef. 478

RAPPRESENTANTE ESCLUSIVA PER L'ITALIA

della Ditta

S. G. BROWN Ltd - Londra

comunica il nuovo LISTINO DEI PREZZI di VENDITA (tassa gov. esclusa)

.....

CUFFIA - Tipo A-1
120 - 2000 - 4000 ohms Lire 350,—
8000 ohms 390,—

CUFFIA - Tipo A-2
2000 - 1000 ohms 270,—
idem (tipo nuovo) 240,—

CUFFIA - Tipo D
120 - 2000 - 4000 ohms 255,—

CUFFIA - Tipo F
120 - 4000 ohms 165,—

CUFFIA per signora
Tipo A - 4000 ohms 390,—
Tipo F - 4000 ohms 240,—

ALTOPARLANTE - Tipo Cabinet - Di lusso
2000 - 4000 ohms Lire 850,—

ALTOPARLANTE di potenza
per audizioni all'aperto 7700,—

ALTOPARLANTE - Tipo H-1
120 ohms Lire 695,—
2000 ohms 710,—
4000 ohms 725,—

ALTOPARLANTE - Tipo H-2
120 ohms 390,—
2000 ohms 100,—
4000 ohms 410,—

ALTOPARLANTE - Tipo H-3
2000 - 4000 ohms 150,—

ALTOPARLANTE - Tipo H-4
2000 ohms 275,—

ALTOPARLANTE - Tipo Q - Di lusso
120 - 2000 - 4000 ohms Lire 1950,—

ALTOPARLANTE - Tipo H-Q - Di lusso
2000 - 4000 ohms Lire 800,—

ALTOPARLANTE Crystavox 785,—

Microfoni - Amplificatori - Trasformatori Telefonici - Condensatori fissi - Elettro-Megafoni



TIPO Q - DI LUSSO

Società Italiana Apparecchi Radio Elettrici



FABBRICAZIONE DI AP-
PARECCHI RADIOTELE-
GRAFICI E RADIOTELE-
FONICI TRASMETTENTI E
RICEVENTI - STRUMENTI
DI MISURA - AMPLIFICA-
TORI - PARTI STACCATE
- ACCESSORI



TIPO H-1

to irradiata da un radiotrasmettitore.

Alla ricezione esiste un altro disco perfettamente analogo a quello della stazione trasmittente, e ruotante in perfetto sincronismo con esso.

Questo disco è situato sul cammino di un raggio luminoso che subisce, mediante un ingegnoso dispositivo, delle variazioni d'intensità comandate dagli impulsi elettrici ricevuti e ad essi proporzionali.

E' ora facile intuire come su uno schermo posto di fronte al disco ruotante (dato il suo perfetto sincronismo con quello trasmittente) si riproduca per punti successivi l'immagine originale, quando vengano distribuiti giudiziosamente, mediante un dispositivo analogo a quello trasmittente, i vari punti luminosi.

E, se questa distribuzione per coprire l'intera superficie dell'immagine impiega ad es. un decimo di secondo produrrà, nell'occhio di un osservatore, pel noto fenomeno della persistenza delle immagini sulla retina, l'impressione di tutta l'immagine ad un tempo.

E si noti bene che in quest'immagine riprodotta, le tinte saranno distribuite come in quella originaria, poiché ciascuno dei punti che contribuiscono alla formazione di essa, riproduce nell'ordine e per intensità un dato punto dell'immagine originaria.

Ma se teoricamente la cosa è relativamente semplice, si è constatato praticamente che con tali velocità di riproduzione, l'intensità di illuminazione è eccessivamente ridotta, al punto di rendersi inapprezzabile.

Occorre perciò rinforzarla rispettando beninteso scrupolosamente le singole differenze perché alla conservazione di queste differenze è strettamente legata la fedeltà della immagine riprodotta.

Questa funzione è affidata ad un ingegnosissimo dispositivo il cui funzionamento si basa sul comportamento della luce polarizzata sotto l'azione di campi elettrici.

Mediante questo dispositivo è possibile ottenere un'immagine che possieda una luminosità sufficiente per gli scopi pratici.

Per ultimo accenneremo al sistema « Baker » mediante il quale la trasmissione e la ricezione avvengono senza il tramite del raggio luminoso.

Tale sistema consiste essenzialmente in ciò:

L'immagine da trasmettere viene riprodotta su una lastra di rame in modo da lasciarne la superficie me-

tallica scoperta dove vi sono ombre mentre le parti in luce vengono ricoperte da uno straterello di materia isolante.

La lastra di rame così preparata, viene poi avvolta su un cilindro in



Fig. 3.

lenta rotazione ed una punta da fonografo la percorre tutta nello stesso modo come avveniva pel raggio luminoso su descritto.

Il contatto cilindro di rame-punta metallica viene inserito in un circuito elettrico che viene così interrotto e ristabilito col ritmo delle luci ed ombre del soggetto da trasmettere. Questi impulsi elettrici ven-

gono poi, come al solito, trasmessi in un modo qualunque.

Alla ricezione troviamo un cilindro metallico che gira in perfetto sincronismo con quello trasmittente. Questo cilindro porta avvolto un foglio di carta bianca preparata chimicamente in modo che se essa viene attraversata in un punto dalla corrente elettrica, diviene violetta in quel punto.

E' facile ora comprendere come una punta di platino che percorra il foglio di carta con moto identico a quello della punta da fonografo sul cilindro trasmittente, mentre gli impulsi elettrici trasmessi, ricevuti ed amplificati vengono applicati fra il cilindro metallico e la punta stessa in modo da attraversare la carta, lasci una serie di segni violetti il cui insieme riprodurrà l'immagine originale.

Questo sistema per quanto molto più semplice dei precedenti può assicurare anch'esso una trasmissione discretamente nitida e soddisfacente. La velocità di trasmissione è però notevolmente più bassa.

La Fig. 3 dà un saggio di trasmissione eseguito con quest'ultimo sistema.

L. A. B.

Notizie ed illustrazioni di questo articolo sono state desunte dalle seguenti riviste:

La Radio per Tutti di Milano.
Radio di Stoccolma.
Wireless World di Londra.



Le valvole termioniche Telefunken perfezionano la radio ricezione.

CONSULENZA TECNICA

Dato il grande numero di richieste consultive pervenute in questi ultimi giorni, siamo costretti a limitare per ora il servizio di Consulenza ai soli abbonati al Radiorario.

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

Il servizio è gratuito ed è affidato alla nota competenza dell'Ing. Alessandro Bonfi.

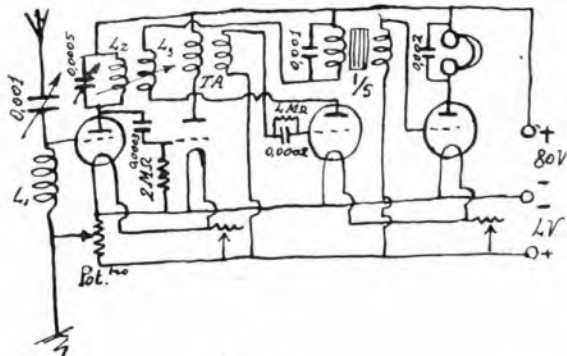
La corrispondenza va diretta a:

Radio Orario
Sezione Consulenza
Corso Italia, 13 - Milano

Valendo costruire un apparecchio a quattro valvole e disponendo già di alcune parti siccome più sotto descritte, vorrei avere uno schema di circuito semplice, adatto ad usarne dei medesimi pezzi.

G. MERLI, Bergamo.

Costruisca l'apparecchio che le indichiamo nello schizzo qui sotto che le darà ottimi risultati per potenza e selettività.



I valori sono:

L₁ = bobina 50 spire

L₂ = bobina 50 spire

L₃ = bobina 50 spire

TA = trasformatore ad alta frequenza

aprioridico 300-600 m.

Le bobine L₁ e L₂ sono montate su un accoppiatore variabile.

Mi sono costruito un apparecchio a quattro valvole come da schema qui unito ed ho avuto questo risultato:

1. con bobina d'aereo da 50 spire, quella fissa dell'accoppiatore da 75 e quella mobile da 100 riesco a mala pena a sentire Milano.

2. Non sento quel fruscio caratteristico che si dovrebbe sentire quando l'apparecchio è innescato. Sento invece un suono rauco come di tromba in sordina; una specie di « raganella ».

3. Togliendo la bobina fissa dell'accoppiatore sento Milano (tanto con tre, come

con quattro valvole) in modo fortissimo.

4. Non riesco però a sentire l'estero in nessun modo.

Abbonato N. 598.

Il suo schema è esatto: provi ad invertire i collegamenti della bobina mobile. Se non ottiene migliori risultati occorre concludere che esiste qualche errore di collegamento o qualche organo difettoso ed interrotto.

Possiedo un raddrizzatore « Tungar » primario 220 Volt che mi fornisce una corrente raddrizzata di 7,5-15 Volt Ampere 2-1 e che mi funziona a perfezione per la carica di una batteria da 4 Volt con regime di carica di 2 Ampere.

Valendo caricare con detto apparecchio una piccola batteria Isoloch da 40 Volt, 20 elementi, ad un regime di carica di 1/10 di Ampere massimo ho fatto quanto segue:

1. Ai secondario del Tungar ho aumentato le spire dell'avvolgimento e sono riuscito ad avere una corrente raddrizzata di 10-21 Volt.

2. Ho diviso la piccola batteria in due gruppi di 10 elementi ognuno in modo che per la carica vengono ad esser messi in parallelo: ora essendo dette piccole batterie molto delicate nella carica desidererei sapere:

1. Come fare senza un amperometro così preciso a stabilire l'intensità di carica di detta batteria (2 gruppi in parallelo senza

2. Come limitare l'ampereaggio per la batteria così divisa durante la carica mi sembra che sia un massimo di carica di 2/10 di Ampere) senza abbassare troppo il voltaggio, che non scenda almeno sotto il 27 Volt, voltaggio occorrente per la carica di 10 elementi in serie?

O. VENANZI, Marino.

È indispensabile che Ella si provveda di un amperometro da 0,5 Amp. in fondo scala. Disponga inoltre in serie l'accumulatore a cursore da 100 ohm, adatto per una corrente di 0,2 Amp. circa.

Regolarà la corrente di carica con detto reostato.

1. Se un aereo bifilare costruito con filo unico passante attraverso i fori di due bustoni di legno che in distanziano per due metri, avanzi i capi saldati ad una delle estremità dell'antenna e isolati in due vertici, dia maggior rendimento di un aereo bifilare costruito con due fili separati e separatamente isolati presso i bustoni di legno che li distanziano anche due metri.

2. Se una batteria umida o liquida possa sostituire, a parità di voltaggio, con eguali risultati una batteria umida a secco.

3. Se le valvole termioniche normali con l'uso continuo per diversi mesi perdano di sensibilità.

Avv. G. VERGINE, Tuglie.

1. Con i due tipi di antenna da lei descritti otterrà risultati sensibilmente eguali.

2. Certamente; l'ingombro sarà però maggiore.

3. Le valvole a forte consumo 0,7 Amp. sono esenti da tale inconveniente; mentre le valvole a consumo ridotto si esauriscono dopo un lungo uso.

Per ricevere la sola stazione di Milano, da S. Tomaso di Brunate (Como), quale apparecchio più economico è consigliabile? Per ricevere a Sarona è sufficiente il quadro?

F. CAPPELLI, Milano.

Adotti l'apparecchio a due tetodi illustrato nel N. 7 di « Radiorario ». Anziché il telaio, usi una piccola antenna, anche interna.

Desidero realizzare l'apparecchio secondo lo schema qui unito e disponendo del materiale richiesto, desidero sapere dalla vostra gentile cortesia quanto segue:

1. I valori dei condensatori variabili e di quelli fissi, nonché dei trasformatori in bassa frequenza sono esatti?

2. L'accoppiamento tra la prima e la seconda valvola avviene per mezzo di trasformatore ad alta frequenza oppure per mezzo di bobine accoppiate in modo da

rischiare di rovinarla con una carica troppo forte?

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

riabile? In quest'ultimo caso desidererei conoscere il numero di spire.

3) L'antenna interna collegata alla griglia del primo triodo insieme al quadro quanto deve essere lunga?

4) Il potenziometro è necessario in caso che si voglia usare questo apparecchio con la sola antenna esterna?

Dott. A. CARDELLI, Montone.

1) I valori sono esatti.

2) L'accoppiamento fra la prima e la seconda valvola avviene per mezzo del condensatore da 0,0002 Mfd (sistema a risonanza).

3) Una lunghezza di una decina di metri servirà ottimamente.

4) Il potenziometro è indispensabile anche usandolo con telaio.

Dispongo di un ricevitore biculare: 1R in reazione ed 1BF con trasformatore 1-2,5. La sintonia si ottiene mediante variometro. Antenna esterna e terra ottime condizioni. Ricevo Milano bene in cuffia e debole in altoparlante. Stazioni estere raramente appena percepibili (confusamente).

Ho aggiunto un amplificatore con una seconda valvola in RF con trasformatore ottenendo notevole amplificazione Milano e parossiti senza arrivare ad un risultato sufficiente per la ricezione di altre stazioni in cuffia.

Ritengo raggiungere meglio lo scopo amplificando in AF.

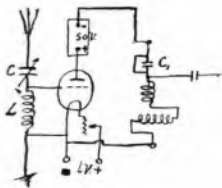
E' questo praticamente possibile e come, collegando solo ai morsetti Antenna e Terra del ricevitore esistente, che per ragioni speciali non vorrei menzionare?

Ing. HANS HÖR, Milano.

Il suo apparecchio è evidentemente di-

fetto poiché con tale circuito dovrebbe essere possibile una forte ricezione in altissimo della stazione locale.

Comunque ella può far precedere il suo apparecchio da una valvola montata in A. E come risulta nello schizzo qui riportato.



C è un condensatore variabile da 0,0005 Mfd.

L è una bobina a nido d'api da 50 spire.

Occorre usare una batteria anodica separata da 50 Volt isolandola bene da terra e dalle altre batterie. E' necessario inoltre mettere in corto circuito il piccolo condensatore fisso C del suo apparecchio. Per l'accensione usare le medesime batterie dell'apparecchio.

Da alcuni giorni il mio apparecchio non funziona più egregiamente, come sempre ho fatto. sento continue scariche, che dapprincipio attribui all'atmosfera, mentre che in seguito dovetti ricredermi poiché, succedendo l'antenna e la terra dell'apparecchio, il terribile ronzio non cessa per nulla. Faccio notare che ho cambiato da poco tempo la batteria anodica con piccole pile a secco. Provate col voltmetro esse segnavano ciascuna Volt 15, alla compera. Ora inver-

ce, trascorse circa due settimane esse segnavano alcune 3 Volt, oltre 3,5 mentre che nessuna supera nè raggiunge i 4. E' questo normale?

Naturalmente ho tolte le 4 pile che segnavo 3 e 3½ Volt ma non ho migliorato affatto. Posso ricercare il guasto nell'apparecchio. L'accumulatore è buono.

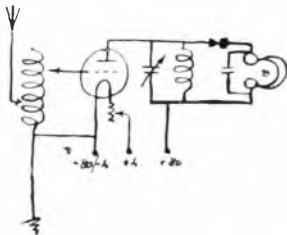
Quanti Volt occorrono di anodica e di accensione per un Siti R4? Bastano 4 Volt e 45 Ampere-ora di accumulatore? L'antenna quando dovrebbe essere lunga? ecc. ecc.

Cav. A. S.

Il suo inconveniente doversi attribuire esclusivamente al deterioramento delle pile componenti la batteria anodica che erano di vecchie o di cattiva qualità.

Per l'accensione usi pure un accumulatore da 45 Ampere-ora e 4 Volt. Adotti un'antenna bifilare lunga dai 30 ai 40 m.

E' quasi da escludere la possibilità di ricevere Roma o Milano con galena. Comunque può realizzare il circuito indicato qui sotto.



La bobina d'aerco è una bobina a due cursori, da 100 spire circa.

La bobina di placca della valvola amplificatrice è a nido d'api 30 spire. Il condensatore variabile in parallelo con quest'ultima è di 0,00005 Mfd.

Posseggo un ricevitore a valvola a risonanza della Casa Macchini, vorrei aggiungere la reazione. Come potrei fare?

Desidererei avere lo schizzo.

N. N. Faio.

La consigliamo di rivolgersi direttamente alla Ditta costruttrice dell'apparecchio.

Desidererei conoscere i dati costruttivi dei trasformatori AF accordabili per Trapdina e precisamente:

1. Numero delle spire del primario e del secondario.
2. Senso e maniera di avvolgimento (a nido d'ape?).
3. Sezione dei fili del primario e del secondario.
4. Isolamento.
5. Diametro e rispettiva posizione degli avvolgimenti.
6. Capacità del condensatore di accordo.

G. LORINI, Roma.

I trasformatori da lei accennati sono analoghi a quelli usati nel circuito a frequenza intermedia della supereterodina. La descrizione dettagliata di tali trasformatori uscirebbe dai limiti di una semplice consulenza.

Pregola dirmi se con un opportuno apparecchio posso trasformare una corrente alternata di 150 Volt in una corrente continua di 80 Volt e se con quest'ultima posso caricare un accumulatore di 4 Volt; ciò per alimentare un apparecchio radiofonico.

Desidero sapere il prezzo, e dove pos-

Le due grandi novità ALIMENTATORE DI PLACCA ALIMENTATORE DI FILAMENTO "FANTON",

si sono affermate alla Fiera Campionaria in seguito alle prove eseguite personalmente dai Sigg. Radio-Amatori di tutta Italia

COSTRUZIONI RADIO "FANTON", - VICENZA

Corso Principe Umberto N. 43.

Telefono N. 4-50

... l'apparecchio di radio più complicato diventa un giocattolo per chi legge:

TEORIA COSTRUZIONE E FUNZIONAMENTO

DEGLI APPARECCHI RADIOFONICI

il manuale che il Dott. FELICE MARTA ha scritto senza una formula matematica e volgarizzando ogni parola scientifica.

Prenotazioni e preventivi di pubblicità per il volume che è già in corso di stampa, si ricevono presso l'UFFICIO DI PUBBLICITÀ del Radioradio in MILANO, Corso Italia, 13 - Telefono N. 86240

so dirigermi a Napoli per acquistare l'ultimo manuale dell'ing. Bamf.

R. GIANNIO - Lanzara.

Esistono apparecchi del genere da lei accennato da usarsi in luogo della batteria anodica, ma non è possibile usarli per caricare accumulatori.

Per la carica di quest'ultimi occorre un raddrizzatore adatto.

Il prezzo del Manuale è di L. 10 ed è edito dalla Casa Editrice Sonzogno di Milano; lo troverà presso i principali librai di Napoli.

1) Esiste un qualche mezzo per poter ricaricare la pila a secco che funziona da batteria anodica?

2) Possiedo un raddrizzatore di corrente; lo stesso potrebbe sostituire la batteria anodica senza pericolo alcuno per l'apparecchio e con risultato positivo? Ho pronto un mio apparecchio che non è altro che un raddrizzatore di corrente, ma dato che l'intensità della corrente alternata non è sempre la stessa, succede continuamente un'alta e bassa nella sonorità dell'altoparlante che obbliga continuamente ad una laboriosa regolazione del reostato di accensione delle valvole. La corrente che uscirebbe dal raddrizzatore ha, in caso positivo, un voltaggio sufficiente per l'alimentazione della corrente di placca?

Rag. C. VARIZZI - Moriara.

1) No. Non vi è altro da fare che sostituirla con una nuova.

2) Non possiamo darle un giudizio se Ella non vi dice le caratteristiche e lo schema di detto raddrizzatore. Comunque l'inconveniente notato nel tipo già da lei sperimentato si ripeterà con qualsiasi altro.

Possiedo un apparecchio a tre valvole di cui la prima rivelatrice a reazione e le successive amplificatrici da 1.3.4.5.

Da qualche tempo debba constatare un gracchio fortissimo al passaggio dei trans. L'acquo presente che abito al quarto piano e la reazione avviene sia con quadro a sinusoidale con un'antenna bifilare interna. Su voi a prepararmi di suggerirmi un espediente che elimini o riduca il disturbo del trans.

C. PERLASCA, Milano.

Un rimedio radicale non esiste per tal genere di disturbi. Esso però può venire un po' attenuato avendo la possibilità di usare un quadro di piccole dimensioni (30 cm. di lato con 18 spire ad es.).

Circa la ricezione irregolare di un apparecchio a cristallo.

C. LAZZEROTTI, Milano.

I suoi inconvenienti sono da attribuirsi esclusivamente a qualche contatto incerto esistente o nell'interno dell'apparecchio stesso, o nella cuffia o nei collegamenti esterni (antenna e terra). Molto più probabili le due prime ipotesi.

Possiedo un apparecchio Broadcasting a 4 valvole, antenna bifilare di m. 22,50, fili distanti m. 1,80. Sento bene Milano e le stazioni di Roma ed Europee eliminando Milano, ma la ricezione non è perfettamente selezionata perché Roma, Berna, Tolosa e Breslavia entrano quasi contemporaneamente e per quanto manovrando i condensatori si riesce ad avere la netta prevalenza di una sulle altre, pure capita di sentire cantare la Traviata mentre in sordina suonano il fox trot.

Milano poi, specialmente in altoparlante,

è disturbata costantemente da un fascio continuo che credo dovuto all'interferenza di (E. A. J. 1) che posso infatti captare negli intervalli.

Desidererei rimediare e sono grato a codesta consulenza che vorrà indicarmi il come.

Dott. C. DE MELGARRI, Rohecco.

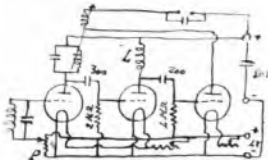
Usi il dispositivo indicato nello schizzo qui riportato. Sul conduttore che collega l'antenna all'apparecchio inserisca una bobina L. da 10 spire; a questa bobina ne affacci mediante un reoaportatore variabile un'altra L. di 50 spire, avente in parallelo un condensatore da 0,0005 Mfd.

Eliminerà le stazioni disturbatrici con quest'ultima condensatore.

Ho intenzione costruirmi un apparecchio a 5 valvole (2 alta, 1 Ret. e 2 Bassa frequenza per l'alta e ret. uso lo schema sottoposto ed avrei bisogno che cod. spetti. Sezione m'indicasse il collegamento delle amplificazioni a bassa (una a trasformatore 1-4 e l'altra a resistenza capacità) e se fosse possibile adoperare con vantaggio un altro amplificatore a trasformatore 1-3 a parte staccata.

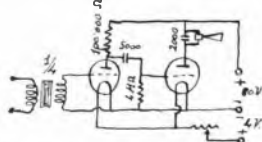
E. DE SLUCCA, Creto.

Corregga il suo schema dell'amplificazione ad alta frequenza come è indicato nello schizzo qui riportato. Ciò le darà un



miglior rendimento come stabilità e manovra. P. è un potenziometro da 200 ohm; L. è una bobina aperiodica intercambiabile.

Lo schema dell'amplificatore B. F. è riportato qui sotto.



Usi pure, e crede, un terzo stadio a trasformatore 1-3; otterrà segnali più forti ma molto disturbati.

Prego volermi indicare come utilizzare una lampada Micro Bigrille per costruire l'amplificatore dell'ing. Bamf di cui al Radiorario N. 6, per aumentare la selettività di un C. 119.

Dott. L. CERVELLI, Roma.

Tutte le commessioni rimangono inalterate. Occorre solo collegare il positivo della batteria anodica ridotta (15 Volt) alla griglia ausiliaria del tetredo.

...Desidererei pertanto conoscere:

1. Se l'apparecchio che possiedo è uno dei migliori.

2. Se posso applicare all'apparecchio qualche sistema per selezionare maggiormente.

3. Il miglior mezzo per eliminare l'inconveniente dell'officina elettrica locale.

4. Se l'aereo di 14 metri è piccolo e se allungandolo potrei sentire le Stazioni estere più forti.

5) Se con tale apparecchio posso sentire qualche stazione americana e in tal caso su quale ora.

Abbonato 8318, Cefalù.

1) Nel suo tipo, l'apparecchio da lei posseduto è effettivamente uno dei migliori. Naturalmente esistono altri tipi (neutrodioni, ecc.) che a parità di numero di valvole sono superiori.

2) Adotti il circuito illustrato nel N. 6 di « Radiorario ».

3) Non vi è nulla da fare, eccettuato il tentativo di ricevere senza terra, usando in luogo di quest'ultima una seconda antenna (contrappeso) distante dalla prima una ventina di metri.

4) Portando il suo aereo a 35 metri ella otterrà una ricezione più intensa.

5) No. E' una cosa quasi da escludere. Comunque può tentare dalle 2 alle quattro di notte.

Ho costruito un apparecchio come da schema. La stazione di Milano la sento fortissima in altoparlante e ben chiara, ma le stazioni estere non mi era possibile udire una per i grandi disturbi che sentivo (Noti che ho una antenna bifilare di circa 25 metri).

Pur di riuscire ad aver maggiore selettività al mio apparecchio ho provato introdurre una bobina in reazione come lo schema num. 2 così ho ottenuto di poter udire qualche stazione estera e anche Roma discretamente ma Milano la sento debolmente, mi potrebbe indicare le cause?

Aggiungendo un'altra valvola otterrò un miglioramento?

O. LANZANI, Milano.

Ella riceve male Milano perché è fuori sintonia; diminuisca il numero di spire della bobina di risonanza (seconda valvola) ed otterrà molto probabilmente ciò che desidera.

L'aggiunta di un'altra valvola sarebbe assolutamente fuori di luogo.

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

Nuovo tipo di costruzione accurata
e funzionamento sicuro

LA MECCANOLETRICA
UGO SAMÀ

6, Via Mazzini - BRESCIA - Via Mazzini, 6



Domenica 16 Maggio

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

CONCERTO DIURNO (Dalle 16.30 alle 18)
1. Segnale di apertura. 2. Sopr. Gilda Caneva, a) Valverde Clavelitos: *Canzone spagnola*; b) Frugalla: *Quand'même*. 3. Pian. A. Filippioni. Ravel: *Le jeu d'eau*. 4. Soprano Anna Dantes, a) Gordigiani: *La vidi alla finestra*; b) Fosti: *Pour un baiser*. 5. Pio Nudi: *Monologo comico*. 6. Soprano Gilda Caneva. Renzo Bossi: *Due intermezzi lirici*. 7. Pianista Anna Filippone, a) Liszt: *Gondoliera*; b) Palumbo: *Cavaliere arabi*. 8. Soprano Anna Dantes, Luzzi: *Ave Maria*. 9. Cantuccio dei bambini. 10. Notizie.

CONCERTO SERALE (Dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura. 2. Quintetto della U. R. I., diretto dal M. F. Limenta. Grieg: *Primavera* - 3. Baritone Renato Napoli. Brogi: *Fisone Venezia*. 4. Soprano Ines Lombardi. Boito: *Verone*. Invan mi danni. 5. Attilio Ranzato: *Romanza senza parole*; b) Popper: *La Filieuse*. 6. Ten. I. Camporesi, Mascagni: *Serenata*. 7. Quint. della U.R.I. a) Haendel: *Largo*; b) Bocherini: *Minuetto*. 8. Dott. Oreste Boero: *I consigli del medico*. 9. Barit. R. Napoli: Leoncavallo: *Zuzà, Zuzà, piccola zingara*. 10. Sopr. Ines Lombardi: Verdi: *La Forza del Destino*. Pave, mio Dio. 11. A. Ranzato, violoncell. a) Schubert: *Litanie*; b) Dukler: *Caprice Neugrois*. 12. Ten. I. Camporesi. Buzzi Peccia: *Torna amore*. 13. A. Paolovan: *Aneddotti*. 14. Quintetto della U. R. I. Moskowsky: a) *Bolero*; b) *Danza spagnola* - 15. Baritone Renato Napoli, Rossini:

i nostri programmi

(Vietata la riproduzione senza speciale autorizzazione)

Il Barbiere di Siviglia, Largo al Facotum. 16. Quintetto della U. R. I.; Dvorak-Humoresque. 17. Ultime notizie. Sports.

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

13.14.19.30.20.30: Eventuali comunicazioni governative.

10.30-11: Musica religiosa vocale e strumentale - 17.30-19: Orchestra dell'Albergo di Russia.

20.30: Notizie Stefani - Notizie Sport - 20.40: appr. Selezione dell'Opera *MADAMA DI TEBE* di Carlo Lombardo; Esecutori: Michele (Madama di Tebe); Soubrette Amelia Ferruccio; Clara Blasens; Soprano Germana D'Arzy; Madama Picon; Caratterista Adriana Nelli; Babà (Apache); Tenore Eugenio Lodovici; Angelo Michele Bisson; Comico Vittorio Seuzani; Mister Blasens; Caratterista Cesare Ranucci; Orchestra della U.R.I. diretta dal M.O. Alberto Paoletti. - Atto I.: Introduzione: Aria di Clara e coro; Entrata apaches e gigolette; Entrata di Michele; Duetto «La Dama e l'Apache»; Duetto comico; Finale I. - Atto 2.0: Coro e romanza di Clara; Duetto Clara e Babà; Coro e entrata di Michele; Duetto delle Carte; Duetto Clara e Babà; Il Tango dei Mannequins; Finale 2.0 - Atto III.: Intermezzo; Romanza di Clara; Duetto del matrimonio; Finale 3.0 - 22: Segnale orario - 22.55: Ultime notizie.

Lunedì 17 Maggio

MILANO (1 M I) - 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.O. S. Ferruzzi - 4. Cantuccio dei bambini - 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura - 2. Quintetto della U. R. I., diretto dal M.O. Fernando Limenta; Rossini: *Il Barbiere di Siviglia*, Sinfonia; 3. M. sopr. Erminia Rubadi: Verdi: *Don Carlos*, Aria di Eboli - 4. Tenore Egidio Caldi: Wagner: *Lohengrin*, Racconto - 5. Coro del Teatro del Popolo «La Palestriniana» diretto dal M.O. Dentella - 6. Soprano Olga Poletti: Verdi: *La Traviata*, Ab forse - 7. G. M. Ciampelli: *Conversazione* su *Riccardo Wagner*, con esempi music di suonati dal M.O. Pedrazzoli - 8. Quintetto della U. R. I. Fuccini: *Manon Lescaut*, Fantasia. - 9. Mezzo soprano Erminia Rubadi: Mascagni: *Isabella*, Racconto di Gliгерetta - 10. Tenore Egidio Caldi: Verdi: *Il Trovatore*, Ab sì, ben mio - 11. Coro del Teatro del Popolo «La Palestriniana» - 12. Quintetto della U. R. I.: A. De Cecco: Intermezzo sull'opera «*Conca d'Oro*» - 13. R. Picozzi: *Dizione di Versi* - 14. Soprano Olga Poletti: Leoncavallo: *Pagliacci*, Stridono lassù - 15. Tenore Egidio Caldi: Buzzi e Peccia: *Lolita* - 16: Quintetto della U. R. I.: Fetras: *Sull'Alster*, Valzer - 17. Ultime notizie. Sports.

13.14.19.30.20.30: Eventuali comunicazioni governative.

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

13.14.19.30.20.30: Eventuali comunicazioni governative.

14-15: Chiusura della Borsa - Orchestra dell'Albergo Palazzo - 17-17.40: Notizie Stefani - Borsa - Letture per i bambini - 17.40-18.30: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20.30: Notizie Stefani - Cambi - Bollett. Meteorologico - 20.40: appr. Concerto vocale e strumentale; Zanella: *Enigma*; Verdi: *Il Trovatore*, racconto. Mezzo soprano Ada

CARTOLERIA
DE MAGISTRIS
MILANO (I)

VIA DANTE, 12

Telefono 83-295

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

con BATTERIE

“MESSACO”

SI HANNO LE MIGLIORI AUDIZIONI

Teleg. N. 40-614 - MILANO (26) - VIA RASORI N. 14 - Teleg. 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**M E T A L L U M****(KREMENEZKY)**La supersensibilità in fatto di valvole termoionicheLo dicono i competenti:

*Ho provato gli Audions Kremenezky Tipo A 11 - A 14
 nelle condizioni più varie e anche contrarie, il tempo è
 corretto. Posso dire con tutta coscienza, che hanno superato
 ogni mia aspettativa per la purezza e per la intensità del suono.*

P. Giulio Offenberg
 P.S.

Ufficio centrale di vendite:

M. ZAMBURLINI & C.**MILANO (IS) - VIA LAZZARETTO, 17**

NAPOLI, Via Medina N. 72 - ROMA, Via S. Marco N. 24 - GENOVA, Vi degli Orchi N. 4 r

L'Ufficio Pubblicità

fa preventivi per avvisi da inserirsi
 su qualunque giornale o rivista

Donati — « Rivista dei libri » di Guglielmo Alterocca — D. Sgarlatti: Tre sonate: 1) *Non presto; in tempo di ballo*; 2) *Andante mosso*; 3) *Pastorale, allegro*. Quartetto a Plettro diretto dal M.o. Aldebrando Madami — Danza: *Se tu m'amassi*: Thomas: *Mignon*, romanza. Mezzo-soprano A. Dada Donati — *A solo di chitarra*. Prof. Benedetto Di Ponio — Gounod: *Serenata*: Bizet: *Carmen*. Seguidilla. Soprano Margherita Corelli, accompagnamento di chitarra B. Di Ponio — « *Da Roma a Genova in due ore* » Conferenza di Elma Vercelloni — *A solo di chitarra*. Prof. Benedetto Di Ponio — Simonetti: *Madrigale*: Verdi: *Don Carlos*. Canzone del volo. Soprano Margherita Corelli accomp. di Chitarra B. Di Ponio — Beethoven: *La Sinfonia*: *Lo tempo, adagio molto, allegro con brio*; *III.o tempo, Minuetto, allegro molto vivace*. Quartetto a Plettro diretto dal M.o. Aldebrando Madami — 22: Segnale orario — 22.40: Un gruppo di canzoni. Bonavolontà: *Tormento*: De Curtis: *Voce 'e notte*: Cataldo: *Non sei più Maria*: Lama: *Tu si gelosa 'e te*. Soprano Nella Napolitano — 22.55: Ultime notizie.

Leggete le norme del

RADIOCONCORSO

Martedì 18 Maggio

MILANO (1 M I) - 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.o. Stochetti — 4. Contuccio dei bambini — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (Dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura — 2. Quintetto della U. R. I.: Thomas: *Raymond*. Ouverture — 3. Soprano Francesca Cavalieri: Mascagni: *Morte di Lodoletta* — 4. A. e G. Paganini: Beethoven: 3.a *Sonata* — 5. Quintetto della U. R. I.: Catalani: *In sogno*. Melodia — 6. Prof. G. Cisari: Svolgimento dell'arte xilografica in Italia e all'Estero dopo il 1400 — 7. Soprano Mira Nobili Mazzucchelli: a) Leroux: *Le Nil* (con accompagnamento di violino); b) Liment: *Che vuoi di più* — 8. Ada Meille: *Una madre parla alle madri*. — 9. Prof. Camillo Moro della U. R. I. Violoncello. Debussy: *Rêverie*. — 10. Sopr. Francesca Cavalieri: Tirindelli: *Va-*

licini — 11. Società Corale G. Verdi. Orchestra a Plettro diretto dal M.o. Cav. Armando Morlacchi: a) V. Billi: *Strimpellata alla luna*; b) V. Billi: *Fleur de Mousse*, Valzer lento; c) F. M. Veracini: *Minuetto e Gavotta* — 12. Jazz Band, diretto dal M.o. R. Venturini. — 13. Ultime notizie — Sports.

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

13-14-19-30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

14-15: Chiusura della Borsa — Orchestra dell'Albergo Palazzo — 17-17.40: Notizie Stefani — Borsa — Letture per i bambini — 17.40-18.30: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20.30: Notizie Stefani — Cambio Bollett. Meteorologico — 20.40: app. Serata di Musica leggera: Orchestra della U. R. I., diretta dal M.o. Alberto Paoletti: Weiler: *Le Fillul de Yo-Yo*, fantasia. Orchestra — Cosentino: *Scoppa 'o Vomero*; Simi: *Fox trot della Domenica*. Direttore Renato Paoloni — Magnani: *Mazurka-Capriccio* (A soli di Clarinetto) Prof. Fernando Gambacorta — Fragna: *Barcarola*; Ranzato: *Fox trot della Luna*. Soprano

Standard Elettrica Italiana Western Electric Italiana

MILANO VIA VITT. COLONNA, 69 ROMA PIAZZA S. CLAUDIO, 29
TELEFONI 41-341 41-342 TELEFONO 23767

FORNITRICE DELLA STAZIONE
RADIODIFFONDITRICE DI MILANO (1 M I)

APPARECCHI RADIO-TELEFONICI RICEVENTI DAI PIÙ SEMPLICI AI PIÙ SELETTIVI E POTENTI

ALTOPARLANTI COMUNI, A DIFFUSORE, E PER GRANDI ADUNATE

EQUIPAGGIAMENTI RADIOTRASMITTENTI PER SERVIZI COMMERCIALI



FORNITRICE DEI MINISTERI
DELLE COMUNICAZIONI E
REGIA AERONAUTICA

POTENZA e FEDELITÀ

fanno sì che il nuovo elegantissimo

ALTOPARLANTE REGOLABILE

BROWN H 4

sia forse l'unico serio rivale del Brown H i (grande)

Prezzo réclame L. 285

Chiedeteci gli altri nuovi prezzi réclame validi fino al 15 Giugno
Valvole MULLARD - Trasformatori EUREKA
Gruppi RESISTENZE - Capacità POLAR

**GUELFO TROMBETTA
GAROFOLO DI CANARO (Rovigo)**



Germana D'Arj — Gizzi Pizzirani: *a) La Lingua del Barbicte; b) Scena popolare. Poesie romanesche declamate dall'Autore* — Mezz'ora di musica da ballo: Nucci: *Talorin al Filibaggio*, fox trott; Carabella: *Taverna rossa*, tango; Jourquin: *Fleur fragile*, valzer. Orchestra — Fail. *Oh! Katarina*, one step; Nucci: *Fox trott di Arlecchino*; Montanaro. *Commedianti*, *Hesitation*. Orchestra — Faoloni: *Vuoi o non vuoi...*; Pallata: *Sotto l'ombra dell'ombrello*. Direttore Renato Paoloni — Bassi: *Variazioni sul « Carnevale di Venezia »*, 4 solo di Clarinetto. Prof. I. Cambacorta — Carabella: *Don Gill dalle Calze Verdi*: 1) *Dolce è la vita*, 2) *Presentazione di Don Gill*. Soprano Germana D'Arj — Kalmann: *La Bajadera*, fantasia. Orchestra — 22: Segnale orario — 22.55: Ultime notizie.

Mercoledì

19 Maggio

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

CONCERTO DIURNO dalle 16.30 a. e. 1.5

1. Segnale di apertura — 2. Borsa — Mercati e Gambi — 3. Jazz Band diretto dal M.o Ferruzzi — 4. Cantuccio dei bambini — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura — 2. Quintetto della U. R. L. diretto dal M.o F. Limentra: Grieg: *Peer Gynt Suite 2a: a) Il pianto di Ingrid; b) Danza Araba* — 3. Soprano Anna Dantès: Raclmanimidi: *Anai per mia scentura* — 4. Baritone Renato Napoli: Thomas: *Talorin* Brindisi — 5. Mi Carlo e Carla Censi: *Le fonti italiane della musica instrumentale*: Guglielmi: *Enea e Lavina*, Ouverture (Fraser, Censi) — 6. Arpista Catulla Vellucci: Hasselmanns: *Ballata* — 7. Alberto Colantuoni: *Di tutta un po'* — 9. Soprano Ines Lombardi: Verdi: *Aida*, Ritorna vincitor — 10. Quintetto della U. R. L.: Grieg: *Peer Gynt Suite 2a: c) Tempeste in mare; d) Canzone del solejg* — 11. Soprano Anna Dantès; Humperdinck: *Rerouse* — 12. Mi Carlo e Carla Censi: Salieri: *Les Danaides*, Ouverture — 13. Quintetto della U. R. L.: Grieg: *a) Primavera; b) lo Camo* — 14. Soprano Ines Lombardi e Baritone Renato Napoli: Verdi: *Il Trovatore*, Duetto dell'ultimo atto — 15. Arpista Catulla Vellucci: Bellotti: *Il ritorno del Pastore* — 16. Quintetto della U. R. L.: Grieg: *Cor-teo di nozze norvegese* — 17. Ultime notizie — Sports.

Abbonatevi alle « RadioAudizioni »

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

13-14-19.30-20.30: Eventuali comunicazioni governative.

14-15: Chiusura della Borsa — Orchestra dell'Albergo Palazzo — 17-17.10: Notizie Stefani — Borsa — Letture per i bambini — 17.40-18.30: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20.30: Notizie Stefani — Caml.

Bollett. Meteorologico — 20.40: appr. Concerto vocale e strumentale: Orchestra della U. R. L.: Meyerbeer. *Minora*, sinfonia. Orchestra — Mascagni: *Piccolo Marat*. Novelletta: Malpiero: *Sonetto del Berni*, Tenore Alfredo Sernicoli — Chopin: *Studio n. 3*. Pianista Gennaro Sannino — Haendel: *Sonata in la, per violino e pianoforte*, Violinista Pasquale Sannino al piano G. Sannino — Schumann: *Il Noce*; Santarelli: *La Sera*, Mezzo soprano Bianca Bianchi — « Rivista Scientifica e di varietà » — Giordano: *Marcella*, Preludio e interludio; Brahms: *Danze ungheresi*, Orchestra — Engel: 1) *Canzone cecaica*; 2) *Canzone popolare*; Achron: *Canzonetta* (Testo ebraico). Soprano Lya Schwartz — « La Posta attraverso i secoli ». Conferenza di Oscar Spinelli — Mascagni: *L'Adelitta*. Kimpianto di Flammen. Tenore Alfredo Sernicol.

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 *Radiorario* abbiano pronta esecuzione o risposta, *devesi indirizzare la corrispondenza senza altre aggiunte a:*

L. CURTARELLI

13, Corso Italia - Milano - Corso Italia, 13

— Schubert: *Impromptu*. Pianista Gemaro Sannino — Mozart: *Minuetto*; Novacek: *Perpetuum mobile*. Violinista Prof. Pasquale Sannino — Massenet: *Werther*, Aria delle lettere. Mezzo soprano Bianca Bianchi — Massenet: *Werther*, Duetto del 1.º atto. Mezzo soprano Bianca Bianchi. Tenore Alfredo Fernicoli — Montemezzi: *L'amore dei tre Re*, Selezione, Orchestra — 22: Segnale orario — 22,55: Ultime notizie.

Giovedì 20 Maggio

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.o Stocchetti e Soprano Laura Lauri — 4. Canzucchio dei bambini — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura — 2. Brevi notizie intorno a Carlo Gounod — 3. Selezione dell'opera « FAUST » di C. Gounod — 4. Ultime Notizie Sports.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 2.

13-14-19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

14-15: Chiusura della Borsa — Orchestra dell'Albergo Paluzzo — 17-17,40: Notizie Stefani — Borsa — Letture per i bambini — 17,40-18,30: Jazz band dell'Albergo di Ruasia.

20,30: Notizie Stefani — Cambi — Bollett. Meteorologico — 20,40, appr. Selezione dell'Opéretta « LA GEISHA » di Sidney Jones: Esecutori: O Mimosa San, Soprano Germana D'Ary; Giulietta Diamant, Solibrette Amelia Ferruccio; Miss Molly, Soprano brillante Clara Brunetti; Redgy Fairfax, Tenore Federio Del Ponte; Dick Cunningham, Baritone Francesco Ferruccio; Katana, Tenore Eugenio Lodovici; Wun-ki, Buffo Cesare Ranucci; Marchese Inarj, Caratterista Aldo Belli, Orchestra della U. R. I., diretta dal M.o Alberto Paoletti: Atto I.: Introduzione e coro; Canzone di Fairfax: Coplet di Cunningham; Canzone del Pesciolino; Duetto del Bacio; Canzone della Tristezza, Coro; Finale L.o. — Atto II.: Introduzione; Canzone di Miss Molly; Duetto dei Giocattoli; Canzone di Giulietta; Canzone di

Mimosa: La vendita all'incanto; Teion-Kina: Romanza Katana, Finale 2.o — Atto III.: Introduzione; Pappagallo crudele; Romanza di Fairfax; Duetto comico; Canzone e coro; Strofe di Wun-ki e coro; Marcia finale — 22: Segnale orario — « La posta della Radio » — 22,55: Ultime notizie.

Venerdì 21 Maggio

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. Canzucchio dei bambini — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (Dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura — 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M.o F. Limentà; Tchaikowsky: *Autunno*, op. 57 — 3. Soprano Iris Corradetti; Puccini: *Butterfly*, Tu, tu, piccolo Iddio — 4. Violinista Dina Pardini; Ravasenga: *Lo Tempo della Sonata in Re Maggiore* (accompagnata dall'Autore) — 5. Tenore Giulio Butini — 6. Pianista Enrico Bor-

S. I. T. I.

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

Depositi in Milano presso: MONTI & MARTINI, Largo Cairoli, 2 — UNIONE COOPERATIVA, Via Meravigli, 9
RAPPRESENTANTI IN TUTTA ITALIA



SERIE DI MONTAGGIO di un CIRCUITO NEUTRALIZZATO a 4 valvole.

ALTOPARLANTI -
AMPLIFICATORI -
APPARECCHI DI
MISURA - PARTI
STACCATE PER IL
MONTAGGIO DI
APPARECCHI RADIO-
FONICI - STAZIONI
TRASMITTENTI E
RADIORICEVENTI

mioli: Chopin: a) *Mazurka in Si Minore*; b) *Mazurka in Re Maggiore* - 7. Prof. Morucchio: *Conversazione letteraria* - 8. Quintetto della U. R. I.: Weber: *Oberon* Ouverture - 9. Soprano Iris Corradetti: Weckerlin: *Due Bergerettes* - 10. Violinista Dina Pasini: a) Tronchi: *Romanza*; b) Chiereghini: *Scherzando* - 11. Tenore Gino Butini - 12. Quintetto della U. R. I.: Kreisler: *Lieselsleid* - 13. Ing. Francesco Buffoni: *L'automobile* - 14. Pianista Enrico Bormioli: Tarenghi: *Gavotta di Concerto* - 15. Quintetto della U. R. I.: Moszkowsky: *Danze spagnuole*, op. 12. - 16. Jazz Band, diretto dal M.o R. Venturini - 18. Ultime notizie - Sports.

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

13-14-19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

14-15: Chiusura della Borsa - Orchestra dell'Albergo Palazzo - 7-17,40: Notizie Stefani - Borsa - Letture per i bambini - 17,40-8,30: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20,30: Notizie Stefani - Cambi Bollett. Meteorologico - 20,40: Concerto sinfonico vocale: Orchestra della U. R. I., diretta dal M.o Riccardo Santarelli: Mozart: *Così fan tutte*; Haydn: *Sinfonia militare*; a) *Adagio-allegro*; b) *Allegretto*; c) *Minnuetto*; d) *Finale*, Orchestra - Bottesini: *Ero e Leandro*, aria, Soprano Iska Jarova - Massenet: *Il Re di Lahore*, duetto atto 3.o, Soprano Iska Jarova, Tenore Fernando Bertini - «Ebbero gli antichi l'idea del Purgatorio?» - 20.a Conferenza del Cielo «Curiosità storiche», tenuto dal Prof. Filippo Tambromi - Puccini-Turandot: *Arioso del 1.o Atto*, Non pianger Liù, Tenore Fernando Bertini - Puccini: *Manon Lescaut*, Gran duetto del 2.o atto, Soprano Iska Jarova, Tenore Fernando Bertini - «L'Eco del mondo» di Guglielmo Alterocca - R. Strauss: *I fuochi di S. Giovanni*, Selezione; Borodine: *Notturmo*; Rimsky-Korsakov: Danze dell'Opera «*Snegourotchka*»; Franck: *Pastorale*; Listz:

2.a Rapsodia Ungherese, Orchestra - 22: Segnale orario - 22,55: Ultime notizie.

Sabato 22 Maggio

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. Artisti di Varietà accompagnati dal M.o Stocchetti - 4. Cantuccio dei bambini - 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (Dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura - 2. Quintetto della U. R. I., diretto dal M.o F. Liumenta: Mendelssohn: *Ruy Blas*, Ouverture - 3. Sopr. Liana Avogadro: Catalani: *Loreley*, Aria del 1.o atto - 4. Tenore Giovanni Manuritta: Pirelli: *Hermes*, *Ivan stordirmi io tento* - 5. Prof. Vincenzo Ricci della U. R. I., Violinista: a) Sammartini: *Canto amoroso*; b) Tartini Kreisler: *Variazioni su di un tema di Corelli* - 6. Mezzo soprano Dotore Frau: Saint Saëns: *Sanson*; *Dulila*: S apre per te il mio cor - 7. Prof. Corrado Barbagallo: *Conversazione storica* - 8. Quintetto della U. R. I.: Catalani: *Dejanice*, Preludio - 9. Soprano Liana Avogadro: Vittadini: *Anima allegra*, Aria - 10. M. Anfiteatroff, violoncellista e Riccardo Castagnone, pianista: a) Jarnefelt: *Berceuse*; b) Van Goens: *Scherzo* - 11. M. sopr. Dolores Frau: Meyerbeer: *Il Profeta*, Figli mio - 12. Quintetto U.R.I.: Donizetti: *La Favorita*, Fantasia - 13. Tenore G. Manuritta: *Ay ay*, Canzone spagnola - 14. Quintetto della U. R. I.: Tchaikowsky: *Romanza*, op. 51 - 16. Mezzo soprano Dotore Frau: Alvarez: *Lo que está en Dios* - 17. Ultime notizie - Sports.

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

13-14-19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

14-15: Chiusura della Borsa -

Orchestra dell'Albergo Palazzo - 17-17,40: Notizie Stefani - Borsa - Letture per i bambini - 17,40-18,30: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20,30: Notizie Stefani - Cambi Bollett. Meteorologico - 20,40: appr. Concerto vocale e strumentale: Orchestra della U. R. I.: Massenet: *La Navarrese*, fantasia, Orchestra - Debussy: *Preludio*, pianista Gennaro Sannino - Audizione di liriche di Roberto Imperatori: 1) *Serenata*; 2) *Vecchi ontani*; 3) *Nevicata*; 4) *Mare*; 5) *Panteismo*, soprano Maria Sorcò - Lalo: *Sinfonia spagnola*, 1.o tempo, Violinista Prof. P. Sannino - Mendelssohn: *Scherzo*, Pianista Gennaro Sannino - «Quando la pompa è guasta», Conferenza medico-giuridica del Cav. Uff. Dr. Giovanni Pugliesi - Achron: *Impressione*; Paganini-Auer: *Capriccio* 24.o Violinista Prof. Pasquale Sannino - Rossini: *La Gazza ladra*, sinfonia, Orchestra - 22: Segnale orario - Musica leggera: Jourjourn: *Oriano*, fox trot; Candiolo: *Salome's regrets*, one step; Serra: *In terra lontana*, tango, Orchestra - Bonavolontà: *Bolle di sapone*; E. A. Mario: *Vespera*; De Curtis: *Lusinga*; Bonavolontà: *Lo shimmy delle lucciole*, Soprano Fausta Sylena - Berruti-Gola: *Fatty*, fox trot; Ohlsen: *Fiori di loto*, valzer; Nucci: *Strilli di Muschere*, fox trot, Orchestra - 22,55: Ultime Notizie.

Domenica 23 Maggio

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

CONCERTO DIURNO (Dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura - 2. Trasmissioni della Soprano Erminia Rubadi: a) Cilèa: *Adriana Lecouvreur*, O vagabonda stella; b) Ponchielli: *Gioconda*, Voce di donna; c) Paisiello: *Nel cor più non mi sento*; d) De Leva: *Passa Pierrot*; della Soprano Anita Armagni Gennari: a) Cimara: *Stornello*; b) Weber: *Frei-*



Omega Record

4.000 Ohm.

la cuffia insuperabile per
Leggerezza (pesa 160 gr.)
Eleganza
Intensità e purezza del suono
Prezzo moderato

Depositaro generale per l'Italia: G. SCHNELL - Milano (20)
Via Poerio, 8 - Telefono 82.555

schutz. Duetto (con Rosetta Gennarini e Taronghi; Maggio; della Pianista Mizi Brusotti): a) Haendel: *Aria e Gavotta*; b) Clementi: *Sonata in Re Maggiore*; e) Rodolfo Savarina: *Monologhi comici*. — 3. Cantuccio dei bambini — 4. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura — 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. E. F. Limentani: Moussorgsky: *Una lagrima*. Melodia — 3. Baritono Giovanni Polese: Verdi: *Otello*. Era la notte — 4. Luigi Finzi, Pianista: Wagner-Liszt: *Morte di Isotta* — 5. Soprano tnes Lombardi: Puccini: *Tosca*. Vissi d'arte — 6. Quintetto della U. R. I.: Rossini: *Centrotola*. Sinfonia — 7. Dott. Abertario: *Conversazione agricola* — 8. Tenore Giuseppe Costa: Wagner: *Lohengrin*. Cigno gentil — 9. Baritono Giovanni Polese: Ponchielli: *La Gioconda*. O monumento — 10. Quintetto della U.R.I.: D'Alberti: *Tiefland*. Fantasia — 11. Sopr. Ines Lombardi: Ponchielli: *Gioconda*. Suicidio — 12. Tenore Giuseppe Costa: Mascagni: *Cavalleria Rusticana*. Siciliana — 13. Luigi Finzi, Pianista: a) Scott: *Nel paese del loto*; b) De Falla. *Andalusia* — 14. Quintetto della U. R. I.: Garwin: *Ballate infantino* — 15. Luigi Firpo: *Monologo comico* — 16. Tenore Giuseppe Costa e Baritono Giovanni Polese: Rossini: *Il Barbiere di Siviglia*. Duetto — 17. Quintetto della U. R. I.: Pennesi Malvezzi: *Ragazzo bello* — 18. Ultime notizie — Sports.

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

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

13-14-19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,30: Notizie Stefani: Not. Sport — 20,40: Selezione dell'Opera «VITA» di G. Verdi: Esecutori: Il Re: Bassi Tito Bisso; Amneris: Mezzo soprano Bianca Bianchi; Aida: Soprano Cesira Valentini; Radames: Tenore Armando Salvatore Antiello; Amonastro: Baritono Roberto Seifoni; Orchestra della U. R. I. diretta dal M. Riccardo Santarelli. - Atto I: Preludio. Orchestra: Scena Radames e Ramphis; Romanza Radames; Terzetto: Aida, Amneris, Radames; Scena ed aria, Aida; Danza sacra della Sacerdotessa. Orchestra. - Atto II: Duetto Aida Amneris; Finale secondo: Marcia trionfale e danze. Orchestra: Aria. Amonastro; Scena: Il Re, Amneris, Radames, Raphis; Ripresa della Marcia trionfale. Orchestra: Atto III: Romanza, Aida; Duetto, Aida e Amonastro; Duetto, Aida Radames; Finale, Aida, Amneris, Radames, Amonastro, Raphis; Atto IV: Duetto Amneris, Radames; Scena del Giudizio, Amneris, Ramiphis e coro; Scena e duetto, finale ultimo, Aida, Radames, Amneris e coro — 22: Segnale orario — 22,55: Ultime notizie.

Due doveri:

Abbonarsi alle radioaudizioni.
Leggere il «Radiorario»...

ALTOPARLANTI

LUMIERE

ELGEVOX

POPOLARE

chiedere il catalogo generale illustrato coi nuovi prezzi

RIBASSATI

al rappresentante

Rag. A. MIGLIAVACCA

Via Cerva, 36 - MILANO

Lunedì

24 Maggio

MILANO (I M I) - 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)

1. Segnale di apertura — 2. Commemorazione del nono anniversario della nostra entrata in guerra con gli inni nazionali, canzoni delle trincee, recitazioni di G. Paozzi e discorso di Alberto Colantuoni — 3. Ultime notizie. — Sport.

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

13-14-19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

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

20,30: Notizie Stefani. Cambi. Bollettino meteorologico. 20,40: Concerto vocale e strumentale, col grande concorso del M. E. A. Mario. *Celebrazione dell'XI Anniversario dell'entrata in guerra dell'Italia. Esecuzione degli Inni Nazionali.* — Discorso di Fausto Salvadori. Verdi: *Albano*. Sinfonia (orchestra). - Hasselmanns: *Gitana* (arpista Valentini Pariotti). — Chaminade: *L'anneau*

Una Batteria Perfetta
garantisce una audizione migliore



di qualunque tipo fabbricate espressamente per l'impiego su apparecchi riceventi...

SOC. AN. SUPERPILA
STABILIMENTI PILLA & LECLANCHE
FIRENZE

DEPOSITI:

MILANO - Via Unione N. 14 - Telef. 85-298
ROMA - Via Bocca del Leone N. 63
NAPOLI - Via dei Cambi N. 23 - Telef. 51-93
VENEZIA - San Samuele. Palazzo Grassi Tel. 777
PADOVA - Via San Biagio N. 6 - Telef. 12-85

MARIANI
LA DANTE 15 MILANO TEL. 82840

Apparecchi a cristalli e a valvole
Amplificatori - Altoparlanti

CONCESSIONARIO PER L'ITALIA
per la

VENDITA A RATE
degli apparecchi

AERIOLO
insuperati

Chiedere catalogo inviando L. 0,50
in francobolli

OTTICA - FOTOGRAFIA
LENTI DA OCCHIALI
« Perfa Puntali Rodenstock »
a grande campo visivo.

S. I. R. A. C.

Società Italiana Radio-Andizione Circolare
TELEFONO N. 80516 - MILANO 15 - CORSO ITALIA, 8

Sirac

Apparecchi a Valvole (Radiotrons)

NEUTRODINA

(prof. HAZELTINE)
Brevetti Italiani: N. 27985 - N. 233659 - N. 283884

SUPERETERODINA

a 6 ed 8 valvole con una manopola
della RADIO CORPORATION of AMERICA

Apparecchi a Cristallo
approvati dal Ministero delle Comunicazioni

Esclusiva dei Brevetti del sistema selettivo J. H. HAMMOND

Esclusiva vendita per la Lombardia delle mondiali
BATTERIE HELLESENS

batterie aiodiche da 15 a 108 Volta e d'accensione da 1,5 a 6 Volta

Accessori e Parti staccate

F. I. A. R. T.

Società Anon. Fabbrica Italiana Apparecchi Radio-Telefonici
Capitale L. 1.500.000 - Sede TORINO

Amministrazione
Centrale
e Stabilimento
MONZA
Via Frisi, 11



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

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

Per Voi, Signora!

Fantasia d'Italia

Direttore: A. FRACCAROLI
RIVISTA MENSILE
Arte - Moda - Teatro -
Mondanità.

... per gli Sposi!..

(1) DOMUS

RIVISTA MENSILE
dell'arte, per abbellire
la casa.

1) Di prossima pubblicazione.

... per l'Industriale
ed il Commerciante!..

il Bollettino
del Contribuente

Esce ogni 20 giorni.
Rassegna in materia di
Imposte e Tasse.

(Gli abbonati hanno diritto
alla risoluzione
gratuita di 4 quesiti
in materia tributaria.)

...e per chi s'interessa
di caccia!..

Il Corriere
del Cacciatore

RIVISTA SETTIMANALE
Organo della Confederazione fra le Società
Venatorie Italiane.

Le prenotazioni per abbonamenti e
le tariffe pubblicitarie si possono
avere chiedendole a:

Concessionari Ufficio Pubblicità
RADIORARIO

Corso Italia, 13 - MILANO - Telefono 86-240

d'argent: Schubert: *Serenade* (soprano Giulia Becchi, arpista V. Parisotti). — Mancinelli: *Cleopatra*, andante, barcarola; Sgambati: *Gavotta* (orchestra) — Tedeschi: *Pierrot amoureux* (arpista Valentina Parisotti) — Gregh: *Chanson havanaise*; Gianolio: *Tramonto* (soprano Giulia Becchi, arpista Valentina Parisotti) — Cimara: *Il Matrimonio segreto*, sinfonia (orchestra); *L'incognita* di Dario Niccodemi, commedia in un atto. Personaggi: L'Incognita (Maria Luisa Boncompagni); Marco (Nino Capriati). — *Audizioni di canzoni patriottiche* di E. A. Mario. — *Soldato Ignoto*; *Madonna blu* (interpretato dall'autore); *Cara Signora Italia Con l'armi e con i cuori* (soprano Fausta Sylena) — *Favola di trincea*; *Maggio d'Italia* (interpretate dall'autore) — *Maggiolata italiana*; *Soldato* (soprano Fausta Sylena) — *La Leggenda del Piave* (interpretata dall'autore). — 22: Segnale orario. — 22.55: Ultime notizie.

Martedì 25 Maggio

MILANO (I M I) - 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.o Stocchetti. — 4. Cantuccio dei bambini — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)
1. Segnale di apertura — 2. Quintetto della U. R. I., diretto dal M.o F. Liment: Tebalkowski; *Melodia* op. 42 — 3. Soprano Valentina Bartolomasi; Meyerbeer: *L'Africana*. Figlio del sol — 4. Tenore Lino Camporesi; Bettinelli: *Sorriso di Sogno* — 5. F. A. Melli, Violino e Pianoforte; Wieniawsky: *Romanza senza parole* e *Rondo elegante* — 6. Soprano M. Nobili Mazzucchelli e Mezzo Soprano Maria Gerli Ruggeri; Delibes: *Lakme*. Duetto — 7. Ettore Romagnoli: *Letture di un canto della Divina Commedia* — 8. Quintetto della U. R. I.; Verdi: *Otello*, Fantasia — 9. Soprano Valentina Bartolomasi; Wagner: *Tannhäuser*, Salve d'amor — 10. Tenore L. Camporesi; Thomas: *Mignon* Ah non credevi tu — 11. F. A. Melli; Violino e Pianoforte: a) Schubert: *Wilhelmy*, Ave Maria; b) Popper: *Zur Gitarre* — 12. Soprano M. Nobili Mazzucchelli e Mezzo soprano M. Gerli Ruggeri; Mancinelli: *Isasias*. Duetto — 13. Quintetto del-

la U. R. I.; Seybold: *Il fabbro del Villaggio* — 14. Jazz Band diretto dal M.o R. Venturini — 15. Ultime notizie. Sports.

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

13-14-19.30-20.30: Eventuali comunicazioni governative.

14-15: Chiusura della Borsa — Orchestra dell'Albergo Palazzo — 17-17.40: Notizie Stefani. Borsa. Letture per i bambini. — 17.40-18.30: Jazz Band dell'Albergo di Russia.

20.30: Notizie Stefani. Cambi. Bollettino Meteorologico. — 20.40: Concerto vocale e strumentale. Haydn: *Trio in fa magg.*: a) allegro; b) Misuetto; c) tema con variazioni (Trio Radio). — *Mamma mamma* (canto popolare d'Abruzzo); *Ninna nanna* (canto popolare Istriano); *Lo scaparo* (canto popolare romano); *La caccia* (canto popolare siciliano) (Coro della Sala degli Operai dir. dal M.o Fiorino Fiorini). — *Dizioni di poesie dialettali*: 1) *Due sonetti veronesi* di

Berto Barbarani: a) *Scandali*; b) *Sotto l'ombrela* (Venturini); 2) *Due sonetti toscani*: a) *Il testamento*; b) *La donna che fuma* (Venturino); 3) *Tre sonetti bolognesi* di Alfredo Testoni a) *La bonamano*; b) *La moda*; c) *Evoluto*. — Mendelssohn: a) *Adagio*; b) *Scherzo* (Trio Radio). — *Nell'Esigito misterioso*, seconda conferenza del Ciclo «Curiosità, errori, ed errori della Giustizia penale attraverso i secoli», tenuto dall'avv. Luigi Minichella. — Fall: *La Principessa dei Dollari*, duetto atto I: Kalman: *La Bajadera*, finale del I atto (soprano Germana D'Arj, tenore Eugenio Lodovici). — Abet: *Oltre le stelle*; Schulz: *Sulla sera*; Beethoven: *Inno al Creatore*; Tommasini: *Madrigale* (coro della Sala degli Operai dir. dal M.o Fiorino Fiorini). — *Costa Scugnizza*, duetto atto I: Kalman: *La Bajadera*, duetto comico (soprano Germana D'Arj, tenore Eugenio Lodovici). — 22: Segnale Orario. — 22.55: Ultime notizie.

TELEFONI

Apparecchi

centrali
impianti
moderni.

Segnalazioni

lumiose
per Alberghi.



RADIO

Apparecchi

altoparlanti.

Cuffie

"MIX & GEMEST"

i migliori

apparecchi

accessori.

Piazzale Magenta, 16 - Telefono 41-071

DICTOGRAND



RADIO TELEFONIA

Cuffie Dictograph ed Altoparlanti Dictogrand

originali della

Dictograph Products Corporation

di New York

Il nome « DICTOGRAPH » è garanzia di Prodotti di alto grado, massima efficienza, accurata lavorazione e grande durata.

Per chiarimenti, rivolgersi al Concessionario esclusivo per l'Italia:

DITTA V. MOYSE - Via Ponte Vetere, 17 - P. I.
(ang. Via Castello, 1) - MILANO (10) - Telef. N. 82-740



THE ARISTOCRAT
GROUND INVESTMENT

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 radioricevente! 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 30 giugno 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 radioamatore «evoluto e cosciente», quindi amico della U. R. I., lo metterete in grado di provvedersi di licenza abbonamento alle radioaudizioni». Si distinguono 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 portalettere).

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).

<p>Oggi addì</p> <p>Il Sottoscritto (nome e cognome)</p> <p>figlio di residente a</p> <p>Via</p> <p>ha sottoscritto l'abbonamento alle radioaudizioni versando l'importo di L.</p> <p>a</p> <p>Il sottoscritto deve essere considerato come presentato dal Sig. (una sola persona)</p> <p>residente a Via</p> <p>avente licenza N. FIRMA</p>	<p>Oggi addì</p> <p>Il Sottoscritto (nome e cognome)</p> <p>figlio di residente a</p> <p>Via</p> <p>ha sottoscritto l'abbonamento alle radioaudizioni versando l'importo di L.</p> <p>a</p> <p>Il sottoscritto deve essere considerato come presentato dal Sig. (una sola persona)</p> <p>residente a Via</p> <p>avente licenza N. FIRMA</p>
---	---

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!

I programmi delle stazioni estere

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

Domenica

16 Maggio

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

18.30-19.45: Conferenze su svariati argomenti. Dibattiti: Deilotte, Delamare, R. Suidre, J. Leune, M. Frayssinet, P. Campergue, M. Sérano, A. Fournier, Pierre Descazes, Tristan Francou — Ultime not.

21.10-23: La figlia del Tamburo Maggiore (Offenbach), Orchestra degli amici della Torre — Corso di solfeggio per i fanciulli (Signa Aline Pellini); Breve storia e corso di pianoforte con esempi di Maurice Schwab — Efemeride: La rappresentazione a Milano di Calzera (G. Dupont) — Notizie e audizioni di Nino Ratti e Galardi dell'Opera comica — Le ore d'attenti (Dupont) — Maurizio Schwab — Carmen (Bizet) — Orchestra degli amici della Torre.

TOLOSA - m. 420 - Kw. 2.

12.45: Concerto dell'Orchestra Jazz Galli, del Piccadilly di Londra, con concerto di Galli, Amen, Subervielle. — 14: Segnale orario. Meteorologia, cronaca teatrale e cinematografica, spettacoli: un menu e una ricetta culinaria per il pasto della sera; fiere e mercati regionali, informazioni generali della stampa del mattino. — 20.30: Il giornale senza carta; ultime notizie della giornata; listino commerciale dei mercati regionali, sports. — 20.45: Concerto dell'Automobile Club del Mezzogiorno e della Comp. « Zenith ». Orchestra: Royal Cipayev, marcia (Razigade); Rome, valzer (Volpatti); Zika, czardas ungherese (G. Michiels). Il nuovo signore del villaggio, apertura (Boieldieu); a solo di violoncello: Ma non fantasia (Massenet); a solo di violino. — 22: Cronaca per le signore (Maddy Bertel). — 22.5: Orchestra: Pensiero d'autunno (Massenet); Minuetto (Schubert)/Salaberti; Lova-le Légion, marcia (Souza). Durante il concerto audizione di diversi artisti — 22.30: Feste augurali. Consigli alle musiche e menu per l'indomani.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 487
Kw. 1,5

20.15: Concerto di gale di Kohlen. — 20.45: Gli avvenimenti della settimana (C. Goebel). — 21: Continuazione del concerto. — 22: Notizie.

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

20.15: Ritrasmisione della Stazione di Bruxelles.

HILVERSUM (N S F)

m. 1050 - Kw. 2,0

9.10: Concerto. — 10.05: Servizio divino — 11.10: Concerto dell'Orchestra diretta dal Maestro Diepenbeek. — 16.40. — Servizio divino. — 19.40: Informazioni (Vaz Dias). — 19.50: Concerto dell'Orchestra della Stazione diretta dal Maestro Luggens con un solista.

MADRID (Union Radio) - m. 373
Kw. 1,5

11.30: Ritrasmisione del concerto della Banda Municipale diretta dal Mo Villa — 14.30: Concerto dell'Orchestra Arts. — 20: Sintonia della stazione — Concerto di musica popolare (coro misto di Kogar Vasco) Intermezzo del setesto della stazione — 24: Musica da ballo — Jazz band del Palazzo del Giacire.

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

11.15: Ritrasmisione del concerto della Banda Municipale — 18: Quotazioni dei mercati agricoli e del bestiame. — 18.30: Quartetto Radio (Musica di Salomez, Siede, Weiller, Mouton, Romi, Burke, Luna) — 19: Recitazioni di Torsky — 19.30: Baritone Antonin Pera (Basser, Alvarez, Tragan, e Viladomat, Lambrò) — 20: Sottotitolo Galvaz (Arie di Chueca, Alhenz, Chapi, Grieg) — 20.45: Cronaca sportiva.

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

10: Dissertazione religiosa (con Cipriano Montserrat). Frammenti scelti di musica sacra (Cappella e Orchestra Radio-Catalana). — 21: Santo del giorno. Cronaca di arte, sports e moda. Risultato degli sports. — 21.10: Concerto vocale (Quadro lirico della stazione, solisti strumentali e Orchestra Radio-Catalana).

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)
m. 360 - Kw. 0,5

7-9: 1) El Barberillo di Lavapiés (selezione) piano; Barberillo 2) Per una donna; Lambrò; Romanza cantata da Villar; 3) Per una donna; Lambert; Carretera Castellana. Cantata da Villar; 4) Marcia turca (Mozart); pianoforte; Carmen del Castillo; 5) Il Barbiere di Siviglia Rusini. Si il mio nome (Ten. Villari); 6) La Walkiria, Fantasia di Wagner, pianoforte, Carmen de Castillo; 7) La Bajerana, Serrano e Alonso, Romanza (Ten. Villari); 8) Ora ufficiale. Concerto dell'Orchestra della Stazione. Musica da ballo.

BERNA - m. 435 - Kw. 1,5

11-12: Concerto del mattino — 13-13,45: Original Ländler Kapelle — 15,30-17,30:

Orchestra — 17,30-18: L'ora di lettura — 20-20,30: Serata in dialetto — 20,30-21: Orchestra — 21-21,20: Serata in dialetto — 21,20-21,50: Orchestra — 1,50-2,05: Serata in dialetto — 2,05-2,20: Orchestra.

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

20: Culto per l'Evanglizzazione popolare. — 20,45: Concerto d'organo trasmesso dalla Cattedrale di Losanna. — 21,30: Programma di Berna.

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

20: Carillon. — 20,05: Culto del parroco Valletton. — 20,15: Concerto d'organo di Harnisch. Preludio in do minore (J. S. Bach). Andante in la bemolle maggiore (Widor). Improvvisazione. Meditazione in si bemolle maggiore (Guldman); Toccata in Si Minore (Gigout). — 21,10: Notizie della stampa e cronaca sportiva.

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

9,30: Bollettino agricolo. — 10: Matinee composizioni per pianoforte di Kaprar; Cami. — 19: Canti e sonate per pianoforte di svariati autori. — 20: Canzoni e recitazione. — 21: Musica per ballo; Notizie sportive.

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

17,30: Concerto d'orchestra. — 18: Conferenza. — 18,30: Concerto d'orchestra. — 19: Conferenza — 19,30: Bollettino agricolo. — 20,30: Concerto: Coro e orchestra.

PRAGA (P. R. G.) - m. 368 - Kw. 5

11: Matinée: Schubert; Sinfonia in si bemolle minore; Weber; aria del Francotiratore; Verdi; potpourri dell'Opera Aida. 17-18: Concerto «Fruiti»; La campagna di Boemia; Trio Bernard; Scherzo; Mozart; Canzone e minuetto in re maggiore; Verdi; Ballo in maschera; Fucik; Marcia. — 10. Emissione in tedesco. — 20: Bollettino Meteorologico; Musica popolare dei migliori autori. — 22: Segnale orario. — Notizie sportive, teatrali e del C.T.K.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5

STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5

9: Festa mattinale — 11,30: Orchestra — 12,20: Masso e Paolo. Un ottimista e un pessimista — 2,20: Conferenza — 3: Cure della terra — La base di culture sane — 3,10: Il giorno della radio nel regno delle ninfe — 4,15: Aiuto giudiziario sociale: Educazione e non castigo! — 5,30: Concerto popolare — Consigli per la casa — Comunicato dal teatro — 7,10: «L'uomo più alto della Germania» (Conf.) — 7,35: «Anche nella Patria è bello!» — 8: Il valore dei bagni tedeschi — 8,30: Serata varia — Attualità — Segnale orario — Meteorologia — Sport — Teatro e cinematografia — 10,30-12: Musica da ballo.

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

11: Festa mattinale — 12: L'ora di lettura — 12,35: Segnale orario — Meteorologia — Livello dell'Oder — 3,30: Enigmi — 3,45: 10 minuti per il giardiniero — 4: Pomeriggio delle favole — 4,30-6: Concerto — 6: Questioni economiche bulgare — 6,45: Meteorologia e consigli di casa — 7,30: Storia della cultura — 7,30-8: Conferenze sportive — 8,25: Serata popolare — 10: Meteorologia — Segnale orario — Notizie di stampa — Sport — 10,30-12: Musica da ballo.

Volete assicurarvi un'audizione perfetta?

Usate solamente le:

Batterie Anodiche "ZETA"

Garantiamo lunga durata e intensità costante

Fabbrica Italiana Pile Elettriche «ZETA» TORINO - C. Fiume, 8 - Tel. 42-296

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470**CASSEL - m. 273.5 - KW. 1.5**

8.9: Festa mattinale — 11.30-12: Grandi educatori — 12.1: Serenata al mezzogiorno — 1.30-2.30: L'ora della gioventù — 3.5: Trasmissione del match di Foot-ball — 5.6: Concerto — 6.7: L'ora per l'educazione popolare — 7.7.30: « Norderney e la forza di guarigione del Mare del Nord » (Conf.) — 7.30.8: L'ora dei libri — 8.8.30: L'ora del giornale di Francoforte — 8.30.9.30: Concerto: I figli di Bach — 9.30.10.30: La canzonetta dal suo principio fino a oggi.

KONIGSBERG - m. 403 - Kw. 1.5

9: Predica — 11.30-12.30: Matinée — 12.55: Segnale orario — Meteorologia — 1.30.6: Pomeriggio dei desideri — 6.30: La professione della giardiniera — 7.10: Unorismo della Prussia Orientale — 8.30: Concerto militare — Sport.

LIPSA - m. 452 - Km. 1.5**DRESDA - m. 254 - Km. 1.5**

8.30-9: Concerto d'organo — 9: Festa mattinale — 11-11.30: Rob. Meyer: Natura-Esta (Conf.) — 11.30-12: Nella meteorologia — 12.1: Ora musicale — 3.30: Il giorno della radio — 4.30: Commedie di H. Fulerburg: « Fratelli e sorelle ». Il mezzo segreto — La cura meravigliosa — 7.30: « Delinquenti e superstizione » (Conf.) — 7.30.8: Personalità di artisti: P. Cornelius — 8.15: « La regina del mercato dei dolci Operetta in 3 atti di Smigelsky — Sport.

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

11: Scampanello del Municipio di Monaco. — 11.15: Meteorologia. — 11.30: Forme delle vecchie poesie tedesche (conf.). — 12: Concerto del mattino. — 12.45: Meteorologia. Segnale orario. — 3.30: Concerto. — 5: Il film tedesco nell'economia (conf.). — 5.35: L'ora delle canzoni. — 7.30: « Il mare », concerto vocale, recitazioni. « L'ultimo viaggio di Sinbad », racconto di Seeliger: « Spettri e superstizioni sul mare » (conf.). — 10: Notizie di stampa. Meteorologia. Segnale orario. Sport. Notizie commerciali.

MUNSTER - m. 410 - Kw. 1.5.**DORTMUND - m. 283 - Kw. 1.5****ELBERFELD - m. 250 - Kw. 1.5**

8.30-9: Corso di stenografia. — 9-10: Festa mattinale. — 11-12.30: Drammi esistenti di R. Gaudsheim. — 12.15: 12.30: « Eleganza e scopo del viaggio a Norderney ». — 12.30.1: L'importanza del nupto per la salute. — 3.15-4: Conferenza. — 4.6: « Don Pasquale » (Donizetti). — 6-7: « Cornamusa, armonica ed organo » (conf.). — 7-7.05: Notizie sportive. — 7.05-7.30: Conferenza. — 7.30-9: Concerto vocale. — 9: « Il fiore blu del romanticismo », orchestra.

STOCCARDA - m. 443 - Kw. 1.0

11.30: Festa mattinale letteraria musicale — 2: Concerto grammofonico — 3: H. Härlin Stuttgart legge le sue opere — 3.30: Il giorno della radio — 4: Concerto — 6: Segnale orario — Sport — 6.15: W. Waibling, poeta (Conf.). — 6.45: Il cantante Vogelweide nella vita e nell'arte (Conf.). — 7.15: Le isole Sardinia e Corsica — 7.45: Segnale orario — Sport — 8: L'ora delle canzoni — 9: Serata vari — 11: Ultime notizie.

Lunedì

17 Maggio

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 Kw. 1.5.

10.30: Informazioni.
12.30-14: 1) Radio-Concerto Lucien Paris: Alle Olimpiadi, Marcia (Ch. Pillon Roubion): Di fiore in fiore, Vélzer (Gardolf), Beretuse. A solo di violino (Maccucci): Piccola Dolly, Intermezzo (J. M. Witbaegens): Canzone russa (L. Maniere) Allegro. A solo di violoncello (Lecollet Salmon): Shade Siand, Fox trout (De Wille J. Gynae): Mignon, Trio (A. Thomas Alder): Segni. A solo di pianoforte (Georges Bruit): Arlecchino da Colombina, Gavotta (Grillaert): La Preziosa. A solo di violino (Couperin Kreisler): Invocazione (Ch. Quef Zurfluh): Maggio al bosco, Intermezzo (Jehan di Caruel): Furtadets, A solo di violoncello (Husson Murel). Dolce melodia (Caludi): Serenata Rocco (L. Siedel): Hantise nocturne (Maurice Darsa): Joli Negre (Vincenzo Billi) — 2: Notizie

Tutta l'Europa con una valvola!

MONODINA

La monodina delle piccole borse!

Riceve anche mentre trasmette la stazione locale
sia in quadro che in antenna.

Schema e istruzione per il montaggio L. 20.—
Parti principali « Brevet » 140.—
Tutte le parti staccate per l'apparecchio completo » 345.—

Laboratorio Montaggio e Riparazioni Apparecchi radiofonici

... MAZZA ...

MILANO (38) - Viale Monza N. 38 - MILANO (38)

Il negozio è aperto anche dalle 21 alle 23

CEDESI ESCLUSIVA DI VENDITA PER QUALUNQUE ZONA.

UNDA

a g l.

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

NOVITÀ!!

Condensatore variabile, a variazione lineare della frequenza.
Zoccolo per valvola antiparassitario a 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 ••

giornali del mattino — Listino dei caffè dell'Havre — Listino d'apertura dei cotoni (Havre, Liverpool, Alessandria) — Listino dei metalli — Previsioni meteorologiche — Informazioni Havas — Listino di Borsa — Cambi — Listino della gomma.

16-18: 1) Listino della Borsa del Commercio di Parigi (Grano, avena, zucchero) — Chiusura dei Cambi della Borsa di Parigi — Listino dei metalli della Villette, della gomma — Chiusura Cotoni (Havre, Liverpool, Alessandria) — 2) Radio-Concerto (Artisti): Gabrielle Merigault (cantante); Suzanne Huberval, Germaine Saitunoye, M. Carreau, Maurice Londeau e Orchestra di Malsany; La Regina si annuia (Gracey); Aria della Rosa le Monsieur Desaurie (Messenger) (Canto); Navigna Waltz (R. Bubio); Propositi teneri (Gracey) (violino); Duetto dell'asino di Veronic (Messenger); Barcarola dei Conti d'Hofman, Parigi (Lenoir); Una scena di Cera una Pastorella (Andre Rivoir); Sogno e Risordo, Aria di Veronica (Canto) (Messenger); La figlia di Madame Angot, Eh Dio Mimi (René Darlay) — 3) Apertura e ultimo listino dei Cotoni di New York — Informazioni Havas — Primi risultati delle corse — Notizie della stampa.

20-21: 1) Risultati delle corse — Listino dei Caffè, dell'Havre, delle materie grasse, delle farine, dei frumenti di Chicago — Chiusura dei listini dei cotoni di New York — Listini degli zuccheri; delle lane, del Rome — Informazioni Havas — Listini della gomma, del piombo — Cronaca letteraria — 2) Radio Concerto.

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

21: Ritrasmisione della Stazione (Radioparis).

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

18-30-19-45: Conferenze su svariati argomenti. Dicitari: Delante, Delamare, R. Sudre, J. Leone, M. Frayssinet, P. Campegue, M. Sérano, A. Fournier, Pierre Descaevre, Tristan Franconi. — Ultime notizie.

21-10-23: Radio Concerto: Trio (Mendelssohn) — Maurice Schwaab — Pippina Ruozzo e Maddalena di Campoena — Les epoux de Heurt le Part, commedia di Ed. Dujardin — Emericide: La Rappresentazione della « Cavalleria Rusticana » di Mascagni — René Prout, tenore. Lucia Gay, soprano, di Elisabeth Nauroy, solista di Concerti — Apertura del Vascello Fantasma (Wagner).

TOLOSA - m. 420 - Kw. 2

10: Listino dei mercati municipali (legumi, frutta, latte); estratti dei giornali regionali; consigli alle massaie; menus e ricette per il pasto del mezzogiorno. — 12,45: Festival Mikiphone e Sonora. — 14: Come Domenica. — 17,30: Listino dei prodotti regionali. Borse del commercio di Parigi (avena, frumento, farina), Borsa di commercio di Tolosa; Borsa dei valori di Parigi e di Tolosa; Borsa dei cambi; Bollettino di informaz. dell'Agenzia Fournier. — 17,45: Ultime notizie agricole. — 20,30: Il giornale senza carta, Ultime notizie della giornata. Listino commerciale dei mercati regionali, sports. — 20,45: Concerto offerto dalla « Lampada Radioterica », Orchestra: Marcia dei Ragazzi (Ratigade); Canto di autunno, valzer (Wobahn); Le due vecchie guardie, apertura (Léo Delibes), a solo di violoncello; Il piccolo Duca, fantasia (Le-

corq); a solo di violino; Le Cento Vergini, fantasia (Leocq); Faunes e Bacchantes (Ratigade); Fiere rare, marcia (Marius Carraime). Durante il concerto, audizione di diversi artisti. — 22,30: Come Domenica.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 487
Kw. 1,5

20: « I processi di modulazione (conferenza del comandante Tricot). — 20,15: Selezione della « Bambola di Norimberga » operata di Adam, rol concorso di Delia, Geedel, Bracony, Morelli. — 21: Cronaca dell'attualità. — 21,10: Continuazione della selezione. — 22, Notizie.

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

20: Ritrasmisione di Bruxelles. — 21: Letture fiamminghe. — 21,10: Ritrasmisione di Bruxelles.

HILVERSUM (N S F)
m. 1050 - Kw. 2,0

11,10: Bollettino di Polizia. — 16,45: L'ora dei fanciulli. — 18,10: Corso di lingua tedesca. — 19,10: Conferenza radio tecnica. — 19,50: Concerto del Club Mandolinistico di Amsterdan. — Conferenza di Bluemink; Cantante Verkoost-Sablaitrolle; Conferenza di Willy Mullens; Orchestra.

MADRID (Union Radio) - m. 373
Kw. 1,5

14,30: Concerto dell'Orchestra Artyx — Bollettino meteorologico — Notizie della stampa — Rivista di tori (Faroles) — 16,20: Quotazioni di Borsa — Cronaca — Chiacchierata di Marino Padilla — 18,20: Musica da camera (Gisy Kucor; cantante e Franco; Pianista Francés; violino L.O. Cutunaro (2.o violino) Del Campo (viola) e Cassaux (violoncello) — 19,50: Notizie della stampa.

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

18: Trio Radio (Musica di: Riox, Oira, Worsley, Herbert) — 18,45: Quotazione dei mercati internazionali, Cambi — Ultime notizie — 21: La settimana comica — Rivista allegria in versi, Attore popolare J. Montero — 21,15: Quartetto Radio (Musica di: Ivain, Wagner, Belli) — 21,30: Conferenza — 21,45: Soprano Margherita Aubry; Canzoni di: Chaminade, Puccini, Longas, Niehoff. — 22,20: Quartetto Radio (Musica di: Keler Bela, Bolzoni, Albert W. Kettelhey, Meyerbeer, Fetras) — 22,50: Chiusura dei mercati, Cambi e Ultime notizie.

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

21: Bollettino meteorologico di Catalogna. Pronostico del tempo. Quotazioni di Borsa Santo del giorno. Cronaca d'arte, sports e moda. — 21,10: Musica leggera. — 23,55: Ultime notizie.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)
m. 300 - Kw. 0,5

7,9: 1) La Gatita Blanca, selezione, pianoforte, Gimenez y Vives; 2) La Generala, selezione, canto e orchestra; El Amor Brujo, Falla, Danza del fuoco, pianoforte (Donna Carmen del Castillo); 3) Gojescas, Granados, intermezzo, violoncello; 5) El Sombrero di Tres picos, Falla, Danzato la Molinera, Donna Carmen del Castillo; 6) Adagio, Barb, violoncello; 7) La Campanella, Paganini-Liszt, pianoforte (Donna Carmen del Castillo); 8) Ora ufficiale. Notizie della stampa. Concerto dell'Orchestra della stazione. Pezzi di stile hamming per mandolini e chitarra Martinez e Guerrero.

BERNA - m. 435 - Kw. 1,5

13-13,45: Segnale orario — Meteorologia — Borsa — Quotazioni dei mercati svizzeri — Concerto grammofonico — 16 Segnale orario — 16,17,30: Orchestra — 17,30-8: Le cure per i pupazzi — 19,30-20: Conferenza — 20: Meteorologia — Segnale orario — 20,20,30: Canzoni — 20,30-21: Orchestra — 21,21,20: Canzoni — 21,20-21,50: Orchestra — 21,50-22,05: Canzoni — 22,05-22,30: Orchestra

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

20,15: Cambi. — 20,17: Cronaca sportiva (Filliol, direttore della Svizzera Sportiva). — 20,30: Orchestra dell'Hotel della Metropoli. Boieldieu: Ouverture del Califfo di Bagdad; Chopin: Valzer in la minore; Leoncavallo: Pagliucci, fantasia; Duparc: Alle stelle, preludio; Chabrier: Spagna. — 21,15: Segnale orario e notizie della stampa. — 21,25: La Montagna (H. C. Goly, del C. A. S.). — 21,40: Ritrasmisione di stazioni europee.

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

7,45: Previsioni meteorologiche di Losanna. — 12,50: Previsioni meteorologiche di Zurigo e segnale dell'ora. — 20: Carillon — 20,03: Previsioni meteorologiche di Zurigo. — 20,05: Conferenza letteraria di Edoardo Vierne. — 20,30: Concerto dell'Orchestra Carletti del Centrale Bellevue (Ritrasmisione) Le nozze di Figaro, apertura (Mozart); Amalilis, valzer (Scassola). I Pescatori di perle, fantasia (Bizet); Sonata per violoncello e piano (Saint-Saens). Quanto sei bella, serenata (Bonincontro); In battello (Debussy).

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12,30-13,30: Come mercoledì — 18,50: Prognosi del tempo — 20,15: Radio delle Scuole pop. sup. — 20,30: Concerto — 21,50: Ultime notizie e notizie della N. Z. — Prognosi del tempo.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 530
Kw. 7

11: Musica del mattino — 16,15: Concerto meridiano — 17,15: Favole della Pe-

AMERICAN RADIO CO.

MILANO

Galleria Vittorio Emanuele, 92 (2° piano) - Telefono 80-434

APPARECCHI RADIORICEVENTI AMERICANI DI PRIMO ORDINE

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 mAmp.
Tensione anodica 20-120 Volt.
Coefficiente di amplificazione 6.
Corrente permanente 12 mAmp.
Pendenza (massima) 1 mAmp/Volt.
Resistenza interna (minima) 6000 ohm

tria — 18.10: Radio Scuola pop. sup. — Il segreto della lettura — 18.35: Il viaggio aereo (Conf.) — 19.10: Corso di Esperanto — 19.40: Corso d'Inglese — 20.15: Lettera Josef Dönniger — 21.20: Concerto Accademico.

BUDAPEST - m. 550 - Kw. 2

9.20: Notizie. Economia. — 16: Discorso di Jean G acs. «La Joie comme force de la vie». — 17: Concerto d'Orchestra da salone. — 18.30: Discorso letterario di E. Furkas. — 19: Radio-messaggio. — 20.30: Serata d' Ave Maria (Budanovits, C. Budor, G. Goda, K. Szueyi, L. Adam, e coro femminile. — 22: Musica da camera.

BRNO - m. 521 - Kw. 2.4.

14.30: Borse. bollettino meteorologico. notizie sport e ultime del C. T. K. — 17.40: L'ora dei bambini. — 18: Segnale orario; Bollettino agricolo. — 18.20: Conferenza. — 19.20: Concerto del Quartetto Moravo (Musica di Smetana e Dvorak). — 20: Donizetti: Ibrani scelti del Don Pasquale; Notizie del C. T. K..

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

17.30: Concerto d'Orchestra. — 18: Conferenza. — 18.30: Concerto d'Orchestra. — 19: Conferenza. — 19.20: Bollettino agricolo. — 20.30: Concerto di musica strumentale. solisti, canto e pianoforte.

PRAGA (P. R. G.) - m. 368 - Kw. 5

11.30: Bollettino agricolo e notizie del C.T.K. — 12: Segnale di mezzogiorno. — 14: Borsa. — 16.30-17.30: Concerto del sestetto dell'R. J. (Hostal): Maggio Trio Roub; Un'oreca era. Weber; Oberon. fantasia; d'Albert; Internozzo della opera; La Pianza; Kreutzer; Lanotte a Granada. — 17.45: Prezzi del luppolo e borsa. — 18: Bollettino agricolo e notizie del C. T. K. — 19: Trasmissione in tedesco. — 19.15: Corso di francese. — 20: Concerto orchestrale. Musica di Respighi, Debussy, Gounod, Verdi, Meyerbeer, Rimski Korsakov, RebiKoff, Sibelius. — 22: Segnale orario; Notizie sportive, teatrali e del C. T. K.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4.5

STETTINO - m. 241 - Kw. 1.5

4.10: 10 minuti per la donna. — 5: Notizie di Alberto Reinicke — 5.30-6.30: Con-

certo meridiano — Consigli per la casa — Comunicato dal teatro — 6.45: Dialogo — 7: Corso di francese — 7.30: Conferenza — 7.55: Maestri della pittura classica: Rubens — 8.30: Orchestra — Attualit  — Segnale orario — Meteorologia — Sport — Teatro e cinematografia.

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1.5

BREMA - m. 279 - Kw. 1.5

HANNOVER - m. 294 - Kw. 1.5

KIEL - m. 230 - Kw. 1.5

5.45-12.15: Segnale orario — Meteorologia — Notizie agricole — Notizie telegrafiche — Livello dell'Elba — 12.30: Concerto del mezzogiorno — 12.55-2.05: Segnale orario — Rotta dei piroscafi — Meteorologia — 2.05: Concerto — 2.45-4: Borsa — Segnale orario — Rotta dei piroscafi — 4.15: Orchestra: Dalle vecchie opere tedesche — 5: Sonate di Mozart per violino e pianoforte — 5.55: Meteorologia — 6: Concerto — 6.20: Meteorologia — Notizie di cronaca nera — Rotta dei piroscafi — Quotazioni mercato dei minerali — 6.30: Scarchi — 7.10: Corso di spagnolo — 7.20: Conferenza — 7.50: Quotazioni mercato di frutta e verdura — 7.55: Meteorologia — 8: Concerto d'organo — Orchestra — Concerto vocale — Sul Danubio blu — 10: Meteorologia e sport.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1.5

GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1.5

11.15-3.30: Meteorologia — Livello dell' Oder — Concerto grammo-fonico — Segnale orario — Notizie economiche — Quotazioni agricole — Notizie di stampa — 3.50-4.20: Concerto grammo-fonico — 4.30-6: Orchestra — 5: Quotazioni agricole — 6: «Maggio e le sue feste nell'antichit  e nel tempo moderno» — 6.45: Meteorologia — Consigli per la casa — 7-7.30: L'Impedimento degli accidenti nel traffico della grande citt  — 7.30-8: Storia della cultura — 8.25: Concerto sinfonico.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470

CASSEL - m. 273.5 - Kw. 1.5

4.30-15.45: Concerto: Vecchie opere — 5.46-6.05: L'ora di lettura — 6.15-7.15: «Musica del popolo tedesco» (Conf.) — 7.15-7.30: «Il maggio di maggio» (Conf.) — 7.30-7.45: Saggi di letteratura inglese — 7.45-8.15: Corso di lingua inglese — 8.15-10.15: Serata delle commedie.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1.5

11.30-12.30: Concerto del mattino — 4.15-6: Concerto meridiano — 6.05-6.50: Ora per la giovent  — 7: I. Desvrient, vita di un artista tedesco — 7.45: Serata delle canzoni — Concerto — Meteorologia — Attualit  — 9-10: Concerto di balalaika — Sport.

LIPSIA - m. 452 - Km. 1.5

DRESDA - m. 254 - Km. 1.5

10-6.20: Economia — Notizie commerciali per la casa — 10.05-1.15: Meteorologia — Cosa ci porta il giornale — Musica al mezzogiorno — Segnale orario — Notizie di stampa e borsa — 3: Corso d'Inglese per principianti — 3.35: Corso d'Inglese sup. — 3.40: Concerto meridiano — 6.30-7: Scachii — 7.7.30: Conferenza — 7.30-8: La Sassonia nella storia della musica — 8.15: Orchestra sinfonica — Notizie di stampa e sport — 10-12: Serata varia.

MONACO DI BAVIERA - m. 485

NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1

11.15: Meteorologia. Segnale orario. — 12: Meteorologia. — 1.55: Segnale orario. Notizie di stampa. Meteorologia. Borsa. — 3.30: Notizie agricole. Meteorologia. — 4: L'ora di Norimberga. Per i nostri agricoltori: L'importanza della calce nei giardini. — 4.30: Concerto meridiano. — 5.30: Nel Caucaso — 5.45: 6: Notizie agricole. Meteorologia — 6.15: Comunicato sulla opera. — 6.30: «Le nozze di Figaro» (Mozart). — Chiusura: Notizie di stampa. Meteorologia. Segnale orario. Sport. Notizie commerciali. — 10.15: Scachii.

MUNSTER - m. 410 - Kw. 1.5.

DORTMUND - m. 283 - Kw. 1.5

ELBERFELD - m. 250 - Kw. 1.5

1.15-2.30: Concerto. — 2.30: L'ora dei libri. — 3.40-4: Notizie di radio e di letteratura. — 4-4.20: «Il piccione messaggero in guerra e in pace» (conf.) — 4.30-5: «Nomi tedeschi di strade» (conf.) — 5-5.15: «Gite a Norderney» — 5.30-6: e Sua altezza reale: la donna — capitolo allegro. — 4-7.40: Concerto: Brahms-Reger — 8-8.50: Goethe come naturalista. — 8.50-10.10: Concerto vocale. — 10.10-11: Chiacchierata sportiva.

STOCCARDA - m. 443 - Kw. 1.0

4: Dal regno della donna — 4.15: Concerto meridiano — 6: Segnale orario —

SOC. AN. BREVETTI A. PEREGO

Telefono 86767 — MILANO (24) — Via Salaino, 10
41-02 — ROMA (9) — Via Tomacelli, 15



Apparecchio a 2 valvole tipo R 18

Apparecchi Radiorieventi ed Altoparlanti
di propria costruzione tipo RADIO-ARPE.
Riproduzione altamente musicale

Telefoni per tutte le applicazioni

Meteorologia — Notizie della camera agricola — 6.15: Conferenza — 6.45: Le isole Sardegna e Corsica — 7.15: Corso di Esperanto — 7.45: Segnale orario — Notizie — 8: « Mozart », La cima della creazione sinfonica — 11: Ultime notizie.

Martedì 18 Maggio

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750
Kw. 1.5.

10.40: Informazioni.

12.30-11: 1) Radio Concerto Lucien Paris: Mingo, marcia (Gilsourt); Il vostro nome, Valzer (Bonn-Smet); Dopo un sogno, A solo di violino (Fauré); Gavotta alla nonna (Smet); Idillio a Venezia, Serenata (Roger Weillier); Serenata spagnola, A solo di violoncello (Glazounov); Jalapa, Fox trot (L. Loiroux); Sansone e Dalila, Trio (St. Saens-Adler); Tiramolla (Ed. Barat); Danza slava, A solo di violino (Dvorak-Kreisler); Gelosia (Quef); Manya, Intermezzo (Siede); Capriccio Ungherese, A solo di violoncello (Dunkler); Addio a Mireille Tereu, Danze Moresche (G. Bernard); Melanconia (En. Engel); Viole e rose, Intermezzo (Housens Cadini); Ma Mignotte, Fox trot (Waltham-Smet) — 2) Notizie — Listino dei Caffè dell'Haive — Apertura dei cotoni (Haive, Liverpool, Alessandria) — Listino dei metalli — Comunicato delle Halles — Previsioni meteorologiche — Informazioni Havas — La Borsa — Cambi — Listino della gomma.

16.30-18: 1) Borsa del Commercio di Parigi (frumento, avena, zucchero); Chiusura dei Cambi e della Borsa — Listino dei metalli e della gomma — Chiusura dei cotoni (Haive, Liverpool, Alessandria) — 2) Radio Concerto (Henry Joly); violino I, Radios: violoncello, Maurizio Camot; pianoforte; Marcia Infantile, Trio (Luefi); Les gosses dans les ruines (Fr. Cope); A solo di pianoforte; Maurizio Camot; Mulogna (Recitazione di Radiolo), Andantino (Tartini); Tamburino Cinese, A solo di violino (Kreisler); Poema autunnale; A solo di violoncello (G. Grecurt); Serenata, Trio (Rachmaninoff) — 3) Apertura degli ultimi listini dei cotoni di New York — Informazioni Havas — Primi risultati delle Corse — Notizie.

20-22: 1) Corso d'Inglese (19.a lezione), Prof. Germain d'Hangest — Risultato delle Corse — Listino delle Materie grasse, delle farine, del frumento di Chicago, degli zuccheri, delle lane, del rame — Chiusura dei cotoni di New York — Informazioni Havas — Listino delle gomme — Listino del piombo — 2) Ritrasmissione della stazione del « Petit Parisien ».

PARIGI (Petit Parisien) - m. 3.33
KW. 0.5

21.15: Concerto, La Farce du Cuvier (Gabriel Dupont); Valzer lento di Coppella (Leo Delibes); Humberesca (Tschaiowsky); Suite Bergamasca (Claudio Debussy); Melodia Elegia di Frimmi, violino e orchestra (Massenet); La Farandole, seconda suite (T. Dubuis); Pastorale, oboe e orchestra (Dulaurens); Confessione alla sera (Paolo Paray); Minuetto (Godard); Galoppo dei giochi infantili (Bizet).

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

18.30-19.45: Conferenze su svariati argomenti. Dittatori: Deillotte, Delamare, R. Sudre, J. Leune, M. Frayssinet, P. Campargue, M. Sérano, A. Fournier, Pierre Descevez, Tristan Franconi. — Ultime not.

21.10-23: Radio Concerto: Trio (Beethoven) — Melodie di Pierre Darmant — Scherzando della Sinfonia spagnola (Eduardo Valse) — Demi Sonnetti (G. De Seynes) — Pulcinella, Serenata (Kreisler); violino; Maria Luisa Oger — Efemeride: Nascita di Goldmund, compositore della Regina di Sabah — Audizioni dell'Orchestra degli amici della Torre — Rappresentazione d'Ifigenia in Tauride (Gluck), cantante: Becker, La Rappresentazione di « Roi malgré lui », di Chabrier, Aria di Pierre Darmant. — 1 sultimbanchi (Ganne) — La Basoche (A. Messager), Orchestra degli amici della Torre.

TOLOSA - m. 420 - Kw. 2

10: Come lunedì. — 12.45: Orchestra: Sare e lance, marcia (Storkel); Il più grazioso sogno (P. D'Arzetti); Una notte bianca (Lerouq); A solo di violoncello; La Principessa di Trebisonda, fantasia (Offenbach), a solo di violino, Marta, fantasia (Flotow); Propos d'Avril (S. G. d'Estrez); Ballata carnevalesca (Marchetti). — 14-20.30: Come lunedì. — 20.45: Concerto della « Lampe Metal e Lampe Mazradia ». Orchestra: Marcia boema (Filipucci); Catalana, valzer (Razigade); Apertura Démophon (Sambisi); A solo di violoncello; Zanetta, cazaras (Gustave Michiels); Carmen, fantasia (Bizet); A solo di violino; Fiori e femmine (Rizigade); Leggenda creola

Gli Ingg. ALLOCCHIO e BACCHINI

Corso Sempione, 95 - MILANO

hanno studiato e costruiscono un tipo speciale (tipo R. 82) per radio amatori che nelle lunghe serate di ricezioni a distanza e per i quali la stazione locale è in certo qual modo un inciampo poiché essa copre con la sua forza le trasmissioni più deboli, hanno studiato una serie di apparecchi di cui il principale



è il loro tipo R. 82 ad 8 valvole con circuito supereterodina.

Con esso la stazione locale è perfettamente eliminabile e con un semplice telaio sono ricevibili tutte le stazioni europee in cuffia od in altoparlante a secondo della potenza delle stazioni stesse.

L'aumentare continuo delle stazioni trasmettenti che in quest'anno raggiungeranno in Europa un numero superiore alle 150 e la necessità che queste stazioni funzionino tutte in una ristretta gamma di lunghezze di onda, fanno sì che questo tipo di apparecchio sia ormai l'unico che renda possibili delle buone ricezioni e riesca a distinguerle esattamente una dall'altra. Certamente la manovra è un po' più complicata che nei soliti apparecchi, però essa si riduce esclusivamente a due condensatori ed a un potenziometro ed ha il grande vantaggio di essere perfettamente tarabile e cioè, lavorando esclusivamente con un telaio, di rendere possibile la determinazione delle stazioni riferendosi alle divisioni dei condensatori. Il fatto che l'apparecchio stesso funziona con telaio dà all'apparecchio due grandi vantaggi: della perfetta trasportabilità, cosa che per campagna è estremamente comodo e della possibilità di ricevere direzionalmente eliminando cioè, tanto le stazioni che interferiscono ed, in generale, tutti i disturbi.

Essi però hanno sempre a disposizione anche altri tipi di apparecchi per soddisfare ad esigenze particolari che la loro clientela non ha che da esporre per avere la soluzione più moderna e perfetta.

(Cappellieri: Tai Tsan (Morison): Luna di miele, marcia (Rosey). Durante il concerto audizione di diversi artisti. — 22,49. Come lunedì.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 487 Kw. 1,5

17: Concerto dell'Orchestra della stazione. — 18: Informazioni della stampa. — 20: Ritrasmisione del concerto dell'Orchestra della "Zoologie" diretta dal M. O. Flor. Alpaerts. Conferenza sulla letteratura belga di lingua francese (prof. Rency). — 21: Cronaca dell'attualità. — 21,10: Continuazione del concerto. — 22: Notizie della stampa.

ANVERSA — m. 265 — Kw. 1,5.

20: Concerto dell'Orchestra "Zoologie" diretto da Folr. Alpaerts. — Radio-diffusione del concerto dell'Orchestra della "Zoologie" diretta dal M. O. Flor. Alpaerts. Conferenza di G. Rency.

HILVERSUM (N S F)

m. 1050 — Kw. 2,0

11,40: Bollettino di polizia. — 18,10: Corso d'inglese (M. Fred Fryt). — 19,10: Bollettino di polizia. — 19,25: Informazioni Vaz Dias. — 19,50: Concerto. — 21,40: Informazioni Vas Dias.

MADRID (Union Radio) — m. 373 Kw. 1,5

14,30: Orchestra Artis — Concerto — Bollettino meteorologico — Ultime quotazioni di Borsa — 22,05: Programma di varietà (artisti scelti) — Lolita Moulez (cantantista) Nina del Patrocinio (cantante di flammengo) — Pepe Medina (umorista) — Intercambio del sestetto della stazione — 24,20: Notizie della stampa — 24,30: Musica da ballo — Jazz Band del Palazzo del Ghiaccio.

BARCELONA (Radio Barcellona)

(E. A. J. 1) — m. 325 — Kw. 0,6

18: Trio Radio (Delille, Gueritroy, Wolinestra) — 18,30: Radiotelegrafia per le Signore — Moda — Scienza domestica — 18,45: Quotazione dei mercati internazionale, Cambi e Ultime notizie — 21: Corso d'Inglese (Prof. Mis Kinder) — 21,20: Or-

chestra «Els Faxendas» di Sabadell, diretta dal M. O. Petri; Mefistofel, fantasia; Bohem, fantasia (Vivess) La Traviata, fantasia (Verdi); La Golorindras, pantomima (Usanzilzagal); Gran Jota de Concerto Sales — 22,10: Concerto della soprano Maria Jesus Ecolbar — 21,40: Concerto del Quartetto Radio — 22,50: Chiusura dei mercati, Cambi e Ultime notizie.

BARCELONA (Radio Catalana)

(E. A. J. 13) — m. 462 — Kw. 1

21: Come sopra. — 21,10: Concerto vario. Musica spagnola e straniera, vocale e strumentale (Quadro lirico e solisti della stazione e l'Orchestra Radio-Catalana). — 23,55: Ultime notizie.

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

m. 360 — Kw. 0,5

7-9: 1) Nelle steppe dell'Asia Centrale. (Josefa Muñoz e pianista Concha Rivas); 2) Capriccio. Malas, pianoforte; 3) La Banda nuova, canzone di Elvira, Serrano, Muñoz e de Rivas; 4) Caja di Musica, Sauer, pianoforte; 5) De mi España, canzone, Larruga, Signa Muñoz e de Rivas; 6) Per una donna, Lambert, Marcia, pianoforte, Aria ufficiale, El Domino azzurro, Arrieta, Aria di tipla, Signa Muñoz e De Rivas; Concerto dell'Orchestra della stazione, Musica da ballo.

BERNA — m. 435 — Kw. 1,5

13-17,30: Come lunedì — 17,30-18: L'ora di lettura — 19,30,20: Conferenza — 20: Segnale orario — Meteorologia — 20,22: Concerto — 22,05,2,30: Orchestra.

GINEVRA (Radio Ginevra) — m. 760

Kw. 1,5

20,15: Cambi. — 20,17: Orchestra dell'Hotel della Metropoli. Haydn; Serenata; G. Ropartz; Berceuse; Rossini; Fantasia sul Barbiere di Siviglia. Albeniz; Cordova; Lecocq; Fantasia sul «Piccolo Duca»; Sér- verac; Valtzer romantico. — 21: Segnale orario e Notizie della stampa. — 21,10: E- peranto.

LOSANNA (H. B. 2) — m. 850 — Kw. 1,5

7,45-20,02: Come lunedì. — 20,05: Corriere degli amatori (Margot). — 20,15: Concerti di musica da camera del Prof. Rehberg, col concerto di Nelly Fredrich, Meuron, Haenni e Donbleday. Due pezzi per quattro violoncelli. Religioso. Notturno (Golttermann). Canzonetta (Lotti); A (Chloé (Mozart); L'Assenza (Berlioz); Sera (Fauré); Green (Debussy); Il Colibri (Chausson). Triste canzone (Dupare). Il rosignolo tacque (Sodolow); Romanza orientale (Rinsky-Korsakoff); Suite per quattro violoncelli; Romanza senza parole. Gavotte. Berceuse. Marcia (Klengel). — 21,15: Corriere letterario (Ed. Jaloux).

ZURIGO — m. 513 — Kw. 0,5

12,30-13,30: Come mercoledì — 16: Concerto — 18,50: Prognosi del tempo — 20,15: Corso d'Italiano per principianti — 20,30: Ciclo musicale in 1 atto — 21,50: Ultime notizie e notizie della N. Z. Z. Prognosi del tempo.

VIENNA (Radio Vienna) — m. 530

Kw. 7

11-16,15: Come lunedì — 17,50: La donna nel Giappone — 18,25: Radio Scuola pop. snp. — F. Redtenbacher, fondatore delle scienze meccanica — 19,10: Corso di Francese — 19,10: Corso di Francese —

19,40: Corso di Inglese sup. — 20,15: Concerto — 21,15: Serata viennese allegria.

BUDAPEST — m. 550 — Kw. 2

9,30-15: Notizie. Economia — 16: Discorso della «Croce Rossa» per la gioventù — 17: Musica di tzigani. — 18,30: Discorso giudiziario di Désy. — 19: Ritrasmisione dell'Opera «Tannhauser» di Wagner dall'Opera Reale Ungherese (Maria Jeritza).

BRNO — m. 521 — Kw. 2,4.

14,30: Come sopra. — 17,40: Conferenza per le signore. — 18,18,20: Come sopra. — 19,20: Concerto: Musica di Adam, di Tchaikowski; Papy; Moszkowski). — 20: Serata drammatica; Ultime notizie del C. T. K.

VARSAVIA (Polskie Radio) — m. 480

Kw. 1,5

17: Recitazioni. — 17,30: Concerto d'orchestra. — 18: Conferenza. — 18,30: Concerto d'orchestra. — 19: Conferenza. — 19,20: Bollettino agricolo. — 20,30: Concerto di musica polacca.

PRAGA (P. R. G.) — m. 368 — Kw. 5

11,30: Bollettino agricolo e notizie del C.T.K. — 12: Segnale di mezzogiorno. — 11: Borsa. — 16,30-17,30: Concerto del sestetto dell'P.R.I.; Pechel, Michaelis, Mendelssohn, Schubert, Rubinstein, Bizet. — 17,40: Per i fanciulli. — 17,45: Prezzo del Luppulo e Borsa. — 18: Trasmissione in tedesco. — 18,15: Bollettino agricolo e C. T. K. — 18,45: Conferenza Ceca. — 19: Emisione del Teatro Nazionale di Praga. — 22: Segnale Orario; Notizie sportive, teatrali e dell'ultima ora del C. T. K.

BERLINO — m. 505 — Kw. 4,5

STETTINO — m. 241 — Kw. 1,5

3,45: L'ora coi libri — 5: Recitazioni — 5,30-6,30: Musica da camera: Trio — Consigli di casa — Comunicato dal teatro — 7: Corso d'Inglese — 7,30: Conferenza medica — 7,55: Nuove formazioni economiche mondiali — 8,30: «Hanswurst, il forno triste», Commedia di G. Prehauer — 9,20: Orchestra allegria — Attualità — Segnale orario — Meteorologia — Sport — Teatro e cinematografia.

AMBURGO — m. 395 — Kw. 1,5

BREMA — m. 279 — Kw. 1,5

HANNOVER — m. 294 — Kw. 1,5

KIEL — m. 230 — Kw. 1,5

5,45-4: Come lunedì — 4,15: Orchestra — Canto: Primavera in compagnia — 5: Imposte — 5,25: Conferenza — 6,10: Quotazioni mercato bestiame da macello — Meteorologia — Notizie di cronaca nera — Notte dei piroscalfi — 6,25: Ora allegria — 6,50: Corso d'Inglese — 7,20: La Società in compagnia come educatrice (Conf.) — 7,45: La Norvegia come meta di viaggio — 8,10: Meteorologia — 8,15: Canzoni sulla chitarra — 8,15: W. Lohsien legge le sue opere — 9,30: La canzone tedesca: Romanticismo tedesco — 10,30: Musica da ballo — Meteorologia e Sport.

BRESLOVIA — m. 418 — Kw. 1,5

GLEWITZ — m. 251 — Kw. 1,5

11,54,20: Come lunedì — 4,30-6: Concerto — 5: Quotazioni economiche — 6: Pei i bambini — 6,45: Meteorologia e consigli di casa — 7,30: Storia tedesca nel quadro della storia mondiale — 7,30-8: I bagni di Slesia 1926 (Conf.) — 8,25:



Concerto militare — 10: Meteorologia — Segnale orario — Comunicazioni per gli amici della radio — Notizie di stampa — Sport.

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

4.30-6.05: Come lunedì — 6.15-6.45: Trasmissione da Cassel — 6.45-7.15: «Ritordi dei laghi meridionali» (Conf.) — 7.15-8.15: «Musica del popolo tedesco» (Conf.) — 8.15-10.15: «Il barone zingaro» Opera in 3 atti di J. Strauss.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

11.30-12.30: Concerto del mattino — 4.15-6: Concerto meridiano: Melodie di opere — 6.10: Conferenza: Il bordo dell'Est. di W. Kotzke. — 7: Gli insetti nocivi nel giardino di frutta e verdura (Conf.) — 7.30: Corso di Esperanto — 8.10: «La fine del Marienburg». Un atto dalla storia di H. Eulenberg — Meteorologia — Attualità — 9.45-11: Concerto serale.

LIPSIA - m. 452 - Km. 1,5

DRESIDA - m. 254 - Km. 1,5

10-1.15: Come lunedì — 3: Corso di spagnolo per principianti — 3.35: L'importanza economica della vendita (Conf.) — 4.30-6: Concerto meridiano — 6.30-7: Lettura dagli ultimi libri usciti — 7.30-8: «La sorgente d'energia per l'elettra tecnica» — 7.30-8: Il pensiero degli animali e dei primi uomini — 8.15: Recitazioni — Orchestra — Notizie di stampa — Sport — 10: Cabaret.

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. — 5.30: L'ora di lettura: «La storia del mercuriale» di M. Traut. — 6: Notizie agricole. Meteorologia. — 7: Corso d'inglese. — 7.30: Concerto serale: Opere. — 8.35: Conferenza. — 8.50: «Direzione della polizia di una grande città» (conf.) — 9.30: Notizie di stampa. Meteorologia. Segnale orario. Sport. Notizie commerciali. — 9.45-10.30: Canzoni sul lutto.



HELIKON

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

MUNSTER - m. 410 - Kw. 1,5.

DORMUND - m. 283 - Kw. 1,5

FLBERFELD - m. 259 - Kw. 1,5

11.30: Noi tedeschi nelle provincie arcontali. — 1.30: Concerto. — 4.50: Musica d'opera russa. — 5.45-6.15: Scuola al servizio dell'educazione popolare igienica (conf.). — 6.15-7: Introduzione alla lingua e cultura spagnola. — 7.40: Corso d'italiano. — 8: Serata d'opere tedesche. — 10.20: Notizie di stampa.

STOCCARDA - m. 443 - Kw. 1,0

4: Dal regno della donna — 4.15: Concerto meridiano — 6: Segnale orario — Meteorologia — Notizie della camera agricola — 6.15: Le isole di Sardegna e Corsica — 6.45: Corso di telegrafia Morse — 7.15: H. Kudlich, il liberatore dei contadini della Germania meridionale — Notizie delle possessioni — 7.45: Segnale orario — Notizie — 8: «Don Giovanni» s. Opera in 2 atti di Mozart — 11: Ultimo notizio.

Mercoledì 19 Maggio

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

Kw. 1,5.

10.40: Informazioni.

12.30-14: 1) Radio Concerto Lucien Paris: Viva il Terzo, marcia (F. Popy); Lilia, Valtzer (H. Hirsch Graey); Canzone triste, a solo di violino (Dupare); Il tempio di Ramses-Melopea Egiziana (Th. Nagejar); Gringoire et Nicole (Intermezzo); (Ed. Flament); Andante, a solo di Violoncello (Purpora Salmon); Un giorno piacevole, fox trot (J. Beauford); Saffo, Trio (Massenet-Adler); Ti ricordi, Habanera (O. Grillart); J. Liebesfreud, A solo di violino (Kreisler); Taquinerie, Intermezzo (Louis Teres); Serenata (Maurice Beaupre); Princess Gavotte (Meriat); La Gagliarda, A solo di violoncello (Forqueray-Fuillard); Allegria-melodia (Lucien Rox); Danze arabe (Enrico Panella); Canzone per Nina (Louis Billant); Joseph, fox trot (Leo Fall) — 2) Come martedì.

16.30-18: 1) Come martedì — 2) Radio Concerto: a) Una serata al gatto nero; b) Il fahiro Hjam, coi noti artisti — 3) Come martedì.

20-22: 1) Come martedì — 2) Radio Concerto.

PRENDETE NOTA degli indirizzi dei nostri inserzionisti, vi potranno abbisognare.

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

21.15: Orchestra diretta dal Mo. Leon Leoq. Concerto: Apertura della Caccia (Beethoven); Sarabanda (Claudio Debussy); Dopo un sogno (G. Faure); Primo movimento della sinfonia cantata (Mendelssohn); Danza lenta (Gesare Franck); Allegro appassionato (Lalo); Finale del Concerto, violoncello e orchestra (Saint-Saens); Gavotta (Boellmann); Aria di ballo delle scene pittoresche (Massenet); Introduzione del 3. atto di Lohengrin (Wagner).

TOLOSA - m. 420 - Kw. 2

10: Come lunedì — 12.45: Orchestra: Libana, marcia (Candiolo); Sene mignonnes (Tartana); Kosiki, apertura (Leocq); A solo di violoncello: Adagio patetico (Beethoven); I Dragoni di Villars, fantasia (Maillet); a solo di violino: (Dorohant (Borch); Air de chasse (Schumann); En avant, marcia (Menzel) — 14.20.30: Come lunedì, — 20.45: Concerto Jazz del Select Dancing. Durante il concerto, audizioni di diversi artisti. — 22.30: (Come lunedì).

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 487
Kw. 1,5

20: Selezione dei «Pescatori di perle», opera di Bizet (Mergan; Letroye, Lefevre e Laforge). — 22: Notizie.

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

20: Ritrasmisione di Bruxelles.

HILVERSUM (N S F)

m. 1050 - Kw. 2,0

11.40: Bollettino di polizia. — 16.10: Concerto dell'Orchestra della Stazione diretta dal Mo. Luggens. — 18.10: Corso di lingua tedesca del Mo. Ed. Grun. — 19.10: Bollettino di polizia. — 19.25: Informazioni Vaz Dias.

MADRID (Union Radio) - m. 373

Kw. 1,5

11.30: Concerto dell'Orchestra Arts — Bollettino meteorologico — Notizie della stampa — 22: Ultime Quotazioni di Borsa — Chiacchierata astronomica di Enrico Gastardi — 22.20: Concerto di Barea (mezzosoprano) e orchestra della stazione, diretta dal Mo. J. Franco — 24.20: Notizie della stampa — 24.30: Musica da ballo — Jazz Band del Palazzo del Ghiaccio.

BARCELLONA (Radio Barcellona)

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

18: Concerto del Trio Radio (Opere di scelti autori) — 18.45: Quotazione dei mercati internazionali. Cambi e Ultime notizie — 21: Compagnia Barcellona (Concerto di musica leggera) — 22: Breve biografia letteraria dei poeti Ruben Dario; Enrico de Mesa; Francesco Villasespa e Giovanni

Antonio di Viedma (Miguel Nieto); Vincenzo Rafarri; recitazione di poesie — 22,30: Concerto del Quartetto Radio (Leo Fall, Beethoven, Wagner, Roques) — 22,50: Chiusura dei mercati. Cambi e Ultime notizie.

BARCELONA (Radio Catalana)

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

21: Come lunedì. — 21,10: Concerto (Quadra lirica della stazione, solisti strumentali e Orchestra Radio-Catalana). — 23,55: Ultime notizie.

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

m. 360 - Kw. 0,5

7,9: Il Capo primo; Caballero, selezione; organo; 2) La Calcesera, romanza, tenore Alfonso; 3) Ti amo, canzone, Tenore; 4) Preludio, Rachmaninoff, pianoforte; 5) Donna Francesquita, duetto (Vives); 6) Fernando de los Rios, Recitazione di poesie, biografia e giudizio critico di questo autore; Adolfo Quijano e Quijano (13 recitazioni della serie «Poeti di lingua spagnola»); 7) Viva Navarra, jota, Larrugla, pianoforte; 8) Ora ufficiale, notizie della stampa; 9) Concerto dell'Orchestra della Stazione — Musica da ballo.

BERNA - m. 435 - Kw. 1,5

13-17,30: Come lunedì — 17,30-18: L'ora dei bambini — 19,30-20: Conferenza — 20: Segnale orario — Meteorologia — 20,20-20,30: W. Dietiker legge le sue opere — 20,30-21: Orchestra — 21,21,20: Lettura — 21,20-21,50: Orchestra — 21,50-22,05: Lettura — 22,05-22,30: Orchestra.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760

Kw. 1,5

20,15: Cambi. — 20,17: Orchestra dell'Ho-

tel della Metropoli. Hansenne; Liège, marcia; Carrel; Primavera, valzer; Salabert; La calma sulla prateria. Ed. Harvé; Ari di ballo; Sidi; Fatima, intermezzo; Carli; La dama in rosa, fantasia. — 21: Segnale orario e notizie della stampa. — 21,10: Conferenza. — 21,30: Concerto d'arpa; Siga Bosh e Pagès. — 22: Musica per ballo del Taharim.

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

7,45-12,50: Come lunedì. — 19,45: L'ora dei fanciulli. Letture diverse, prose e poesie. Canti e pianoforte Signorina Z. Simon. — 20,45: Ritrasmisione del concerto dell'Orchestra Carletti, del Central Bellevue. La Gazza ladra, ouverture (Rossini); Pioggia di diamanti, valzer (Waldteufel); Ballo egiziano (Lugini); Valzer capriccioso; Il Canario, per violino (Wieniawski); Serenata, trio (Wilder); Canzonetta (Ambrosio); I Saltimbanchi, fantasia (Ganne). Giovedì, 20 Maggio.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12,30: Meteorologia e prognosi del tempo — Concerto grammofono — 12,55: Segnale orario — 13: Divise e borsa — 13,10: Ultime notizie — 16: Dancing — 17,30: L'ora dei libri — 18,15: L'ora della gioventù — 18,50: Prognosi del tempo — Quotazioni dei mercati svizzeri — 20,15: Concerto: Beethoven — 21,50: Ultime notizie e notizie della N. Z. — Meteorologia

VIENNA (Radio Vienna) - m. 530

Kw. 7

16,15: Concerto meridiano — 17,50: Attraverso l'Austria: «Il traffico di Vienna» (Conf.) — 18,25: Radio Scuola pop. sup. «L'Esposizione d'arte nel Glasplast» (Con-

ferenza) — 19: Corso di musica; Farnie musicali — 20: Orchestra — 21: Concerto da ballo.

BUDAPEST - m. 550 - Kw. 2

9,30-15: Notizie. Economia. — 16: Racconti per i bambini. — 17: Concerto di orchestra da sala. — 18,30: Discorso economico. — 19,15: Radiotecnica (ing. Magyari). — 20,30: Concerto di Bartok Béla, Mozart; Fantasia in Do minore; Beethoven; Sonata in Mi maggiore, Couperin; Puccini; Bartok; Roma, Colides; Kodaly; L'epitapho, tre pezzi di op. 3. Bartok; per i fanciulli. — 22,30: Musica da ballo (gramofola).

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

11,30: Come martedì. — 17,40: Per i fanciulli. — 18,40,20: Come martedì. — 19,20: Concerto del Pianista Marudzinski (Musica di Beethoven, Mozart, Chopin, Lutzings). — 20: Concerto dell'Orchestra russa Balalaikas; Canti e danze. — Notizie del C. T. K.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480

Kw. 1,5

17,30-19,20: Come Lunedì. — 20,30: Concerto d'orchestra e selezione dell'opera «Tosca» di Puccini.

PRAGA (P. R. G.) - m. 368 - Kw. 5

11,30-14: Come martedì. — 16,30-17,30: Concerto. — 17,30-18,15: Come martedì. — 19: Emissioni in tedesco. — 20: Serata popolare (Orchestra del sestetto) — 21,15: Concerto di strumenti a fiato. — 22: Segnale orario, Notizie sportive, teatrali e ultime del C. T. K.

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 Rfe 10

Chiedere Listini e Sconti ai Rivenditori

“SIEMENS”, S. A.

Reparto Radiotelegrafia e Radiotelefonica sistema TELEFUNKEN

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

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

5,6-30: Per i nostri piccoli - Consigli per la casa - Comunicato dal teatro - 6,50: Presso i laghi isolati di Havel - 7,15: « Il problema del commercio moderno » - 7,50: Il diritto ereditario - 8,30: Concerto - Attualità - Segnale orario - Meteorologia - Sport - Teatro e cinematografia.

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5
BREMA - m. 279 - Kw. 1,5
HANNOVER - m. 204 - Kw. 1,5
KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

5,45-4: Come lunedì - 1,10: Scacchi - 4,15: Concerto meridiano - 5: Il giorno della Radio - 6: « Abissima, Paese e genti » (Conf.) - 6,15: Meteorologia - Notizie di cronaca nera - Rotte dei piroscafi - Notizie dell'Ufficio del lavoro - 6,25: Nel paese delle fiabe (Conf.) - 6,50: 10: Minuti di teoria musicale - 7,05: « Fritz Stavenhagen » (Conf.) - 7,30: Traffico aereo internazionale (Conf.) - 7,55: Meteorologia - 8: « La ripugnanza al matrimonio », Opera comica in 3 atti di E. Humperdinck - 10: Concerto - Meteorologia - Sport.

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

11,15-4,20: Come lunedì - 4,30-6: Concerto - 5: Quotazioni agricole - 6: Dai libri moderni - 6,15: Meteorologia e consigli di casa - 7,30: Storia della musica: C. M. Weber - 7,30-8: Assicurazioni per i mutilati (Conf.) - 8,25-9: Concerto per violoncello - 9,05: La Germania nel 1890: Critica e poeti dell'epoca - 10: Meteorologia - Segnale orario - 10 minuti Esperanto - Notizie di stampa - Sport - 10,30-12: Musica da ballo.

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

12,1: Concerto - 3,30-4: L'ora della gioventù - 5: 4,30-5,45: Concerto; Musica da ballo - 5,45-6,05: Corso di stenografia - 6,15-6,45: « Gustavo Mahler » (Conf.) - 6,45-7,15: L'ora degli scacchi - 7,15-7,45: « Il sistema delle imposte nel Regno e in Prussia » (Conf.) - 8: Trasmissione da Wiesbaden; Concerto.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

11,30-12,30: Concerto del mattino - 4,15-5,45: Concerto per due pianoforti - 6: La vita nell'Africa tedesca occidentale - 6,30: 25 minuti per la donna di casa - 7: Una gita nella Prussia orientale alla - 8: Introduzione all'opera « Povera Ninetta » di Otto Besh - Meteorologia - Attualità - 10: Dal valzer al Jazz. Conferenza con musica - Musica da ballo moderna.

LIPSA - m. 452 - Km. 1,5
DRESDA - m. 254 - Km. 1,5

10,1-1,15: Come lunedì - 3: Corso d'inglese per principianti - 3,35: Corso d'inglese sup. - 4,30-6: Pomeriggio dei bambini - 6,45-7: Notizie dell'Ufficio del lavoro - 7,30: Storia del dramma e del teatro tedesco - 7,30-8: Le donne del romanticismo - 8,15: « Come lego mio marito? » Commedia in 3 atti di H. Sturz - Notizie di stampa - Sport - 10,15: Cabaret.

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

11,45-3,30: Come Lunedì. - 4,5: Per noi

stri bambini: Canzoni sul liuto. « Il tarlo e la cigno », favole di C. Ersald. - 5: « Un viaggio in espress »: « L'Asia orientale, un mondo strano » - 6: « Ultime notizie agricole. Meteorologia. - 7: « Il mercato » (conf.) - 7,45-9,45: Trasmissione da Norimberga. - 7,45: L'ora delle canzoni. - 8,30: (Chiacchierate in dialetto. - 9: Concerto. - 9,45: Notizie di stampa. Meteorologia. Segnale orario. Sport. Notizie commerciali.

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

1,15: Concerto. - 4,4-30: Teatro da bambini: « Il gatto con gli stivali ». - 5,30-5,50: « Tempo e viaggio » (conf.) - 6: Conferenza. - 6,30-6,50: « La gioia degli uccelli » (conf.) - 6,50-7,20: « Nomini tedeschi di strada ». - 7,20-7,50: « Professor Landois » (conf.) - 8-9,30: « Dalla storia spirituale dell'idealismo tedesco. - 8,30: Orchestra.

STOCCARDA - m. 443 - Kw. 1,0

2: Concerto grammofono - 3: L'ora della gioventù - 4: Dal regno della donna - 1,15: Concerto meridiano - 6: Segnale orario - Meteorologia - Notizie della camera agricola - 6,05: Conferenza - 6,25: Corso d'inglese - 6,45: Conferenza - 7,15: Importanza dell'educazione dell'oratore - 7,45: Segnale orario - Notizie - 8: « La prigione », Farsa in 4 atti di R. Benedix - Musica da ballo - 11: Ultime notizie.

Giovedì 20 Maggio

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

10: Informazioni.
 12,00-14: Il Radio Concerto Lucien Paris: Sfilata degli atleti, marcia (Nietz); Valzer iniziale (Solér-Bose); Romanza in Fa. A solo di violino (Beethoven); In riva al Danubio (Amirjan Snock); Idillio (Loudet-Buisson); Boreuse. A solo di violoncello (Am. Pascal); Youhka, fox trot (Ackermann-Mayens); Il profeta, Trio (Meyerber); Pfefferer. A solo di flauto (Giardi); Monellia (Teresi); Rondino sopra un tema di Beethoven (Kreisler); A solo di violino. Eccezione (Panella); Mattina di Nizza (Lantini); Solveig Song. A solo di violoncello (Grieg); Intermzzo (Cl. Fievet); Sogno d'innamorato (J. Rondiere); La primavera (F. Carcenat); Un rien, Fox trot (Willy Stomes) - 2: Come martedì.
 16,30-18: 1) Come martedì - 2) L'ora dei fanciulli - 3) Come martedì.
 20,21: 1) Radio Comunicato in Esperanto - Corso di contabilità (28,8 lezioni). Prof. A. Veyring - Risultato delle cure, ecc. come martedì. - 2) Radio concerto.

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

21,15: Concerto.
TOLOSA - m. 420 - Kw. 2

10: Come lunedì. - 12,45: Orchestra. Granada, passo doppio (Coveia-Salaber); Sonata al chitar di luna (Beethoven); Giroflé-Girofla (fantasia Lenoep); A solo di violoncello, La Truite (Schubert); La Farlane

de Mignon (Amhroise Thomas), a solo di violino. Niarka, danze russe (Barelli); Il mio cuore sospira (Mozart); Marcia militare francese (Saint-Saens) - 14,20-30: Come lunedì. - 20,45: Concerto strumentale di gala del Casino Municipale di Palavas-les-Flots (Héroli); Direzione Burel; Orchestra; Legioni d'amore, marcia (Marchetti); Matrimonio d'amore, valzer (Von Romer); Crépiscuolo a Venezia (Sudessi); La tua bocca, fantasia (Christini); a solo di violoncello, Arlette, apertura (Jane Vieux); A solo di violino: Minuetto della primavera (Beethoven); La Périchole, fantasia (Offenbach); Marcia americana (Souza). Durante il concerto, audizione di diversi artisti. - 22,30: Come lunedì.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 487
 Kw. 1,5

17: Matinée per i fanciulli (Delia). - 18: Notizie della stampa. - 20: Concerto dell'Orchestra della Stazione. - 20,30: Il Teatro al Giappone (conferenza di Camillo Poupeye). - 20,45: Continuazione del concerto. - 21: Cronaca dell'Attualità. - 21,10: Serata di ballo. - 22: Notizie.

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

20: Ritrasmisione di Bruxelles. - 21: Conferenza fiamminga. - 21,10: Ritrasmisione di Bruxelles.

HILVERSUM (N S F)
 m. 1050 - Kw. 2,0

11,10: Bollettino di Polizia. - 18,10: Corso di lingua francese (Prof. Charles Michot). - 18,55: Bollettino di Polizia. - 19,10: Concerto d'organo del M. G. Roberts. - 21,10: Concerto della Orchestra della Stazione diretta dal M. Luppens, col concorso di Jovan Jor-Vincent (cantante).

MADRID (Union Radio) - m. 373
 Kw. 1,5

14,30: Concerto dell'Orchestra Artsy - Bollettino meteorologico - Risultato delle corse dei cavalli - Rivista di libri (Isacco Pacheco) - Notizie - 18: Quotazioni di Borsa - Ritrasmisione del concerto della Banda Municipale di Madrid, diretta dal M. O. Villa - 19,50: Notizie della stampa.

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

18: Radiotelegrafia per i bambini - 18,30: Concerto del Trio Radio - 18,45: Quotazioni dei mercati internazionali. Cambi e Ultime notizie - 21: Corso d'inglese (Prof. J. Kinder) - 21,30: Concerto del Quartetto Radio (Perez, D'Ambrosio, Bretton) - 22: Concerto della cantante Olivar Escoté - 22,30: Quartetto radio (Musica di: Schlegelrigl, Grieg, Schubert) - 22,30: Chiusura dei mercati - Cambi - Ultime notizie.

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

21: Come lunedì. - 21,10: Musica popolare. - 23,55: Ultime notizie.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)
 m. 360 - Kw. 0,5

7,9: 1) La Viejerrita, Caballero, selezione, pianoforte; 2) Rigoletto, Verdi, Coro come. Signa Montes; 3) Il barbiere di Siviglia, Rossini, Una voce, Montes; 4) Notizie della stampa; 5) Canzone del Olvido, Serrano, racconto di Jose Gutierrez, e pianista Josefa Muñoz; 6) Maruxa, goulondron e scena, Vives, pianoforte; 7) El Cri-

sto di Lezo, Arreta, Gutierrez e Munoz; 6: Donna Francesquita, Vives, il mirabù, organo, ora ufficiale. La del Pannelo Rojo, Sigrá Gutierrez e Signa Munoz. Concerto dell'orchestra della stazione.

BERNA - m. 435 - Kw. 1,5

13-17.30: Come lunedì - 17.30-18: Conservazione per i fanciulli con Don Cissotte - 19.30-20: Conferenza: Radio - 20: Segnale orario - Meteorologia - 20.20.30: Serata delle canzoni - 20.30-21: Orchestra - 21.50: Canzoni - 21.20-21.50: Orchestra - 21.50-22.05: Concerto per pianoforte - 2.05-22.30: Orchestra.

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

20.15: Cambi, - 20.17: Orchestra dell'Hotel della Metropoli. Tartini: Adagio. Mozart: Ouverture delle Nozze di Figaro. Delibes: Lakmé, fantasia; Messager: Véro-nique, fantasia; Moussorgsky: Gopak. - 21: Segnale orario e notizie della stampa. - 21.30: Chiacchierata per le signore. - 21.30: Henri Buenzol, violoncellista.

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

7.45-20.02: Come lunedì, - 20.05: Conferenza del prof. Sensine, su « I contadini rumeni, le loro credenze, la loro poesia », - 20.30: Concerto di violino di Arthur Borel. Romanza (Sweendeen). Sonata in la (Haendel); Havannese (Saint-Saens) Andantino. La fuga (Tartini-Kreisler). - 21: Concerto dell'orchestra Zavadini del Restaurant Old India, a Losanna. Fannhauser, fantasia (Wagner); Terza Rapsodia, a solo il pianoforte, prof. Stramer (Liszt). Miniatura, romanza senza parole (Carena); Preludio e allegro, a solo di violino Mo Zavedini (Pugnani-Kreisler); Scatola musicale (Blauw); Reverie, a solo di violonello. Mo Manasse-ro (Schumann); Foresta viennese (Strauss).

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12.30-13.10: Come mercoledì - 16: Concerto - 18.50: Prognosi del tempo - 20.15: Corso d'Inglese sup. - 20.30: Quartetto d'archi - 21.50: Ultime notizie e notizie della N. Z. Z. - Meteorologia.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 530
Kw. 7

11-16.15: Come lunedì - 17.15: Favole di F. K. Ginzkey - 18.10: Comunicato dai teatri - 18.25: Radio Scuola pop. sup. L'organizzazione internazionale del lavoro della Società delle Nazioni a Ginevra - 19.10: Corso di Esperanto - 19.30: Corso di Inglese per principianti - 20.15: Musica d'istrumenti a fiato.

BUDAPEST - m. 550 - Kw. 2

9.30-15: Notizie. Economia. - 16.30: Discorso per la gioventù (Toth). - 17: Concerto d'orchestra da sala. - 18.30: Discorso letterario (Rexa). - 19: La « Tosca » di Puccini (trasmissione dall'Opera Reale Ungherese, con Maria Jeritzka). - 22: Musica da camera.

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

14.30: Borsa, Sports, Teatri e C. T. K. - 17.40: Conferenza per le Signore. - 18-18.20: Come mercoledì. - 19.20: Concerto (Musica di Glinka, Mussorgsky, Rubinstein, Thaukowki). - 20: Recitazioni. - 20.30: Canzoni e arie russe; Notizie del C. T. K.

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

17.30-19.25: Come Lunedì. - 20.30: Concerto d'Orchestra e pezzi per pianoforte (J. Turczynski). In programma opere di Liszt e di Chopin.

PRAGA (P. R. G.) - m. 368 - Kw. 5

11.30-14: Come mercoledì. - 16.30-17.30: Concerto pomeridiano del 18. - 17.45: Prezzo del luppolo e Borsá. - 18: Emissione tedesca. - 18.15: Bollettino agricolo e del C. T. K. - 19.15: Corso di francese. - 20: Concerto d'Orchestra (Musica d'insigni compositori. - 22: Segnale orario; Notizie sportive, teatrali e ultime del C. T. K. 11.30-14: Come giovedì. - 16.30-17.30:

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

4: Colorazione e formazione di macchie delle nostre piante - 5.40: Concerto - Consigli per la casa - Comunicato dal teatro - 7: Costruzione e resistenza delle strade in città - 7.25: La storia del mondo primitivo - 8: Conferenza - 8.20: Introduzione alla commedia: Muina di Barnhelm - 8.30: « Minna di Barnhelm » Farsa in 5 atti di G. E. Lessing - Attualità - Segnale orario - Meteorologia - Spori - Teatro e cinematografia - 10.30-12: Musica da ballo.

AMBURG - m. 395 - Kw. 1,5

BREMA - m. 279 - Kw. 1,5

HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5

KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

5.45-4: Come lunedì - 4.15: Orchestra - Recitazioni: Sotto i tigli del villaggio - 5: Conferenza - 6: Conferenza di viaggi - 6.15: Quotazioni mercato bestiame da macello - Meteorologia - Notizie di cronaca nera - Rotta dei piroscafi - 6.25: Ora di divertire - 6.50: Corso di spagnolo - 7.20: I nostri bagli (Conf.) - 7.45: Come debbo comportarmi in istrada? (Conferenza) - 8.10: Meteorologia - 8.15: Concerto - 9.15: La razione tedesca; Concerto vocale - 10.30: Musica da ballo - Meteorologia - Sport.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5

GLEWITZ - m. 251 - Kw. 1,5

11.15-4.20: Come lunedì - 4.30-6: Orchestra: Pomeriggio di Verdi - 5: Quotazioni agricole - 6: L'ora della gioventù - 6.45: Meteorologia e consigli per la casa - Quotazioni della carne al minuto - 7.30: Diritto - 7.30-8.15: Corso di polacco - 8.30: « Minna von Barnhelm » o « Felicità di soldato ». Farsa in 5 atti di G. E. Lessing - 10: Meteorologia - Segnale orario - Notizie di stampa - Sport.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470

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

4.30-5.45: Concerto: Franz Suppé - 5.45-6.05: L'ora di lettura - 6.15-6.43: Trasmissione da Cassel - 6.45-7.15: « La casa della gioventù » (Conf.) - 7.15-7.45: Corso d'Italiano - 7.45-8.15: L'ora del giornale di Francoforte - 8.15-9.15: Serata di Beethoven: Concerto - 9.15-10.15: Musica del romanticismo tedesco - Trasmissione da Berlino - Musica da ballo.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

11.30-6: Come lunedì - 6.15: H. Wyneken: Troilus e Cressida (Conf.) - 7.30-9: Orchestra - Concerto vocale - Meteorologia - Attualità - Sport.

LIPSA - m. 452 - Km. 1,5

DRESDA - m. 254 - Km. 1,5

10-1.15: Come lunedì - 3: Corso di stenografia - 3.35: Conferenza - 4.30-6: Concerto meridiano - 6.45: Imposte - 7: Conferenza - 8.15: Recitazioni - Orchestra - Notizie di stampa - Sport.

MONACO DI BAVIERA - m. 485

NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1

11.45-3.30: Come Lunedì. - 4: Per parenti ed educatori: Cure dei bambini ed animali. - 4.30: Concerto meridiano. - 5.30: « I nostri ragazzi » (conf.) - 6: Notizie agricole. Meteorologia. - 7: Corso di italiano. - 7.30: Concerto per mandolini. - 8.15: « San Giorgio », o « Il drago del lago di Koechel », commedia in 3 atti di Ric. Manz. - Chiusura: Comunicato della prossima opera. Notizie di stampa. Meteorologia. Segnale orario. Sport. Notizie commerciali.

MUNSTER - m. 410 - Kw. 1,5.

DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5

ELBERFELD - m. 250 - Kw. 1,5

1.15-2.30: Orchestra: Nella selva, canto. - 2.30: L'ora dei libri. - 3.15-4.45: Sphor: Concerto - 4.45-5.15: « La tubercolosi » (conf.). - 5.15-6.15: « Drammaturghi contemporanei ». Schweitzer (trouf.). - 6.15-6.45: Conferenza « Educazione ». - 6.45-7.10: « La popolazione in Palestina (conf.). - 7.10-7.30: « Il diritto nel traffico » (conferenza). - 8.30: L'ora di lettura spagnola. - 3.30-9.30: Concerto. - 9.30: Canzoni sul liuto. - Chiusura: Orchestra: Storie.

MARCIORADA - m. 443 - Kw. 1,0

4: Dal regno della donna - 4.15: Concerto meridiano - Canzoni da bambini sul liuto - 6: Segnale orario - Meteorologia - Notizie della camera agricola - 6.15: Selva e prato in primavera - 6.45: Conferenza medica - 7.15: Scacchi - 7.45: Segnale orario - Notizie - 8: Canzoni sul liuto - 9.30: Uniorismo russo - 11: Ultime notizie.

Venerdì

21 Maggio

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

10.40: Informazioni.
12.30-14: D) Radio Concerto Lucien Paris: Ungheria, marcia (Zerco); By The Sea Shore, Valtzer (F. Raut Sosy); Alla primavera, A solo di violino (Grieg); Serata d'autore, Gavotta (Felix Vivier); Serenata d'amore (Schubert-Salabert); Minuetto. A solo di violoncello (Mozart); Bona Bezzoff, Fox trot (P. Dzeff); L'Arlesienne, frammento (Bizet); Arlerchina. A solo di pianoforte (Ed. Dejan); M. Marcel Bri-colo; Mattinata a Maddalena (F. Moholy Cs-Smet); Capriccio Viennese. A solo di violino (Kreisler); I voti di Miette (A. Reilloc); L'invito al minuetto (M. Del-schaert); Aria. A solo di violoncello (Jean Hure); Commerce, Intermzzo (W. Cima); La Primavera (Marily Golbert); Nel paese delle steppe (Chillemont); Titic, Danza (F. Waugermee) - 2) Come martedì.
16.30-18: 1) Come martedì - 2) Radio

Concerto: Jazz di René André (Musica di Fall, René André, Hérnise, Maurice André, Dufas, Jouve, Scoto, Hampton, Dufas, Arco, Hémoulin, Muldero, Sylvano, Panella, Hynder, Aruols, Arya, Dunderff) — 3) Come martedì.

20-21: 1) Corso d'Inglese (20.a lezione) Prof. Germani d'Haugent — Risultati delle corse, ecc., come martedì — 2) Radio concerto.

TOLOSA - m. 420 - Kw. 2

10: Come lunedì. — 12.35: Orchestra: Italia, marcia (Volpatti); Spagna, valzer (Waldeufel); Danza russa (Tschakowsky); Faust, fantasia (Gounod); a solo di violoncello: Il Piccolo Dura, apertura (Liedorf); a solo di violino: Il Re d'Ys, fantasia (Lalo); Aprile al bosco (Poppy); Marcia turca (Beethoven). — 11-20.30: Come lunedì. — 20.45: Concerto dell'Unione Radio Francese. — Orchestra: Algabeno, passo doppio (Salvador); L'Angelus, valzer (Wohanka); Mariska (Bartók); Le Campanie di Cornesville, fantasia (Planquette); A solo di violoncello: La Marjolaine, apertura (Liedorf); a solo di violino, Vesuviana, fantasia napoletana (Marchetti); Più, Più, fantasia (Christie); Palace, marcia (Marchetti). — 22.30: Come lunedì.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 487 Kw. 1,5

20: Concerto di musica da camera. — 20.45: Audizioni di phono — 21: Cronaca dell'Attualità. — 21.10: Selezione letteraria. — 22: Notizie.

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

20: Ritrasmisione di Bruxelles. — 20.45: Audizione di Phono. — 21: Letture fiamminghe. — 21.10: Ritrasm. di Bruxelles.

HILVERSUM (N S F)

m. 1050 - Kw. 2,0

11.40: Bollettino di Polizia. — 18.10: Corso di lingua francese di Charles Miche. — 19.10: Bollettino di Polizia. — 19.25: Informazioni Vaz Dias. — 19.50: Conferenza di G. J. Bokhorst. — 20.20: Concerto dell'Orchestra della Stazione diretta dal M. J. van den Hoek (Xilophonisti); Musica d'opera. — Informazioni Vaz Dias.

MADRID (Union Radio) - m. 373

Kw. 1,5

14.30: Concerto dell'Orchestra Artys — Primi numeri dell'estrazione della lotteria Nazionale — Bollettino meteorologico — Notizie — 22: Quotazioni della Borsa — Breve concerto di Bianca Asorey, soprano « sestetto della stazione — 22.30: Stampa della regione spagnola — «Castilla» Conferenza di Antonio Velasco Zaso, con illustrazioni musicali (Sigr. Sanfor) — 24: Continuazione del concerto della Sigr. Asorey e del sestetto della stazione — 24.20: Notizie — 24.30: Musica da ballo — Jazz Band del palazzo del Ghiaccio.

BARCELONA (Radio Barcellona)

(E. A. J. 1) - m. 525 - Kw. 0,6

18: Radiotelegrafia per le signore — Moda e scienza domestica — 18.30: Trio Radio (Tillman, Siede, Remi, Ridge) — 18.45: Quotazioni dei mercati internazionali, Cambi dei valori — Ultime notizie — 21: Quartetto Radio (El Barbero de Lavapiés, fantasia Chapi) — 21.15: Orchestrastra Jazz Band «Terapicora» (6 ballabili) — 22: I nostri grandi attori comici: Enrico Garcia Alvarez. Sua biografia fatta da Miguel Nieto. L'attore popolare J. Montero

recita epigrammi, storielle allegre, ecc. — 22.25: Concerto del Quartetto Radio — 22.40: Rosaura Coma. Concertista di pianoforte (Liszt, Debussy, Chopin) — 22.50: Chiusura dei mercati, Cambi, e Ultime notizie.

BARCELONA (Radio Catalana)

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

21: Come lunedì. — 21.10: Canzonette, tango, jazz band (artisti e solisti della stazione e Orchestra Anderson). — 23.55: Ultime notizie.

BERNA - m. 435 - Kw. 1,5

13-17.30: Come lunedì — 17.30-18: L'ora di lettura — 19-20.30: Conferenza — 20: Segnale orario — Meteorologia — 20-20.30: Recitazioni — 20.30-21: Orchestra — 21-21.20: Recitazioni — 21.20-21.50: Orchestra — 21.50-22.05: Recitazioni — 22.05-22.30: Orchestra.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760

Kw. 1,5

20.15: Cambi. — 20.17: Orchestra dell'Hotel della Metropoli: Mozart: Andante; Coumad: Fantasia; Faust: Saint-Saens; Rigaudon; Herve: Il Piccolo Faust, fantasia; Turina: Stilata dei soldati di piombo. — 21: Segnale orario e notizie della stampa — 21.20: Corriere degli amatori di T. S. F. — 21.40: Novità in dischi di grammofono.

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

7.45-20.02: Come lunedì. — 20.05: Chiacchierata del dottor Bach, su: « Come preservare i bambini dalla tubercolosi ». — 20.15: Chiacchierata agricola di Rapin, ingegnere agronomo. — 20.30: Concerto dell'Orchestra Carletti del Central Bellevue (ritrasmisione). Apertura di Rosmunda (Schubert); Chiaro di luna sull'Alster, valzer (Fôtra); Danza macabra (Saint-Saens); La tua bocca, fantasia (Yvain); La Traviata, fantasia (Verdi); Fiorellino prezioso (Cibolla).

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12.30-17.30: Come mercoledì — 18.15: L'ora dei bambini — 18.50: Prognosi del tempo — Quotazioni dei mercati svizzeri — 20.15: Conferenza — 20.30: Musica religiosa — 21.50: Ultime notizie e notizie della N. Z. Z. — Meteorologia.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 530

Kw. 7

16.15: Concerto meridiano — 17.50: Notizie settimanali sportive e traffico estero — 18: Radio Scuola pop. sup. — I doveri dei protettori della gioventù (Conf.) — 18.30: Il viaggio aereo: Lo sviluppo storico dell'aeroplano — 19.10: Corso di Francese — 19.40: Corso d'Inglese sup. — 20.15: Serata popolare.

BUDAPEST - m. 550 - Kw. 2

9.30-15: Notizie. Economia. — 16: Racconti per i fanciulli in tedesco. — 17: «Janos Vitez», operetta ungherese (Pongraz Karsch). — 18.45: «I Ruggi X», di sorcos di B. Kelen, prof. dell'Università. — 20.30: Concerto del «Trio-piano Budapest» Kentler, piano, Roth, violino; G. Roth, violoncello (Beethoven); VI Trio op. 70; Reger: Suite per violino e pianoforte, op. 103; Schubert: I Trio, op. 99.

BRNO - m. 521 - Kw. 2,4

14.30: Come giovedì. — 17.40: Per i fanciulli. — 18-18.20: Come giovedì. — 19,20: Concerto del Coro Foester (Musica di

scelti autori). — 20: Concerto (Schumann, Novak, Schubert) (Notizie C. T. K.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480

Kw. 1,5

17-19.20: Come Martedì. — 20.30: Concerto di musica da camera «Trio». Opere di Schumann e Schubert.

PRAGA (P. R. G.) - m. 368 - Kw. 5

11.30-11: Come giovedì. — 16.30-17.30: Concerto: (Musica d'insigni autori). — 18.15: Conferenza. — 19: Emissione in tedesco. — 20: Concerto (Musica di Vymetal, Dvorak, Wieniawski, Rubinstein, Tchikowski). — 17.45: Prezzo del luppolo e Borsa. — 18.15: Bollettino agricolo e C.T.K. — 18.45: Conferenza — 19: Emissione in tedesco. — 20: Concerto (Musica di Borcherini, Meyerbeer, Giordano, Jindrich, Friml, Teichowski, Bizet). — 22: Segnale orario; Notizie sportive, teatrali e ultime del C.T.K.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5

STETTINO - m. 241 - Kw. 1,5

4.10: 10 minuti per la donna «Dehlo viaggiare con un'amica?» — 5-6.30: Concerto meridiano — Consigli per la casa — Comunicato dal teatro — 7: Lübke: 700 anni città libera del regno — 7.25: Pentecoste d'oggi e del tempo del nonno! — 7.55: Astronomia — 8.30: Musica da camera da Haydn a Schönberg — 9.30: Comedie in 1 atto — Attualità — Segnale orario — Meteorologia — Sport — Teatro e cinematografia.

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: Come lunedì — 4.15: I. Riemasch legge le sue opere — 4.15: Concerto vocale — Orchestra: Dall'Oriente — 5: Adolfo Wittwach legge le sue opere — 6.15: Meteorologia — Notizie di cronaca nera — Rotta dei piroscafi — 6.25: Cabaret — 6.30: Dalla storia del teatro tedesco — 7.15: «Dai prati e campi» (Conf.) — 7.45: Le scuole professionali (Conf.) — 8.05: Quotazioni mercato di frutta e verdura — 8.10: Meteorologia — 8.15: La donna creatrice: Conferenza — Concerto — 8.15: «Hein Butendörp sin Bestmann», Commedia di F. Oeser — Musica da camera — 10: Concerto — Meteorologia — Sport.

BRESLAWIA - m. 418 - Kw. 1,5

GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1,5

11.15-4.20: Come lunedì — 4.30-6: Concerto — 5: Quotazioni agricole — 6: Conferenza — 6.45: Meteorologia e consigli per la casa — 7-7.30: Dai borghi e castelli di Slesia (Conf.) — 7.30-8.10: Emilio Male: Dalle sue opere — 8.25: Concerto vocale — Recitazioni — 10: Meteorologia — Segnale orario — Notizie di stampa — Sport.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470

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

3.30-4: L'ora della gioventù — 4.30-5.45: Pour-rigirio Jelle donne di casa — 5.45-6.05: L'ora della lettura — 6.1-7: Conferenze — 7.17.30: «Sull'allevamento del cane» (Conf.) — 7.20-7.30: Rivista settimanale cinematografica — 7.30: «Il rapimento dal serraglio» (Mozart).

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

11.30-6: Come lunedì — 6.15: Opere di R. M. Rilke — F. Werfel — R. Tagoro —

7: L'importanza della cultura in campagna per la Prussia orientale - 8: Coherito: Della primavera e dell'anno - 9: Meteorologia - Attualità - Concerto serale.

LIPSA - m. 452 - Km. 1,5

DRESDA - m. 254 - Km. 1,5

10,15: Come lunedì - 3: Corso di spagnolo per principianti - 3,35: Conferenza - 4,30: Concerto meridiano - 6,30: Letture dagli ultimi libri usciti - 7,30: La situazione della Biblioteca scientifica - 7,30-8: Lettura delle opere di J. Schall - 8,15: Concerto vocale: Goethe - Notizie di stampa - Sport.

MONACO DI SAVIERA - m. 485

NORIMBERGA - m. 340 - Km. 1

11,45-3,30: Come Lunedì. - 4: Quindici minuti per la donna. - 4,20: L'ora delle canzoni. - 5,30: L'ora di lettura. « Il piccolo Re » di Ose. Wilde. - 6: Forme delle vecchie poesie tedesche (conf.). - 7,45: « Richardis », opera romantica in 3 atti di Walterhausen. - 10,30: Importanti notizie di radio. - 10,45: Notizie della stampa. Meteorologia. Segnale orario. Spuri. Notizie commerciali.

MUNSTER - m. 410 - Km. 1,5

DOKIMUND - m. 283 - Km. 1,5

ELBERFELD - m. 259 - Km. 1,5

11,5-2,30: Concerto allegro. - 4: Le nostre fanciulle debbono scegliere la professione di giardiniera? (conf.). - 4,30-5,30: Per i piccoli. - 5,30: Concerto vocale. - 7,7-10: Introduzione alla lingua e cultura inglese. - 8,9-10: Concerto del quartetto d'archi. - 9,9: Orchestra. Canto. Recitazioni. - 10,20-11: « La tua proprietà è in pericolo » (Te-L.).

STOCCARDA - m. 443 - Km. 1,0

4: Dal regno della donna - 4,15: Concerto meridiano - 6: Segnale orario - Meteorologia - Notizie della camera agricola - 6,15: Mantenimento di casa moderna - 6,45: I nostri figli a scelta di una professione - 7,15: Conferenza - 7,45: Segnale orario - Notizie - 8: Concerto sinfonico - Conferenze - 11: Ultime notizie.

Sabato 22 Maggio

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

Kw. 1,5.

10,40: Informazioni.

12,30-14: 1) Radio Concerto Lucien Paris: Marcia dei Boemi (De Montalent); Notte d'Algeri, Valzer (Teass Salabert); Berceuse. A solo di violino (Fauré); Sull'ali d'un Pierrot (Chillemont); Canzone dolente (H. Verdun); Serenata. A solo di violoncello (Borodine); Serafino, Fox trot (P. Deseff); Lukmé, Trio (Leo Delibes-Alder); Paradiso di sogni (J. Szule); Poema ungherese. A solo di violino (Y. Hubay); Sera, preludio (L. M. Aute); Ricordo di Marly, gavotta (P. Lombard); Su un canto di gallo, Tango (F. Loiron); Storiella. A solo di violoncello (Bachelet); Inverno, Serenata (Amedei); Crepuscolo (T. Van Herck); In un fresco sorriso (M. Pesse); Australia, Fox trot (Ch. Pillon) - 2) Come martedì.

16,30-18: 1) Come martedì - 2) Radio

Concerto: Opere di Gadalz, Filippucci, Bihland, Caryl, Wagner, Chaminade, Malot, Franck, Gillet, Scotto). Intramezzate da recitazioni di poesie - 3) Come martedì. 20-21: 1) Conferenza - Risultato delle corse, ecc. come martedì - 2) Radio Concerto di gala.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 333

Kw. 0,5

21,15: Orchestra diretta dal Mo Léon Leocq. Concerto: Ouverture di Manfred (Reinacker); Valzer romantico (Claudio Debussy); Serenata (Vincent d'Indy); Il giardino di Santa Chiara (Pieroni); Danza di Salomé (Glazounov); La Habanera (Laparra); Armonia della sera (Lazzari); Serenata (Racmaninoff); Secondo poema russo (Erlanger); Pavana e marcia d'Edouard Mareel (Saint-Saens).

TOLOSA - m. 420 - Km. 2

10: Come sopra. - 12,45: Orchestra: Marcia dei tamburini (Marchetti); La mia regina, valzer (Wahanka); Serenata alle stelle (Cazanove); Il Barbiere di Siviglia, fantasia (Rossini); A solo di violoncello, Apertura del Giovane Enrico (Merkul), a solo di violino, Cavalleria Rusticana, fantasia (Mascagni); Saluto a Parigi, marcia (Marchetti). - 14,20-30: Come lunedì. - 20,45: Bollettino settimanale dell'Automobile Club del Mezzogiorno. - 21: Concerto de « La Dépêche ». - 22,30: Come lunedì.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 487

Kw. 1,5

17: Concerto di DeLba. - 18: Notizie. - 20: Concerto del baritone Merlot. - 20,30: Propositi femminili (Microphonette). - 21: Cronaca dell'attualità - 21,10: Continuazione del concerto. - 22: Notizie.

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

20: Ritrasmisione di Bruxelles. - 21: Lettura fiamminga. - 21,10: Ritrasmisione di Bruxelles.

HILVERSUM (N S F)

m. 1050 - Km. 2,0

16,10: Concerto dell'Orchestra della Stazione. - 18,10: Corso di contabilità del Prof. Pelsler. - 19,10: Bollettino di Polizia. - 19,25: Informazioni Vaz Dias. - 19,50: Concerto.

MADRID (Union Radio) - m. 373

Kw. 1,5

14,30: Concerto dell'Orchestra Artys - Bollettino meteorologico - Rivista di libri (Isacoro Pacheco) - Notizie della stampa - 22: Ultime quotazioni della Borsa - Chiacchierata di Antonio Asenyo (umorista) - 22,20: Emissione dell'unione di Radiofonia (Selezione dell'operaetta del M.o Usandizaga « Las Clodinas ») (Cantanti corzo e orchestra della stazione) Nell'intermezzo lettura di una novella (protagonista: Ivonne Brunet) - 24,50: Notizie della stampa.

BARCELONA (Radio Barcellona)

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

18: Concerto del Trio Radio - 18,45: Chiusura dei mercati internazionali, Cambi dei valori - Ultime notizie - 21: Quartetto Radio (Hallon, fantasia di Lincke, Vecchio minuetto di Spambati - La canzone del Olvido, fantasia Serrano) - 21,30: Frammenti di Commedie celebri - 21,35: Baritono Juan de Las Heras (Curtis, Arieta, Luna, Serrano) - 22,30: Concerto di violino Jarque (Massenet, Rameau,

Drda, Guglielmi) - 22,50: Chiusura dei mercati, Cambi e Ultime notizie.

BARCELONA (Radio Catalana)

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

21: Come lunedì. - 21,10: Concerto. Musica classica e d'Opera (Quadro lirico della Stazione, solisti, strumentali e orchestra Radio Catalana). - 23,55: Ultime notizie.

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

m. 360 - Km. 0,5

7,9: 1) La Dogmessa, selezione, pianoforte, Millan; 2) Canto fiammingo, Notizie della stampa; 1) La processione del Rocío - Danza fantastica - Orgia - J. Tutina, pianoforte, Carmen del Castillo; 5) Ora ufficiale, Concerto dell'Orchestra della stazione, Musica da ballo.

BERNA - m. 435 - Km. 1,5

13-17,30: Come lunedì - 17,30-18: L'ora del bambino - 19,30-20: Conferenza - 20: Segnale orario - Meteorologia - 20,20-30: Canzoni - 20,30-21: Orchestra - 21,20-21,30: Canzoni 21,20-21,50: Orchestra - 21,50-22,05: Canzoni - 22,05-22,30: Orchestra - 22,30-21: Radio-Dancing: Trasmissione del Tabarin da Ginevra.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760

Kw. 1,5

20,15: Cambi. - 20,17: Programma di Berna. - 22: Musica da ballo del Tabarin.

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

7,45-20,02: Come lunedì. - 20,05: Concerto di Chappuis (violinista) Irene Herzig (pianista) e Graud (flauto): Sonata, trio (Quanz); Andante e scherzo (Richard); Capriccio ungherese (Doppler).

ZURIGO - m. 513 - Km. 0,5

12,30-14,10: Come mercoledì - 16: Concerto - 18,15: Concerto di armonica - 18,50: Prognosi del tempo - Quotazioni dei mercati svizzeri - Scampagnello delle chiese di Zurigo - 20,15: « Sorgenti minerali a Zurigo » - 20,30: Serata delle canzoni tedesche - 21,50: Ultime notizie e notizie della N. Z. Z. - Prognosi del tempo.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 530

Kw. 7

16,15: Concerto mercuriano - 17,50: Ric Schankal: Dalle opere del poeta - 19: Trasmissione dal teatro.

BUDAPEST - m. 550 - Km. 2

9,30-15: Notizie, Economia. - 17: Concerto d'Orchestra, diretta dal M. A. Nagypal. - 18: Mens sana in corpore sano, discorso del General Carlo Raics. - 18,30: « Il Balaton fattore della cultura nazionale », abad. - 20,30: Janos Vitez », operetta ungherese di Pongraz Kaesch. - 22: Musica di tzigani.

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

14,30: Come Venerdì. - 17,40: Per i fanciulli. - 18: Segnale orario. - 18,15: Emissione del Comitato di autonomia. - 18,20: Conferenza sulla radiotelegrafia. - 19,20: Concerto: Adams, Bizet, Delibes, Meyerbeer. - 20: Recitazioni. - 20,30: Canzoni accompagnamento di chitarra. - 21: Musica da ballo; Notizie del C.T.K.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480

Kw. 1,5

17,30: Concerto d'orchestra - 18: Conferenza. - 18,30: Concerto d'orchestra.

19: Caffè-zenza. — 19.20: Bollettino agricolo. — 20.30: Concerto.

PRAGA (P. R. G.) - m. 368 - Kw. 5
11.30: Bollettino agricolo. — 12: Segnale dei mezzodi. — 16.30-17.30: Concerto (Musica d'insiemi autori). — 17.30: Per i fanciulli. — 18: Emissione in tedesco. — 18.15: Bollettino agricolo e notizie del C.T.K. — 18.30: Teatro di marionette. — 20: Bollettino meteorologico. — 20.02: Musica popolare. — 22: Segnale orario; Notizie sportive, teatrali e ultime del C. T. K.

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

5: Sonate per violino — 5.30-6.30: Concerto vocale; Dalle opere — Consigli per la casa — Comunicato dal teatro — 7: Conferenza — 7.25: Passato tedesco; Re Otto il Grande (Conf.) — 8: Conferenza: 50 anni a Bayreuth — 8.30: Serata di Wagner — Attualità — Segnale orario — Meteorologia — Sport — Teatro e cinematografia — 10.30-12: Musica da ballo.

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

5.35-2.35: Come lunedì — 3.30: L'ora dei libri — 3.15: Dall'Adriatico ad Mare Nero (Conf.) — 4.15: Il porto di pesca Wesermünde — 4.35: La cultura dell'orzo in Germania — 5: Concerto — 5: Concerto vocale allegro — 6.15: Meteorologia — Notizie di cronaca nera — Rotte dei pirosi — 6.25: Musica da ballo — 6.50: Diritto — 7.15: Corso d'inglese — 7.30: L'uomo primitivo (Conf.) — 7.55: Meteorologia — 8: Concerto — 9.45: La canzone dei giorni nostri; Concerto vocale — 11: Musica da ballo — Meteorologia — Sport — 1 Teatri della settimana.

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

11.15-3.30: Come lunedì — 3.50-4.30: L'ora dei libri — 4.30-6: Concerto — 6-6.30: Serechi — 6.45: Meteorologia — Consigli per la casa — 6.50-7.35: Corso di stenografia — 7.35-8.05: La poesia tedesca nel 20.° secolo — 8.25: Concerto vocale — 10: Meteorologia — Segnale orario — Notizie di Stampa — Sport. — 10.30-12: Musica da ballo.

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

3.30-4: L'ora della gioventù — 4.30-5.45: Concerto; Ric. Wagner — 5.45-6.05: L'ora di lettura — 6.15-6.45: La buca delle lettere — 6.45-7.15: Nuove della filosofia moderna (Conf.) — 7.15-7.45: Letteratura nella Russia Sovietica (Conf.) — 7.45-8.15: «Poesie e meraviglie» (Conf.) — 8.15-10.15: Serata allegria; Poesie, Canzoni — Trasmissione da Berlino — Musica da ballo.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

11.30-12.30: Concerto del mattino — 4.15-5: Favole per i piccoli — 5-6: Orchestra — 6.15: «Iraci di Peutecon» Novella di Bartsch — 7.15: Chiariechiera letteraria — 8.10: Commedia in 4 atti di R. Benedit — Meteorologia — Attualità — 10-11: Canzoni popolari e di studenti.

LIPSIA - m. 453 - Km. 1,5
DRESDA - m. 254 - Km. 1,5

10.15: Come lunedì — 3: Corso di stenografia — 3.35: Dovere e scopi dell'edu-

cazione moderna delle fanciulle — 4.30-6: Concerto meridiano — 6.15: Come si mantengono sani? — 7: Lettura di prosa inglese — 7.30: Sport e giuochi dell'operaio — 8: Serechi — 8.15: Concerto d'organo Il giovane Wagner — Notizie di stampa — Sport — 10-12: Grotteschi teatrali.

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

11.45-3.30: Come Lunedì — 4: Corso di Radio: Costruzione propria di un detettore per ricezione delle onde lunghe. — 4.30: «La Bambola di Norimberga», opera in 1 atto di Fr. Adam. — 6: Notizie agricole, Meteorologia. — 7: Poesie allegre. — 7.20: Un viaggio mondiale in «Espresso». — Dall'Oriente incantevole all'Occidente grigi». — 8: Concerto «Ritiro». — 10.15: Notizie di stampa, Meteorologia. Segnale orario, Sport, Notizie commerciali. — 10.30: Musica da ballo.

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

1.15-2.30: Concerto. — 6.30-7: Risposte alle domande tecniche di radio. — 8-8.50: «Nel paese della Regina di Saba» (conf.) — 10.50: Notizie sportive.

STOCCARDA - m. 443 - Kw. 1,0

2: Concerto grammofonico — 3: Racconti — 4: Musica da ballo — 6: Segnale orario — Notizie — 6.15: Corso di telegrafia Morse — 7.15: Amore materno nel regno degli animali — 7.45: Segnale orario — Notizie — 8: Musica da camera — Cabaret — 11: Ultime notizie.

Domenica 23 Maggio

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

12.45-11: D Radio Concerto Lucien Paris: Parata dei soldati di Pimlo (Jessel); Il mio sogno, Valzer (Waldteufel); Rondò (Mozart-Kreisler); Danza slava Dvorak; Apertura dei Soltimbanchi (L. Game); Rondò di mezzogiorno. A solo di pianoforte: M. Bricht (Field); Andalusia (Sarasate); L'addio delle rose (Openshaw); Allegro appassionato. A solo di violoncello (St. Saens); Danze d'Enrico VIII (Germann); Il tamburo maggiore (Nicolli); South Sea Moan, Fox trot (L. Hirsch) — 2) Informazioni Havas — Informazioni del mattino. 20-21: D Risultato delle corse — Informazioni Havas — 2) Radio: Ballo.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 530
Kw. 7

10.30: Cori viennesi — 11: Concerto sinfonico — 16: Concerto meridiano — 19.30: «L'Orlo», Operetta in 3 atti di E. Marischka e B. Granichstaedten.

BUDAPEST - m. 550 - Kw. 2

10: Messa grande (trasmissione della Chiesa della città). — 12: Concerto di «Estey-Organ» (Weizerth). — 15: Racconti per i fanciulli. — 17: Monologo, recitazioni e duetti. — 19: L'Opera «Salomé» di Strauss (trasmissione dall'Opera Reale Ungherese) Maria Jeritza. — 22: Musica da camera.

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

8.25-8.50: Segnale orario — Meteorologia — Notizie telegrafiche — Rivista settimanale — Questioni economiche — 9.15: Concerto vocale — 11: Corso di Esperanto — 11.30: Conferenza — 12.30: Corso di telegrafia Morse — 12.55: Segnale orario — 1.05: Concerto domenicale — 1.10: Rivista teatrale — 1.45: Concerto — 3.30: Il giorno della radio — 4.15: Rivista teatrale — 4.30: Coniuni ed opere del tempo; Austria; Recitazioni — 5.30: Concerto — 6.40: Sport — Meteorologia — 7: «Tanhäuser», Opera in 3 atti di R. Wagner — 10: Musica al ballo — Meteorologia — Sport.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

9: Predica — 11-12.50: Concerto militare — 12.55: Segnale orario — Meteorologia — 4-6: Orchestra — 6.15: «I pericoli dello spiritismo» (Conf.) — 7: «Goethe e Napoleone» (Conf.) — 8.10: Orchestra — Sport — 10-11.30: Musica da ballo.

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

11: Scampaglio del Municipio di Monaco. — 11.15: Meteorologia. — 11.30: Festa mattinata. — 12.30: Vecchie usanze di maggio e primavera (conf.) — 12.45: Meteorologia. Segnale orario. — 3.30: Concerto. — 4.15: Comunicato dall'opera. — 5: «I maestri cantori di Norimberga» di R. Wagner. — Chiusura: Notizie di stampa, Meteorologia. Segnale orario, Sport, Notizie commerciali.

STOCCARDA - m. 443 - Kw. 1,0

11.30: Festa mattinata religiosa — 2. Concerto grammofonico — 3: Dalle opere di Ibsen — 3.30: Il giorno della radio — Concerto vocale — 6: Segnale orario — Sport — 6.15: Conferenza su Ibsen — 6.15: Lirica religiosa — 7.15: «Sensazioni della città del mondo» — 7.45: Segnale orario — Sport — 8: Concerto vocale — Orchestra — 11: Ultime notizie.

I programmi delle stazioni inglesi

Dei programmi inglesi, per causa dello sciopero generale, ci sono pervenuti solo quello di Londra e quello di Coventry, in forma sommaria e soggetti a varianti.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0
DOMENICA, 16 MAGGIO

15.30: Banda, da Hyde Park. — 16: Pianoforte. Canto; 2 recitativi di Handel, romanza di Schubert, aria irlandese — 16.15: Banda e s. — 16.30: Pianoforte: Canto;

Invitiamo i lettori e gli abbonati del «RadiOrario», ad esprimerci liberamente la loro opinione sul giornale; a dirci le rubriche che prediligono e quelle che vorrebbero aggiunte; a mandarci articoli, notizie, varietà, fotografie e caricature attinenti alla radio.

Handel, Martini, Schubert. — 16:45: Banda c. s. — 17: Violino: 4 pezzi — 17:20: Quattro scene di «Giulietta e Romeo». — 20: Organo, da S. Stefano (2 pezzi). Servizio religioso cattolico e fervorino, da Manchester. — 20:45: Organo c. s. (Grande fuga in sol min. di Bach). — 20:55: Appello filantropico. — 21: Tempo e notizie. — 21:15: Soprano, Violoncello, Clarino. Arpa. Coro.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0
LUNEDI', 17 MAGGIO

13-14: Ora Green. Organo, da S. Michele. — 15:15: Scuole (St. nat.) — 16: Ora Green. — 16:15: Musica Rist. New Prince. — 17:15: Poi ragazzi. — 18: Ballabili T. Rialto. — 18:40: Parla la Radio Association. — 19: Ora Big Ben. Tempo, not. Critica teatrale. — 19:25: Liszt (pianista C. Kelly): Variazioni sopra un tema di Bach (dalla Messa in si minore). — 19:40: Discorso pranzo inaugurale settimana di Brighton. — 20:5: Cantori di S. Giorgio; 4 madrigali del '500. su parole di Milton; 2 poesie; Cantori c. s.; ballate e 3 canzoni popolari. — 20:30: violino e piano: Sonata in la magg. di Mozart (2 tempi); Tenore e piano: sonata con parte vocale, di Medner; Violino e piano: Tre notturni di Medner; Tenore: 5 composizioni di H. Wolf. — 21:30: Ora Green; Tempo. Not. Lettura; Notizie locali. — 22: Conferenza.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0
MARTEDI', 18 MAGGIO

13-14: Ora Green; Musica Rist. Holborn. — 15:15: Per le scuole: Elem. di musica e critica music. — 16: Ora Green; Argomenti del giorno. — 16:15: Orchestra Marble Arch Pavilion. — 16:45: Poi ragazzi. — 17:30: Conferenza con contraddittorio. — 18:30: Ballabili Lond. Radio Dance Band. — 19: Ora Big Ben; Tempo e not.; Lettura in francese. — 19:25: Liszt (Kelly): due leggende. — 19:40: Argomenti del giorno. — 20: A soli di xilofono, cornetta, fagotto; orchestra con variazioni per violino, flauto, clarino, clarino, cornetta, tromboni; a soli di violoncello, ottavino, trombone; orchestra. — 21: Varietà: canzoni e racconti, divise in francese del Canada; fi sarnoni, inglese. — 21:30: Ora Green. Tempo e notizie; critica music. — 22: Not. locali; cantilene del mare. — 22:30: Ballabili del Carlton Hotel.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0
MERCOLEDI', 19 MAGGIO

13-14: Ora Green. Orchestra Rist. Frasca ti. — 15:15: Conferenza per le scuole. — 16: Ora Green. «All'appello». — 16:15: Orchestra Cinema New Gallery. — 17:15: Poi ragazzi. — 18: Ballabili T. Rialto. — 18:50: Giardinicoltura. — 19: Ora Big Ben. Tempo

e not. Conferenza di geologia (da Nottingham). — 19:25: Liszt (Kelly): 2 Studi di esecuzione trascendente. — 19:40: La giornata di un «trainer» ippico. — 20: Secondo atto Crepuscolo degli Dei (dal Covent Garden). — 21:5: Otto canzoni al piano. — 21:30, Ora Green. Tempo e not. Conferenza di paleontologia. Notizie locali. — 22: Racconti del Casemir. Orchestra Wireless. Due scene indù. Canzoni indiane (soprano e tenore). «Ketch» e lettura.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0
GIOVEDI', 20 MAGGIO

13-14: Ora Green. Dischi nuovi grammofono. 15.15. Scuole: Conferenza shakespeariana. — 16: Ora Green. Libri da leggere. — 16:15: Musica Trocadero. — 17:15: Poi ragazzi. — 18: Ballabili London Radio, Dance Band. — 18:50: Prezzi prodotti agricoli. — 19: Ora Big Ben. Tempo e notizie. Conferenza (unico Egitto). — 19:25: Liszt (Kelly): Due studi di esecuzione trascendente. — 19:40: Conferenza. — 20: Ballate (contralto, baritono, violino). — 20:30: I «Roosters» e il «Vicario dell'allegria». — 21:30: Ora Green. Tempo e notizie. Argomenti del giorno. Notizie locali — 22: Conferenza musicale. — 22:30: Ballabili Savoy Hotel.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0
VENERDI', 21 MAGGIO

13-14: Ora Green. Musica Hotel Metropole. — 15:20: Corso elem. di francese. — 15:45: Concerto Soc. Popolare. — 17:15: Poi ragazzi. — 18: Ballabili T. Principe di Galles. — 18:50: Giornali radio della settimana. — 19: Ora Big Ben. Tempo e not. «Sullo schermo». — 19:25: Liszt (Kelly): I giuochi d'acqua di Villa d'Este. — 19:40. Argomenti del giorno. — 20: Menestrelli dilettanti di Minnehaha: Sedici pezzi per soli, coro, strumenti vari. — 21:30: Ora Green. Tempo e notizie. Conferenza zootecnica. Notizie locali. — 22: Sestetto Olof (2 pezzi); Baritono. Violino solo (2 pezzi). Sestetto (4 pezzi). Baritono. Sestetto (3 pezzi). — 23: Ballabili Hotel Metropole.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0
SABATO, 22 MAGGIO

13: Ora Green. — 16: Idem. Giardinicoltura. — 16:15: Poi ragazzi. — 19: Ora Big Ben. Tempo e not. La bania dell'Elefante. — 19:25: Liszt (Kelly): Litanie (da Schubert) e prima polonese in mi. — 19:40: Gli uccelli nella poesia. — 20: Orchestra. Ovv. La bella Galatea, V. Suppé; Valzer: I candidati, Lanner; Polka-mazurka: La bellissima, G. Strauss. 2 pezzi per archi: Konzak; Valzer, Vienna nuova, G. Strauss. — 20:45: Ovv. e ato II, Il Pipistrello, G. Strauss. — 21:30: Ora Green. Tempo e not. Sport. Notizie locali. — 22: Orchestra; Ovv. Il barone zingaro, G. Strauss. Novelletta per violino. Konzak; Orchestra e coro; Valzer. Canto, donna e vino. — 22:30: Ballabili Savoy Hotel.

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

DOMENICA, 16 MAGGIO

10,30: Ora e tempo. — 15,30-21,10: Vedi Londra. — 21,10: Previsioni marittime. — 21,5: Vedi Londra.

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

LUNEDI', 17 MAGGIO

10,30: Ora e tempo. — 11-13: Radioquartetto. — 13-21,55: Vedi Londra. — 21,55:

Previsioni marittime. — 22: Vedi Londra. — 23: Ballabili Café de Paris.

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

MARTEDI', 18 MAGGIO

10,30: Ora e tempo. — 11-13: Radioquartetto. — 13-18,30: Vedi Londra. — 18,30: Trasmissione all'Europa. — 19,20: Vedi Londra. — 20: Programma gallese da Cardiff. — 21: Orchestra Wireless; Ovv. Rosmunda, Schubert; Tre danze di sogno, Coleridge-Taylor; Dernier sonnet de la Vie, Massenet. — 21,30 e dopo: Vedi Londra.

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

MERCOLEDI', 19 MAGGIO

10,30: Ora e tempo. 11-13: Radioquartetto. — 13-19,40: Vedi Londra. — 19,40: Conversazione in spagnolo. — 20-25,5: V. Londra. — 21,55: Previsioni marittime. — 22-23: V. Londra. — 23: Ballabili Gira's Club.

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

GIOVEDI', 20 MAGGIO

10,30: Ora e tempo. — 11-13: Radioquartetto. — 13-20: Vedi Londra. — 20: Festa di Maggio, da Cardiff. — 20,40: Argomenti del giorno. — 20,55: Previsioni marittime. — 22 e dopo: V. Londra.

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

VENERDI', 21 MAGGIO

10,30: Ora e tempo. — 11-12,30: Radioquartetto. — 12-30-3: Organo da S. Stefano; Ovv. Atalia, Mendelssohn; Adagio, B. Harrod. Pastorale e scherzo in do min. Guilmaut. — 13-21,55: V. Londra. — 21,55: Previsioni marittime. — 22-23: V. Londra 24-30, a m. Ballabili Rist. Kettner.

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

SABATO, 22 MAGGIO

10,30: Ora e Tempo. — 13: Ora Green. — 16: V. Londra. — 16,15: Poi ragazzi. — 17-19: Concerto artisti stazione. — 19-21,55: Vedi Londra. — 21,55: Previsioni marittime. — 22 e dopo V. Londra.

R. CHIODELLI, direttore responsabile

Industrie Grafiche A. Nicola e C. - Milano

I sigg. abbonati al Radiorario, che non ricevessero il giornale, sono pregati di darne immediato avviso a questa amministrazione.

NGOTUSSINA MAFFIOLI
SCIROPO BELLISSIMO
DI SICURA EFFICACIA CONTRO I TUBI
ASININA
INGUAIJA DI ATTESTATI MEDICI
OPICOLA EFFICACE IN TUTTE LE FORME DI
TUBI
POSS. SPED. DOTT. CAR. RAFFAELI
A. LEURINI-VIALE ROMANA 42-MILANO (ED.)
CORRESPONDENTE - ROMA - ITALIA
ING. F. BRUGATELLI - DURLIN 26
MILANO (ED.)

L. 30

all'anno è il prezzo del

“RADIORARIO”

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

LEGGETE!!

Giovanni Falcone

S. Michele Extra (Verona) 27 3 1926
Via XX Settembre, 5

Spett. Ditta

SOCIETÀ ANONIMA FORNITURE ELETTRICHE

Via Castelfidardo N. 7

MILANO

Sono in possesso da più di un anno di un altoparlante "PIVAL", il quale, confrontato con molti altri di cui si sbatacchia la réclame, supera per finezza di suoni tutte le millantate qualità degli stessi. Ora che ho visto la Rappresentanza in Italia, essendo mia intenzione di adottarne un altro tipo più grande, sarei a pregare cotesta Spett. Ditta a favorirmi un cenno circa l'importo. Quello a mie mani misura 200 mm di tromba per 340 altezza totale.

Ringraziando anticipatamente con stima

f.to: GIOVANNI FALCONE

"PIVAL"

la marca di fiducia

S'IMPONE per la qualità della merce, per la sua accurata lavorazione, per il suo prezzo

.....

Altoparlanti - Cuffie

Trasformatori B.F. - Condensatori

Rappresentante Generale per l'Italia:

Società An. Forniture Elettriche

Sede Centrale

MILANO
Via Castelfidardo, 7 - Telefono 92-36

Filiati: FIRENZE - ROMA - GENOVA - TORINO - PALERMO

S. A. ZENITH

Fabbrica Italiana Lampade Elettriche e Valvole Termoioniche

MONZA



U 440

La Valvola di grande Potenza

*La valvola
per grande
Altoparlante*



Tensione d'accensione . . .	3,8 Volt
Corrente d'accensione ca. . .	0,25 Amp.
Tensione anodica	40-120 Volt
Saturazione	40-60 M A
Corrente di riposo	15 M A
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
Prezzo	L. 65.—

ZENITH-RADIO

*è una nuova prova della superiorità
dei prodotti italiani*