RADORAGO

Organo ufficiale dell'Unione Radiofonica Italiana

"Suor Angelica,, di Puccini ad 1 M I



Gruppo dell'orchestra e degli esecutori

Concertata e diretta dal M.o Fernando Limenta, la sera di sabato, 27 Agosto, è stata eseguita alla stazione di Milano, con pieno gradimento degli ascoltatori, « Suor Angelica » di Giacomo Puccini.

Per l'occasione, l'Orchestra di

Archi della U. R. I. venne aumentata di tre violini, una viola e un violoncello. Tra le principali interpreti dell'opera pucciniana vanno segnalate: A. Armagni-Gennari (Suor Angelica), Elvira Ravelli (La Principessa), Gina Severina (La Badessa), Adele Fab-

bri (Suor Genovieffa), Rita Parigi (Suor Dolcina).

Orchestra, artisti, cori, tutti concorsero a dare di « Suor Angelida » una lodevole esecuzione, che fu ripetuta con eguale vivo successo la sera di mercoledi, 31 Agosto.

LA RADIOFONIA

pittura della voce e della musica

Da un certo punto di vista, la radiofonia può essere considerata quale un'arte, il cui scopo è la riproduzione della voce e della musica, così come la pittura ha per oggetto la riproduzione della forma, del rilievo, dei giochi di luce e di colore.

La pittura è più o meno esatta, più o meno rassomigliante, od originale o gradevole, secondo il talento dell'artista, il giudizio del suo occhio, il suo gusto, l'abilità del suo

pennello.

La stessa cosa, press'a poco, può dirsi della radiofonia, il cui compito — scrive l'ingegnere Michel Adam in Radio-Magazine — consiste nell'ampliare all'infinito l'« auditorium » di una stazione.

In una sala di concerto, la vibrazione dell'atmosfera è tale che all'orecchio d'ogni uditore arriva un volume di suoni sufficiente a fargli ascoltare la musica; e ciò per la risonanza acustica della sala, le cui pareti ripercuotono il suono. Per difetto di risonanza, la stessa orchestra trasportata all'aperto, apparirà assai meno sonora. Lontano appena qualche centinaio di metri, non la udremo più. Perchè le onde sonore svaniscono rapidamente; non così le onde radioelettriche, le quali si propagano per migliaia di chilometri, senza notevoli affievolimenti. Così è nata la radiofonia. Captando le onde modulate, l'antenna dell'apparecchio ricevitore agisce esattamente come l'orecchio dell'ascoltatore in una sala di concerto, nei riguardi delle onde sonore. Lo stesso apparecchio ricevitore non è altro che una scatola da musica, una specie di cassa di violino estremamente sensibile che risuona sotto l'influenza della vibrazione microscopica raccolta dall'an-

E tutti gli organi elettrici e acustici dell'apparecchio ad altro non servono se non a dar forza alla oscillazione lilipuziana dell'antenna, ad amplificarla e a trasformarla. Ciò che anima l'altoparlante — attraverso queste complicate trasformazioni da cui conviene astrarre — è realmente e solo la voce del conferenziere, il suono dell'orchestra, che giungono da lontano e s'odono come fossero vicino.

In teoria, almeno — osserva l'Adam — la radio non vuol essere un'arte, perchè non interpreta ma solo riproduce fedelmente la voce o la musica. Ma in realtà, essa è tuttavia un'arte, poichè la fedeltà della riproduzione non è dovuta ad un meccanismo inintelligente, ma al discernimento del radiotecnico, il quale, perciò, deve essere anche un poco artista.

Il collaboratore di Radio-Magazine così scrive:

« Nous avons dit que l'objet de la radiophonie est la reproduction du son exactement conforme à l'original. Comme la peinture, la radiophonie idéale ne se propose pas seulement la recherche du beau ou de l'agréable, mais aussi la recherche du vrai, Expliquons nous. Il peut arriver qu'un interprète ait une voix désagréable ou mal timbrée. Certes, il est possible - et ce n'est pas la moindre coquetterie de cet art prestigieux - il est possible de redresser ce défaut et de régler les systèmes acoustiques (microphone, haut-parleur, etc.) et électriques (circuits amplificateurs, etc.), de façon à rendre à la voix un son agréable, un timbre harmonieux. Il est possible de transformer un ténor en baryton et un contralto en soprano, parfois au bénéfice de l'agrément, mais sûrement aux dépens de l'exactitude, de l'originalité, de la ressemblance ».

Concludendo, la radiofonia — come tutte le arti — è un compromesso continuo tra due tendenze; l'una che ricerca il vero a spese del bello, l'altra che coltiva l'estetica a spese

della sincerità.

Ma come s'arriva praticamente a giudicare la qualità d'una trasmissione radiofonica? Per un confronto diretto tra onde sonore ed onde elettriche.

S'installa una ricezione in altoparlante in un locale contiguo all'auditorium e con questo comunicante per mezzo d'un uscio.

Prima s'ascolta, mettiamo, l'altoparlante; poi, ad un dato momento, si taglia la corrente che lo alimenta, e s'apre l'uscio che comunica con l'auditorium, sostituendo così alla trasmissione radiofonica la voce stessa dell'artista. Un orecchio, anche poco esercitato, giunge facilmente a distinguere i difetti della riproduzione radiofonica. Quando non li avverte più, vuol dire che la riproduzione è sufficientemente fedele.

Questo confronto consente di cor-

reggere i difetti dovuti sia alla dizione, al timbro, all'intensità del suono, sia alla posizione dell'artista, dello strumento o dell'orchestra in rapporto al microfono.

La sincerità della riproduzione sarà perfettamente ottenuta quandol'arbitro non saprà più distinguere i vocalizzi del cantante dalle modulazioni trasmesse dall'altoparlante.

Per giudicare globalmente la qualità d'una trasmissione non occorre proprio un tecnico o che il tecnico abbia un orecchio musicale; l'ingegnere può cedere il posto a un artista; ma l'artista deve cedere il posto all'ingegnere quando si tratta di stabilire la natura di questa o quella distorsione.

In questo caso, la vox populi non è più la vox Dei; le « stecche » dell'arbitro sono frequenti, come dimostrano — scrive l'Adam — le molte
lettere che i radio ascoltatori indirizzano alle varie Stazioni per lamentare difetti di trasmissione i quali
sono, invece, unicamente dovuti agli
apparecchi riceventi.

« Certains amateurs n'hésitent pas à attribuer les causes les plus singulières à d'apparents défauts de transmission, qui ne résident pas ailleurs que dans leur propre appareil récepteur. C'est un peu l'histoire de la paille et de la poutre. Les uns constatent que le poste émetteur a une note « tonique » gênante, alors que leur lampe détectrice siffle ou oscille par excès de chauffage ou de réaction, D'autres prétendent que l'audition a un bruit de papier froissé dû à la vibration de la membrane du microphone, alors que ce défaut provient uniquement du fonctionnement de leurs lampes ou du débit irrégulier de leurs piles. D'autres encore remarquent que la transmission de stations voisines sur grandes longueurs d'onde est affectée d'un inexplicable évanouissement ou «fading». alors que les accumulateurs sont tout simplement déchargés,

On pourrait multiplier à l'infini ces exemples et nous n'y insisterons pas. Mais il faut observer qu'en général les défauts sont beaucoup-plus fréquents sur les postes récepteurs que sur les postes émetteurs, qui sont l'objet de soins minutieux. Il n'est pas impossible d'arriver à décéler l'origine des distorsions radiophoniques et, par suite, à y remédier ».

RADIOTELEFONIA E CINEMATOGRAFIA

Un'interessantissima applicazione della radiotelefonia



Fig. 1 Il direttore di scena dirige, mediante numerosi altoparlanti comandati dal microfono, i movimenti di grandi masse di comparse in un grandioso film storico

Il prodigioso sviluppo della radiotelefonia ha fatto sì ch'essa si è rapidamente imposta in numerosissime applicazioni che si sono bentosto rivelate di un'estrema perfezione ed utilità.

Abbiamo già parlato tempo fa dei nuovi sistemi d'incisione elettrica dei dischi fonografici che utilizzano appunto i sistemi di amplificazione mi-

Fig. 3.

crofonica comunemente in uso nella tecnica radiofonica.

Oggi è la volta del cinematografo. La grande industria per la produzione di film cinematografici ha tro-

Fig. 2.

vato nella tecnica radiotelefonica una fonte di preziosissimo ausilio.

Le applicazioni radiotecniche durante lo svolgimento delle scene all'aperto per la presa dei grandi film sono infatti numerosissime.

Anzitutto il direttore di scena può tenersi continuamente a contatto ed ordinare l'intervento tempestivo di aeroplani o navi quando queste deb-



Fig. 4

bano prendere parte all'azione da cinematografare, mediante piccole stazioni radiotelefoniche portatili. Inoltre egli può dirigere comodamente dal suo posto d'osservazione, le più rezza e percezione) la parola di un oratore a migliaia di persone raccolte intorno a lui, Gli altoparlanti usati per questi scopi posseggono delle trombe gigantesche per lo più di Un'altra applicazione frequentemente usata è quella della radiotelemeccanica.



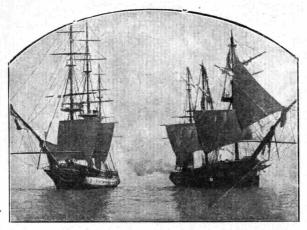
Fig 5 - Come viene preparata una nave destinata alla distruzione con mezzi lelemeccanici.

Occorre infatti talvolta riprodurre scene in cui viene fatta saltare ad esuna nave; mediante le onde elettriche emesse da una piccola stazione radiotelefonica portatile si fa agire sulla nave destinata al sacrificio, un « relais » sensibilissimo che comanda il circuito di una o più cariche di esplosivo ad accensione elettrica.

L'esplosione avviene in tal modo a tempo perfetto e senza il minimo pericolo.

Le nostre figure mostrano in modo eloquente alcuni tipici impianti del genere sopradescritto.

Ing. RADIO.

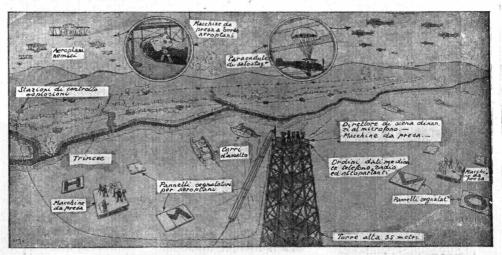


Ecco come appare nel film il combattimento navale: la fregata a destra spara a salve, quella a sinistra è preparata per le esplosioni telemeccaniche.

grandi masse di persone mediante forti altoparlanti opportunamente disposti collegati ad un sistema microfono-amplificatore. Si noti incidentalmente che questo sistema viene ormai largamente usato in tutte le manifestazioni pubbliche ove occorra far pervenire (con la massima chia-

legno, divisibili in tre o più tronchi per facilitarne il trasporto. La fig. 2 mostra una di tali trombe.

Sovente si riuniscono cinque o sei altoparlanti di questo tipo (figg. 3 e 4) disponendoli poi in gruppi collocati a conveniente altezza sopra la moltitudine.



Come viene ricostruita e "presa" una scena dell'ultima grande guerra mondiale.

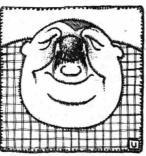
Disguidi radiofonici illustrati (Radiowelt)

"VORREI BACIARE I TUOI CAPELLI BIONDI"



— È una cosa intollerabile!

IL SISTEMA PER INGRASSARE



- E a me, che me ne importa?

"DIO DELL'OR, DEL MONDO SIGNOR"



Questo si che fa per me.

LE AVVENTURE DI PINOCCHIO



- Preferisco le avventure di Casanova

CONFERENZA SULLA GIRAFFA



 È una impertinenza dirmi che ho il collo lungo.

BORSE, MERCATI, CAMBI



- Meglio le artiste di varietà.

DIZIONE DI VERSI



La poesia non è quotata in borsa.

GARA DI BOXE



- Non couosco questo generale Round.

LA GUERRA DEI TRENT'ANN



- In tre "riprese" io l'avrei messa k.o.



Il Concorso per la confezione del Santa Maria va un po' per le lunghe; abbiate pazienza; le richieste di partecipare alla Gara furono molte, la necessità di distribuire altri fogli di materiale è divenuta imperiosa... chi è pronto... dimentichi di esserlo ed aspetti il secondo scaglione di concorrenti fino al 30 settembre.

Anche i pittori che mandarono graziosissimi lavori floreali imitino il famoso Giobbe, perchè io non mi sono mai mossa da Milano ma i competenti che devono esaminare i disegni sono in campagna e non hanno ancora annunciato il loro ritorno; prendo però l'impegno di risolvere la questione per la fine del mese e di mandare il premio a chi sarà dichiarato primo nella tenzone.

Ma c'è dell'altro. Coll'ottobre inaugureremo la serie dei Cantucci interamente svolti da bambini; al primo prenderanno parte una scrittrice di otto anni, che leggerà da sè le sue novelline, una pianista e una violinista della stessa età. La cosa è tanto carina e interessante che non vogliamo limitarci alle nostre conoscenze o a quelle dei nostri amici, ma ci è caro estendere il gruppo dei collaboratori ai bambini che sempre ci ascoltano e che hanno una speciale ambizione di far qualcosa per il caro Cantuccio. Naturalmente per questo genere di cose non possiamo aprire la porta ed accogliere tutti perchè il microfono ha le sue esigenze tecniche e artistiche che bisogna prendere in altissima considerazione: e poi chi ascolta da lontano e che non ci vede è poco indulgente e vuol sentire sempre qualcosa di buono e di bello anche se sa che sta ad ascoltare un bimbo. Dunque?

Dunque vogliamo indire un Concorso con iscrizioni, giuria, prove, premiazioni in piena regola; un Concorso di lettura e di recitazione per il momento.

Se l'esito sarà soddisfacente penseremo ad un secondo per i piccoli pianisti, ad un terzo per i violinisti, ecc. Accetterò le iscrizioni per tutto settembre e prego i concorrenti a indirizzare direttamente al Cantuccio dei Bambini presso la Stazione Raverrà stampato il giorno, l'ora della prova, il nome dei componenti la Giuria ecc.

Come materiale di gara si potrà



Zia Pina ed il Mimmo ascoltano il "Cantuccio" (Fot. dell'abbonato N. 6260)

diofonica, Corso Italia 23, dando nome e indirizzo nonchè il numero della ricevuta di abbonamento alle Audizioni della U. R. I.

Nel Radiorario del 30 settembre

scegliere una favoletta, una poesiola, un piccolo monologo, sempre di argomento infantile.

Elisabetta Oddone.

Lo Statuto di "Bambinopoli,,

Domenica ventotto agosto la «Nonnina della Radio» ha letto ai suoi piccoli fedeli amici il seguente proclama che istituisce la « Grande Confederazione di Bambinopoli » presso la Stazione di Napoli della Unione Radiofonica Italiana.

Fedeli amici di Bambinopoli, buongiorno! Il tempo della villeggiatura sta per finire e fra poco voi ritornerete dai monti, dai mari, dalla campagna per rivedere la scuola. E' finito il tempo dello svago, bisogna ritornar serii, bisogna dire un addio o meglio un arrivederci alle lunghe corse, ai giochi rumorosi e bisogna stare un po' più... attenti a « Bambinopoli ».

Ma « Bambinopoli » non è noiosa! Bambinopoli vuole essere, in tempo di studio, un legittimo permesso divertimento. Così Bambinopoli ha istituito il «libro del perchè » al quale possono rivolgere le loro domande tutti i bimbi curiosi, e istituisce la « Grande Confederazione di Bambinopoli ».

Fate un « oooh » di meraviglia? Inutile, perchè vedrete che la Confederazione bambinopolesca è una cosa seria, tanto seria che incomincia col presentarvi uno statuto diviso in articoli.

Art. I. - E' costituita presso la U. R. I. stazione di Napoli, in via Cesareo Console 3, Napoli, la Grande Confederazione di Bambinopoli.

Art. II. - Fine della Confederazione è quello di tenere uniti e far conoscere fra di loro i piccoli fedeli amici della Radio, di organizzare gite, bandire concorsi, abituare i Confederati alla disciplina, spronarli allo studio, all'amore verso i proprii simili.

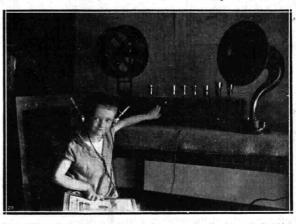
Art. III. - Fanno parte della Confederazione gli ascoltatori di 1NA, di tutti e due i sessi, che abbiano com-

piuti gli otto anni e non abbiano superato i quattordici.

Art, IV. - Presidente della Confederazione è, di diritto, la Nonnina della Radio, la quale sceglie a suoi coadiutori fino a tre vice presidenti.

prescelti i bambini che danno maggior prova di attaccamento alla radio e sono i migliori a casa e nella scuola.

Art. VIII. - Per essere confederati a Bambinopoli basta far doman-



Renato Pergola di Armando (anni 4) mentre ascolta Bambinopoli di INA

La Confederazione è governata inoltre da un'assemblea di primo grado, e da una di secondo grado i cui componenti sono scelti dal Presidente e fra i confederati nel modo che si dirà.

Art. V. - Oltre il Presidente, i Vice Presidenti, le assemblee, vi saranno: un generale delle forze di terra; un grande ammiraglio per le forze di mare, un provveditore, un gran maestro delle cerimonie.

Art. VI. - Ad ogni e qualsiasi carica possono aspirare Confederati dell'uno e dell'altro sesso: hanno, sia gli uni che gli altri, gli stessi diritti e gli stessi doveri.

Art. VII. - E' ovvio che alle cariche della Confederazione saranno da alla Nonnina della Radio, precisando nome, cognome, paternità, domicilio, classe che si frequenta, se e quali sport si praticano.

Art, IX. — I diritti ed i doveri dei socii saranno resi noti non appena la Confederazione sarà regolarmente costituita, e dopo la prima assemblea.

Art. X. - Il presente statuto è provvisorio; sarà compilate quello definitivo non appena la Confederazione avrà tenuta la prima assemblea. I lavori della Grande Confederazione di Bambinopoli si aprono con la apertura delle scuole e si chiudono con il finire degli esami. Le cariche, eccettuata quella del Presidente, hanno la stessa durata.

ANTONIO VALLARDI, Editore - MILANO Via Stelvio, 22 - Via S. Margherita, 9

recentissime novità EGISTO ROGGERO

La primavera di Doretta

RACCONTO pag, 136 - L. 4

E' un piccolo romanzo, condotto con la mano lieve e bri-sa ben nota dell'Autore, ricco di graziose trov-te: la trama mondana rente gaia ed elegante conduce alla rivelazione di due caratteri — una bella e ricca fanciulla ed un uomo intelligente — nobili e forti.

Collana . Incontro alla Vita >

VAMBO

La conquista di un trono

AVVENTURE EROICOMICHE

Il cavaliere della miseria — I misteri del Castello del Davolo — La fine di un impero. — Su la via della gloria. Vol. di 230 pag. - illustrato L. 12.

ALFREDO CURATOLI

C. I. I. Napoli 1715

NAPOLI (139) - Piazza Cavour, 64-65

Telefono 52-80

Autopiani - Planoforti - Harmoniums Tutti gli Strumenti Musicali

Radiofonia - Accessori Forniture complete

Grammofoni

Chiedere Catalogo

Art. XI. — Tutti gli iscritti alla Confederazione riceveranno una tessera; la iscrizione è assolutamente gratuita.

Art. XII. — Ai lavori di Bambinopoli possono assistere babbi, mamme, zii, nonni, con funzioni... consultive soltanto.

Ed ora, bambini, aspetto le prime domande: per la fine di settembre la « Grande Confederazione di Bambinopoli » deve avere per lo meno un... milione di iscritti!

La posta estiva di nonno Radio

MARIA LUIGIA PIERANTONI - Colleppe. - Molto, molto gradita la tua bellissima lettera. Mi dispiace che lo spazio non mi permette di farla conoscere per intero alla Nipoteria. Ho appreso con dispiacere la malattia del cugino Gaspare, titolare dell'apparecchio radiofonico che ha donato alla Nipoteria te e Piero. Sono però contento che l'abbia superata e mi rallegro con lui e gli faccio tanti auguri di perfettissima guarigione. Poi a te ed a Piero il mio altisonante bravi per le promozioni: mandatemi copia dei voti firmati dal babbo così parteciperete alla grande «gara della promozione ». Il racconto della grave ferita di Piero merita di essere segnalato alla Nipoteria. Riporto testualmente dalla tua lettera di buona sorella: « Giorni or sono, Piero, prese a pugni un vetro e questo si è ben vendicato, che al mio fratello, povevino, ho visto perdere tanto sangue dal braccio destro. Aveva tre ferite, una peggiore dell'altra: da una si vedeva poco meno che l'osso. Il nonno mio, che è tanto bravo, fece da medico e da chirurgo, perchè ricucì pure il taglio più lungo e più profondo. Piero fu pieno di coraggio e quando gli

ricucivano il braccio non fece una lacrima.

La mamma e il babbo erano palluli come
un morto, io mi sentito morire, perchè
pensavo che con questo caldo chissà che
complicazione poteva nascere. Invece non
è nato niente, neppure una diminuzione di
pizzicotti e dispetti per me, perchè quelli
che non può [crmi con la destra, s'aiuta
a farli con la sinistra.

Ma io non me ne ho a male, purchè guarisca presto, perchè a vederlo con quel brcacio al collo mi fa tanta pena».

Bisogna proprio ch'io decreti a Piero il mio più altisonante bravo perchè in questo caso si è comportato da uomo e da uomo degno della nostra fortissima e fierissima rabba. Peccato che ci sia la faccenda dei pizzicotti e dei dispetti (promes-se non mantenute! Vero... Piero?) ed anche la storiella di una pica... Ma lasciamo stare... perchè la storiella della pica sciuperebbe quella del vetro preso a pugni! Auguriamo a Piero una completa, completissima guarigione: dalle ferite e dalle piccole esuberanze di carattere che, a quanto sembra, dispiacciono molto al babbo! E la promessa visita, a quando? Speriamo sia tornata zia Radio, cioè ai primi del mese, perchè ora alla sede del giornalino non tro-vereste quasi nessuno. Avvertite quando tornerete a Todi e sarete in grado di ascoltare le trasmissioni. Ossequi ai nonni di Colleppe ed ai vostri genitori con un rinnovato saluto augurale al cugino Gaspare. Grazie dei ricordini della vostra prima comunione che ho mandato in parte a zia Radio. Vi abbraccio affettuosamente.

MARIA TERESA SINADINO - Levanto.

— Ho qui due tue letterine di cui ti ringrazio. Quando tornerai-a Roma? La tesserina verrai così a ritirarla personalmente da zia Radio che imparerai a conoscere con piacere. Io ti ringrazio anche a nome suo, di tutte le tue gentili parole ed apprendo con piacere che studi canto e pianoforte per farti sentire alla ripresa dei ricevimenti del giovedì. Sarai a Roma il 6 ottobre per la grande festa di riapertura dei « giovedì » e di commemorazione del Lo compleanno del giornalimo? Spero di sì. Divertiti intanto e scrivi. Ti ricambio i baci affettuosi.

VITTORIO EMANUELE PIRZIO BIRO-LI mi manda questa letterina... illustrata:

Caro nonno Radio, eccoti la promessa lettera che, raggiungendoti nel tuo eremo estivo ti porta il mio affettuoso ricordo e il mio saluto.

Ti ho immaginato disteso in una ampia amaca godendo la pace campestre, e per non venire meno alle mie qualità pittoriche ti ho ritrattato... secondo la mia idea:



Ho incominciato il «Diario delle mie vacanze», che quest'anno non sono molto brillanti perchè non ho lasciato Roma come gli altri anni, essendo in attesa di Papà che arriverà presto, dopo la sua lunga permanenza nell'America del Sud.



Ti narrerò dunque nel mio diario come l'avvenimento più importante, l'arrivo del-l'Augusto genitore, nonchè delle belve che mi avrà portato nei suoi bauli Papà! Io aspetto un coccodrillo di quelli piccoli: scuoiato ma con tutti i denti. Così:



Caro nonno: non ti spaventerai se te lo porterò a vedere? Accetta nell'attesa un bacione affettuoso dal tuo nipote.

Vittorio Emanuele Pirzio Biroli.
Grazie al nipote V. E. Pirzio Biroli della bella letterina e dei disegni. Il nostro
saluto' augurale al padre valoroso e noto
ufficiale generale del glorioso esercito, che
torna in Patria dopo lunga assenza. Vedremo volentieri le «belve» (per le quali se
occorre nella Nipoteria abbiamo un. domatore!) ed intanto ricambiamo il bacione
affettuoso.

ERO PALAZZERI . Viareggio. — Come può essere che non hai ricevuto il libro se sono arrivati i cartoni? Eppure deve essere stato spedito. Comunque verificherò con precisione quando tornerà l'impiegato che ha curato la spedizione e che è assente. Grazie delle tue molte gentili parole. Attendo l'arrivo del tuo ritorno a Orvieto per riprendere la comunicazione radiofonica. Un bacio a te ed uno a Leandro con affetto.

DIANA BRANDT - Chianciano. — Ho qui la tua letterina del 18 agosto, più 5 cartoline da Pienza, Arezzo, Castiglione del Lago, Verna, Rapolano: quest'ultima con la firma anche di zia Radio e Don Jacopo Gennaj.

Grazie, grazie infinite! Il tuo continuo, gentile, affettuoso ricordo mi commuove e mi fa tanto bene: perchè fa sempre moltobene incontrare nella vita piccole anime ingenue e care come la tua. Quando tornerai a Roma? Ossequi ai tuoi zii ed un bacio affettuoso a te, nipotina fedele tra le fedelissime!

NONNO RADIO.



Il 2 settembre, è stata inaugurata a Kaiserdamm, presso Berlino, l'Esposizione annuale di Radio, che occupa 6000 metri quadrati e a cui prendono parte 300 Ditte tedesche.

Il corpo dei pompieri di Vienna ha installato stazioni radio sui suoi carri.

Fervono i lavori preparatori per la Conferenza radiotelefonica internazionale di Washington. Sarà inaugurata in ottobre e durerà due mesi.

E' stata costituita a Parigi la «Federazione Nazionale di Radiofonia Agricola Francese» che si propone di sviluppare le trasmissioni interessanti le popolazioni rurali.

Sono cominciate le prove tecniche della nuova stazione potente di Gisselore presso Kalundborg, che dovrà essere sentita con cristallo in tutta la Danimarca.

Sessanta staxioni americane trasmetterarino nel giorno nazionale della Radio. 21 settembre — i discorsi e il concerto del banchetto annuale delle Industrio radioelettriche.

Dice Radio Magazine che il Gruppo radiofonico Colombia ha aperto uffici a Vienna, Roma, Parigi, Madrid, Londra, Berlino, Amsterdam, Lisbona e Leningrado per procurarsi dei soggetti adatti alle radioaudizzioni americane.

I ciechi, in Inghilterra, non pagano la licenza per ascoltare la Radio. Per essi, ora, si pubblica anche un apposito settimanale, che contiene i programmi, il: Braille Radio Times.

Il 29 Agosto è stata ufficialmente inaugùrata la stazione danese di Kalundborg, che sostituisce quella di Soroe. Ila stazione di Kalundborg ha 7 Kw. di potenza e trasmette con lunghezza d'onda di m. 1153,8.



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

Domenica

Settembre

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

10,30 11,15: Concerto vocale e istruzione di musica religiosa.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

16,15-17,15: Concerto vocale e istrumentale col concorso della Signorina Ida Cesarini. a) Mascagni: Cavalleria Rusticana, Voi lo sapete; b) Verdi: Aida, Ritorna vincitor — Tosti: Vola o serenata; del Sig. Eraldo Coda, basso. a) Verdi: Ernani, Infelice e tuo credevi; b) Meyerbeer: La stella del Nord, Beati i di; c) Carelli: Mefisto e del Sig. Paolo Mañez che eseguirà alcune canzoni spagnuole.

17,15-17,45: Cantuccio dei Bambini.

17,45-18: Conversazione Radioforestale.

19-19,40: Eventuali Comunicazioni governative.

20,30: Segnale di apertura. 20,45: Segnale orario.

CONCERTO VARIATO.

Orchestra d'archi della U. R. I. di-

Orchestra d'archi della retta dal M.o F. Limenta.

1) Mendelssohn: Ruy blas, Ouverture — 2) Tenore Egidio Caldi. Ponchielli: Il Figliuol Prodigo, Tenda natal — 3) Mezzo sopr. Sig.na Sigalla: a) Falconieri, O leggiadri occhi belli; b) Schumann, Canto dell'emigrante. — 4) Orchestra della U. R. I. Catalano: La Wally, Fantasia — 5) Sig.na Adriana Milli: a) Di Pietro: Mattino d'Aprile; b) Luzzatti: Fiore di campo. — 6) Ten. Eg. Calvi. Puccini: a) Manon Lescaut, Donna non vidi mai, b)Gianni Schicchi: Firenze è come un albero fiorito — 7) Sig.na

L. Sigalla. Respighi: E se un giorno tornasse — 8) Orchestra della U.R.I. a) Bettinelli: Ultime rose; b) Giuliani: A te sola, serenata; c) Martinengo: Arlecchino è crucciato, Impressione comica; d) P. Albergoni: Matamoros Bolero — 9) Adriana Milli. Rossini: Il Barbiere di Siviglia: Una voce poco fa. — 10) Orchestra della U. R. I. Suppé: Poeta e contadino, Ouverture.

NOTIZIE STEFANI — SPORT 23-23,30: Orchestra d'archi della U. R. I. Mezz'ora di musica allegra.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1.3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Bambinopoli.

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

20,45: Comunicazioni Dopolavoro. 20,55: Lezione Radiotecnica.

21: CONCORSO DELLE NUOVE CANZONI di Piedigrotta 1927 della Casa Editrice E. A. Mario.

Arte e ammore; Campagnuolo 'e Pusilleco; Casarela sulitaria; Dummeneca trista; Eccetera, eccetera!...; Gnurantità; Isola 'e Capri; Napule, signorsi!; Ncoppo 'o bastimento; Ombra ca torna; Ll'onne 'e Marechiaro; Serenatella doce; Si 'o munno e comm'a rota; Sotto a bandiera; Surriento mio luntano; Tammurriata a mare; Tu ca nun cante cchiù; Bocca di bambola; E ca c'est l'Italie; Voce d'e sirene; Piccolo re; Signoriat ricolore; Stornellata nazionale; Stornello messaggero.

21,30: Segnale orario.

22: Notizie sportive. 22.55: Il Calendario

23: Segnale chiusura

ROMA (1 R 0) - m. 450 - Kw. 3:

10.0-11: Musica religiosa.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17,30 17: Trasmissione del Concerto dalla Casina delle Rose.

20-20,50: Eventuali comunicazioni governative,

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21-21,10: Segnale orario — Conversazione Radio-forestale — Notizie di Sport.



"Radiodina"

S. A. I.

Telefono 65-185 ~ MILANO (111) ~ Via Solferino, 20

Il più completo e conveniente assortimento di materiale radiofonico



CATALOGO 1927 Gratis a richiesta



21,10: Esecuzione dell'Opera in 3 atti:

«I PESCATORI DI PERLE»

di Giorgio Bizet.

Esecutori: Nadir, Tenore Alfredo Sernicoli; Zurga, Baritono Amedeo Nori; Leila, Soprano Maria Argia Servili; Nourabad, Basso Alfredo Dalmonte.

Orchestra e coro della U.R.I., diretti dal M.o Riccardo Santarelli.

Atto I:

1) Preludio.

2) Scena e coro.3) Recitativo e duetto Nadir e

Zurga.
4) Scena Nadir Zurga e coro.

Scena Leila, Nadir, Zurga, Nourabad e coro.

6) Romanza di Nadir.

7) Scena e Finale.

Atto II:

8) Scena Leila e Nourabad.

9) Romanza di Leila.

10) Canzone e duetto, Leila e Nadir.

11) Finale 2.o

Atto III:

12) Scena e romanza Zurga.

13) Duetto Deila, Zurga.

14) Scena Nadir-Leila.

15) Terzetto Leila-Nadir e Zugard. Nell'intervallo tra il 1.0 e il 2.0

« L'ECO DEL MONDO »

Rivista di attualità di Guglielmo Alterocca.

23,25: Ultime notizie.

Lunedi

5 Settembre

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

12.15: Trasmissione di notizie.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

16,15: Segnale d'apertura.

16,15-17,45: Jazz band diretto dal M.o Stefano Ferruzzi (Alle 16,45: Borse, Cambi, Mercati).

17,20-17,45: Cantuccio dei Bam-

bivi.

17,45-18: Comunicazioni Agricole

per eura della Feder. Ital. Consorzi Agrari. Notizie.

Agrari. Notizie. 19-19,40: Eventuali comunicazioni

governative. 20,15: Segnale di apertura.

20,20: Il Radio giornale dell'Enit.

20,30: I dieci minuti del dopolavoro.

20,45: Segnale orario.

Ulderico Tegani:

CITTA' E PAESI

CONCERTO di MUSICA LEGGERA

1) Banda Presidiaria del Corpo d'Armata di Milano, diretta dal M.o Cav. Achille Lizzi — 2) Artisti di Varietà accompagnati dal M.o S. Stoechetti — 3) Commedia.

4) Artisti di Varietà.

« NOTIZIE STEFANI »

23-23.30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA, ditetto dal M.o S. Ferruzzi.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1.8

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

Borsa, cambi e notizie Stefani.
 Bollettino metereologico e notizie Stefani.

17.5: Novelle, aneddoti, spunti di ilarità.

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

17.10: Musica varia.

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

20,45: Comunicazioni Dopolavoro. 20,55: Ultime notizie Stefani.

20,58: R. Commissario del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: CONCERTO DI MUSICA VA-RIA, diretto dal M.o E. Martucci.

Valente: I granatieri, Pot-pourri (Orchestra); Donizetti: Don Sebastiano, « Terra adorata dei padri miei » (mezzo soprano Lia Rossi; Cazaneuve: Arlequinade (Orchestra; Marchetti: a) Ruy Blas, Ballata di Cassilde; Leoncavallo: b) La Bohème, Valzer (mezzo soprano L. Rossi); Cardillo: Catari, Catari, (Orchestra); Meyerbeer: Il Profeta, Figlio mio » (mezzo soprano L. Rossi); Marenco: Ballo Excelsior, snite Orchestra).

22: COLLEGAMENTO COL TEATRO ELDORADO.

21,30: Segnale orario. 22,55: Il Calendario.

23: Segnale chiusura.

ROMA (1 R 0) - m. 450 - Kw. 3

13 14: Eventuali comunicazioni governative. 17-17,20: Cambi — Bollettino me-

tereologico. 17,20-17,45: Giornale Radiofonico

del Fanciullo. 17.45-18.50: Concerto strumentale

17,45-18,50: Concerto strumentale e vocale diurno.

1) Mozart: Rondo in la minore; 2)

Brahms: Rapsodia: Pianista Pierina Caporali; 3) Paisiello: Nina pazza per amore, Romanza; 4) Donizetti: Don Pasquale, Cavatina; Soprano Ada Tomassini; 5) Verdi: Aida, Anch'io pugnai...; 6) Ponchielli: Gioconda, O monumento; Baritono Arturo Trionfi: 7) Chopin: Fantasia opera 49 (Pianista Pierina Caporali; 8) Strauss: Invito segreto; 9) Leoncavallo: Bohéme, Canzone di Mimì; Soprano Ada Tomassini; 10) Verdi, Forza del Destino, Son Pereda; 11) Giordano: Andrea Chénier, Monologo di Gérard: Bar. Arturo Trionfi. 18.50-19: Comunicazioni agricole.

20,20-20,50: Eventuali comunica-

zioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21: Segnale Orario. Notizie Stefani. Cambi. Boll. Meteorologico.

21,10 circa: CONCERTO DI MU-SICA LEGGERA.

Orchestra della U.R.I. diretta dal M. Alberto Paoletti.

1) Marchionni: Madrilena; 2) Frattali: Il fox delle viole; Orchestra; 3) Spadaro: Mammina giapponese; Soprano Elisa Giorgi; 4) Raimondi: Mister Charleston; Dicitore Luigi Giorgi; 5) Raimondi: Canzone di Maggio; Tenore Giuseppe Domar; 6) Balsani: Rita la bella fioraia; Soprano Elisa Giorgi; 7) L'Eco del Mondo, Rivista di attualità di Guglielmo Alterocca; 8) Gnecco: Nube d'oro, fox trot; 9) Travisi: Maniaca; Orchestra; 10) Tammais: Donna... o ché; Dicitore Luigi Giorgi; 11) Montanaro: C'era una volta; Soprano Elisa Giorgi; 12) Bonavolontà: Sola nel mare; Tenore Giuseppe Domar;

V. BORIO RIPARAZIONI APPARECCHI KADIO MILANO VIA Beccarla, 1

APPARECCHI E ACCESSORI — CAMBI MODIFICHE — CALAMITAZIONE CUFFIE ALTOPARLANTI — E CARICA ACCUMULATORI A PREZZI MODICI

Collaudi prove tecniche sopraluoghi L. 25

Consulenza per corrispondenza evosione entre otto giorni L. 10 Verbale L. 5

ARTURO C. TESINI - MILANO

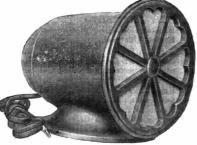
Piazza Cardinal Ferrari, 4

AGENTE GENERALE DELLA DITTA
CHAS. FRESHMAN Co. Inc. di NEW YORK

L'altoparlante Americano **Freshman** è un ingegnoso e potente riproduttore di voce di eccezionale valore. Riproduce con la stessa chiarezza e dolcezza di suono tanto le note alte quanto quelle basse, sia della voce che degli istrumenti. Elimina senz'altro quel noioso suono di fonografo che hanno quasi tutti gli altoparlanti sin'ora sul mercato. Non ostante il suo prezzo basso, è senza dubbio superiore per potenza e purezza di voce a molti altri anche di prezzo superiore.

Altoparlante Americano
"FRESHMAN ,,
a triplo diffusore

Prezzo Lit. 255,-



Solido, leggero, elegante, applicabile a qualsiasi apparecchio a valvole

Franco Milano

Per ragioni troppo evidenti non possiamo rispondere alle numerose lettere di radio-amatori e di rivenditori che ci chie. dono di fare paragoni fra il nostro altoparlante e numerosi altri. Invitiamo però tutti coloro che desiderano un altoparlante ottimo a voler provare il Freshman, mediante rimessa del suo importo, assicurandoli che se dopo alcuni giorni di prova, non otterranno risultati soddisfacenti, potranno avere di ritorno il loro denaro senz'altro.

Fra tante lettere di compiacimento ricevute ne riproduciamo una che la cortesia di un nostro cliente ci ha autorizzati a pubblicare.

Settimo Vittone 19/7/127. A.V.

Preg.mo Sig. Arturo C. Tesini,

l'altoparlante "FRESHMAN MASTER SPEAKER" da otto giorni in mio possesso l'ho applicato ad un apparecchio a tre valvole e ne sono rimasto molto soddisfatto per la purezza di voce ed intensità meravigliosa.

Con l'occasione Vi prego volermi spedire il cata logo del materiale radio Freshman.

Sentitamente vi ringrazio

July Ring

Piero Leone VBrig. cc.RR. Settimo Vittone (Aosta)

13 Di Ponio: Roma de li forestieri; Dicitore Luigi Giorgi: 14) « E' morta la suocera! » Bozzetto tragico comico di A. Jandolo detto da Nino Capriati; 15) Altavilla: I negri in festa, intermezzo caratteristico; 16) Raimondi: Nik-Nik, one step; 17) Raimondi: La canzone della Laguna; Tenore Giuseppe Domar; 18) Travisi: Il figlio dello Sceicco; Soprano E. Giorgi; 19) Stocchetti: Passione madrilena; Dicit. Luigi Giorgi; 20) Bonavolontà: E maggio spia; Tenore Giuseppe Domar; 21) Zuccoli: La matassa; Dicitore L. Giorgi; 22 Raimondi: Reginella oli oli ola; Orchestra.

23.25: Ultime notizie.

Martedì 6 Settembre

d mit william

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

12.15: Trasmissione di notizie.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

16,15: Segnale di apertura.

16,15-17,20: Trasmissione dal Caffe Biffi dell'Orchestrina diretta dal M.o A. Stefani intramezzata da Artisti di Varietà, accompagnati dal M.o Stocchetti (Alle 16,45: Borse, Cambi, Mercati).

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini.

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

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20,15: Segnale di apertura.

20,20: Il Radio giornale dell'Enit. 20,30: I dieci minuti del dopolavoro.

20,45: Segnale Orario.

TRASMISSIONE di UN'OPERETTA NOTIZIE STEFANI

23-23.30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA, diretto dal M.o S. Ferruzzi. NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1.5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

ernative. 14: Borsa, cambi e notizie Stefani. 17: Bollettino metereologico e no-

tizie Stefani. 17,5: Monumenti napoletani.

17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17,10: Musica varia.

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

20,45: Comunicazioni Dopolavoro. 20,55: Ultime notizie Stefani.

20,58: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE, diretto dal M.o Enrico Martucci.

Prima Parte:

Boildieu: La dama bianca, sinfonia (Orchestra); Paisiello: Chi vuol la zingarella (Sopr. Teresa Serrao); Rossini: La Cenerentola, « Miei rampolli femminini » (Basso Pasquale Rippa); Ponchielli: Marion Dalorme, intermezzo (Orchestra); Pergolesi: La serva padrona, «Lo conosci», duetoper soprano e basso (con accomporchestra), T. Serrao e P. Rippa.

Seconda Parte.

21,30: « LA NEMICA », commedia in un atto di D. Niccodemi.

Personaggi: Anna di Bernais, Dina Fabbri; Roberto, A. Scaturchio. 22: SCELLERATA, commedia in

un atto di G. Rovetta.

Personaggi: La Marchesa di Tolosana, Dina Fabbri; Gino di Recanati, Cuido Guidi: Un cameriere, Gine Sampieri, Direzione artistica del prof. Giuseppe Calletti.

Terza Parte:

22,30: Ĉimarosa: Il matrimonio segreto, Perdonate signor mio (sopr. T. Serrao); Meyerbeer: Roberto il diavolo, Suore che riposate (basso P. Rippa; Verdi: a) Falstaff, Minuetto atto 3; Puccini; b) Le Villi, La tragenda (orchestra); Cimarosa: I Traci amanti, Ove corro, duetto per soprano e basso T. Serrao e . Rippa;

Pik Mangiagalli: Il carillon magico (orchestra).

21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario.

23: Segnale chiusura.

ROMA (1 R 0) - m. 450 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,20: Cambi — Bollettino metereologico.

17,20-17,45: Giornale Radiofonicodel Fanciullo.

17,45-18,50: CONCERTO STRU-MENTALE E VOCALE DIURNO. Musica Scandinava e Finlandese

1) Grieg-Sigurd-Jorsalfal: Marcia trionfale; 2) Tre canzoni popolari svedesi (soprano Karin Boberg); 3) Sibelius a) Valse triste; b) Musette, dalla suite « Re Cristiano »; Orchestra; Tre canzoni popolari svedesi (soprano Karin Boberg); 5) Gade: Souvenir d'ossian; 6) Grieg: Giorno di nozze: Orchestra.

18,50-19: Comunicazioni agricole. 20,20-20,50: Eventuali comunica-

zioni governative.

20,50 21: Comunicazioni del Dopolavoro. 21: Segnale Orario. Notizie Ste-

fani. Cambi. Boll. Meteorologico. 21,10 circa: TRASMISSIONE DA

UN TEATRO.

Negli intervalli: Rivista delle Riviste.

Ultime notizie.

Mercoledì 7 Settembre

MILANO (1 MI) = m. 315,8 = Kw. 1,5

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

16,15: Segnale d'apertura.

16,15-17,20: Trasmissione del Caffè Biffi dell'Orchestrina diretta dal M.o A. Stefani, intramezzata da Artisti di Varietà accompagnati dal M.o R. Stocchetti (Alle 16,45, Borse, Cambi, Mercati).

17,20-17,45: Cantuccio dei Bamnini. 17,45-18: Comunicazioni Agricole

a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari. — Notizie. 19-19-40: Eventuali comunicazioni

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20.15: Segnale di apertura.

20,20: Il Radio giornale dell'Enit. 20,30: I dieci minuti del dopola-

20,45: Segnale orario.



TRASMISSIONE del 2.0 e dell'UL-TIMO ATTO DELL'OPERA

« ANDREA CHENIER »

di Umberto Giordano,

« NOTIZIE STEFANI » 23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA, diretto dal M.o S. Ferruzzi. NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1.5

13-14: Eventuali comunicazioni go-

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.

17: Bollettino metereologico e notizie Stefani.

17,5 : Dintorni di Napoli.

ARTISTI DELLA U.R.I.



MARIA ARGIA SERVILI. Soprano Lirico leggero

Nata in Umbria, fece i suoi studi a Spoleto sotto la guida dell'Illustre M.o Alessandro Filipponi, indi a Roma si perzionava ed iniziava la sua carriera artistica con lusinghiero successo al Teatro Adriano nell'anno 1922. Dopo di che la giovane Artista conseguiva vivi successi in oltre cinquanta Teatri Italiani, per le spiccate qualità di cantante e di attrice.

La Servili si è pure dedicata alla musica da camera che le procura nuove soddisfazioni. 17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

oli: Mercati del giorno. 17,10: Musica varia.

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

20,45: Ultime notizie Stefani. 20,58: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: CONCERTO DI MUSICA TEATRALE, diretto dal M.o Enrico Martucci.

Prima Parte:

Verdi: Érnani, Preludio (Orchestra): Donizetti: Lucia di Lammermoor. Cruda. funesta smania (accompagn, orch.) Barit, Luigi Siravo: Verdi: Ernani, Ernani. Ernani involami (accomp. orch.) soprano Tina Olivieri Toledo: Donizetti: Linda di Chamounix, Se tanto in ira agli uomini (accomp. orch.), Tenore Roberto Rotondo: Mancinelli: Cleopatra, Andante e barcarola (orchestra): Bellini: Norma, Mira o Norma ai tuoi ginocchi, duetto per soprano e mezzo sopr. (accomp. orch.), Tina Olivieri Toledo e Ada Testa; Montemezzi; Giovanni Gallurese, Fantasia (orch.). Seconda Parte:

Ponchielli: Gioconda, Ma chi vien, duetto per mezzo soprano e tenore (accomp. orch.). Ada Testa e R. Rotondo: Puccini: a) La Fanciulla del West, Minnie, dalla mia casa son partito: Puccini; b) Il Tabarro, Monologo di Michele (accomp. orch.). Baritono L. Siravo; Boito: Mefistofele, Giunto sul passo estremo (accomp. orchestra), Tenore R. Rotondo; Bizet: Camen, Invan per evitar (accompagnamento orchestra), mezzo sopr. Ada Testa: Puccini: Tosca, Duetto atto 3, per soprano e tenore (accomp. orch.), T. O. Toledo e R. Rotondo; Gounod: La regina di Saba, marcia e corteggio, (orchestra); Ponchielli: Gioconda, Madre adorata vieni, Terzetto per sopr., mezzo soprano e bar. (accomp. orch.) T. O. Toledo, A. Testa e L. Siravo: Donizetti: Linda di Chamounix, sinfonia (orchestra).

21,30: Segnale orario. 22,55: Il Calendario. 23: Segnale chiusura.

Senza concorrenza

Altoparlanti "SEIBT,, senza tromba

garantiscono la riproduzione fedele e pura dei suoni

Il nuovo modello TL 161, come figura. Lit. 225.- (esclusa la tassa) franco di porto e imballo contro vaglia di Lit. 255,-

Cercansi rappresentanti per alcune zone libere

Rappresentante generale: APIS S.A. - Milano (120) - Via Goldoni, 34-36, Tel. 23760

ROMA (1 R 0) - m. 450 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17,10-17,20: Cambi - Bollettino metereologico.

17.20-17.45: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17.45-18.50: Trasmissione « Casina delle Rose » negli intervalli. Trasmissione di musica vocale dallo

18,50-19: Comunicazioni agricole. 20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21-21,10: Segnale Orario. Cambi. Notizie Stefani.

21.10: Selezione dell'Operetta:

« BOCCACCIO »

Operetta in 3 atti del Maestro Franz Von Suppè.

Personaggi: Boccaccio, Bianca Masini Papi. Il Principe Pietro, Giuseppe Domar, Fiammetta, Elisa Giorgi. Beatrice, Isabella, Peronella (le mogli), Tina Ghirelli, Elsa Gianni, Aminta Farri, Scalza, Lambertuccio, Lotteringhi (i mariti), Cesare Ranucci, Luigi Giorgi, Franco Ferruccio. Leonetto, Ester Pietrini. Un vendistorie, Lello Borghini. Il Povero, Giulio Papalini. L'Incognito, Filippo Cardinali.

Atto primo:

1) Ouverture. Orchestra.

2) Introduzione e coro studenti, studentesse e vendistorie.

3) Terzetto degli ombrelli. Scalza, Lambertuccio e Lotteringhi.

4) Uscita di Boccaccio e coro.

5) Duetto: Fiammetta e Peronella.

6) Romanza di Fiammetta.

7) Interludio, Orchestra.

8) Duetto: Fiammetta e Boccaccio.

9) Finale 1º.

Atto secondo:

10) Terzetto. Serenata. Boccaccio, Principe Pietro, Leonetto e coro.

11) Strofe. Lotteringhi e coro. 12) Terzetto delle lettere. Fiam-

metta, Isabella e Peronella.

13) Finale 2º. Atto terzo:

14) Introduzione, Orchestra.

15) Strofe di Lambertuccio.

16) Duetto, Fiammetta e Boccaccio.

17) Finale 3º.

23.25: Ultime notizie.

Giovedì

8 Settembre

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

12.15: Trasmissione di notizie.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

16,15: Segnale d'apertura.

16,15-17,20: Jazz band diretto dal M.o S. Ferruzzi (alle 16,45: Borse, Cambi, Mercati).

17.20-17.45: Cantuccio dei Bam-

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

19-19.40; Eventuali comunicazioni governative.

20,15: Segnale di apertura.

20.20: Il Radio giornale dell'Enit. 20.30: I dieci minuti del dopola-

20,45: Segnale orario.

CONCERTO VARIATO

1) Orchestra d'archi della U.R.I., diretta dal M.o F. Limenta. Cherubini: Il portatore d'acqua, Ouv., -2) Sig. Mafalda Favero. Catalani d'Abruzzo: Preghiera (con accomp. di Violino ed Organo) - 3) Ten. A. Pozzoli. Donizetti: Il duca d'Alba, Angelo casto e bel. - 4) Prof. Paolo Majo, violino solista della U. R. I. 5) Vincenzo Costantini:

CONVERSAZIONE ARTISTICA

6) Orchestra d'archi. Massenet: Scene drammatiche, Preludio - 7) Sig. Mafalda Favero: a) Puccini: Manon, In quelle trine morbide; b) Wagner: Aurette - 8) Orchestra d'Archi. a) Sibelius: Valse triste; b) Albeniz: Serenata spagnuola - 9) Ten. A. Pozzeli. Bossi: a) Sul prato; b) O dolce notte - 10) Orchestra d'Archi, Rossini: L'assedio di Corinto, Sinfonia.

« NOTIZIE STEFANI »

Orchestra della U. R. I.: MEZZ'O-RA DI MUSICA BRILLANTE.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1.8

13-14; Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa cambi e notizie Stefani.

17: Bollettino metereologico e notizie Stefani.

17.5: Bambinopoli.

17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17.10: Musica varia.

19.30-20.30: Eventuali comunicazioni governative.

20.45: Comunicazioni Dopolavoro. 20,55: Ultime notizie Stefani.

20,58: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: CONCERTO DI MUSICA VA-RIA, diretto dal M.o E. Martucci.

Thomas: Il Caid, sinfonia (orchestra); Schubert: a) Serenata; Massenet: b) Manon, Ancor son tutta attonita (soprano Lina Cardella); Ganne: Deux entr'actes (Nacturne, Le Fallets), Orchestra: Mascagni: Il Piccolo Marat, Lamento (sopr. L. Cardella; Verdi: I Vespri Siciliani, Balletto delle stagioni (orchestra); Puccini: Turandot, Tu che di gel sei cinta (soprano L. Cardella; Cuscinà: Il Ventaglio, Pot-pourri (orchestra).

22: COLLEGAMENTO COL TEA-TRO ALHAMBRA.

21.30: Segnale orario. 22,55: Il Calendario.

23: Segnale chiusura.

ROMA (1 R 0) - m. 450 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17,10-17,20: Cambi — Bollettino Metereologico.

17,20-17,45: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17.45-18.50: CONCERTO STRU-MENTALE E VOCALE DIURNO.

1) Thomas: Il Cid, sinfonia; 2) Denza: Vieni; Auteri Manzocchi: Dolores, Sempre nei miei deliri; Mezzo soprano Isabella Pelagalli Rossetti; 4) Van Westerhout: a) Berceuse, b) Ronde d'amour; Orchestra; 5) Bizet: Danza tzigana, dall'opera « La bella fanciulla di Perth »: Orches 6) Donizetti: Don Sebastiano, Terra adorata; 7) Meverbeer: Il Profeta; Figlio mio ti benedico; Mezzo soprano Isabella Pelagali Rossetti; 8) Ru-

L'antica e rinomata fabbrica di valvole "NIGGL.

continua ad offrire ai radioamatori:

valvole tipo micro (1,8 V. 0,29 A.) per sole L. valvole tipo normale (3,5 V. 0,36 A.) per sole L.

In vendita Ditta G. PINCHET & C. 2- MILANO Via Pergolesi, 22 presso la Ditta G. PINCHET & C. 2- MILANO Via Pergolesi, 22

ADATTE PER QUALUNQUE CIRCUITO (reazione, risonanza, reflex. ecc.)

Inviando l'importo anticipato si spedisce franco di parte Un giudizio: « Le vostre valvole tanto su apparecent supereterodina che neutrodina, mi hanno dato ottimi risultati.»

Firmato: Ing. E. MONTU

binstein: Melodia; 9) Glinka: Kamarinskaia, fantasia (Orchestra).

18-50 19: Comunicazioni agricole. 20,20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21: Segnale Orario, Notizie Stefani, Cambi, Boll, Meteorologico.

21,10 circa: TRASMISSIONE DA UN TEATRO.

Negli intervalli: Dizioni varie di Arturo Durantini.

Ultime notizie.

Venerdì

9 Settembre

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

12,15: Trasmissione di notizie.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

16.15: Segnale d'apertura.

16,15-17,20: Jazz band diretto dal M.o S. Ferruzzi (Alle 16,45, Borse, Cambi, Mercati).

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini.

17,45-18: Comunicazioni Agricole

a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari, — Notizie.

19.19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20.15: Segnale di apertura.

20.20: Il Radio giornale dell'Enit. 20.30: I dieci minuti del dopola-

20.45: Segnale Orario.

CONCERTO DI MUSICA TEDESCA

Prima Parte:

1) Beethovenff 1.a Sinfonia — 2) Bach: Sonata per violino, archi ed organo Solista Prof. Pablo May). — 3) Schubert: Sinfonia incompleta —

4) Strauss: Serenata.

Seconda Parte:

1) Haydn: 11.a Sinfonia (militare).

— 2) Schumann: Traimerei (per quartetto d'archi).

— 3) Haendel:
Largo nell'Op. Xerse.

— 4) Mozart:
Il flauto Magico, Ouvert.

« NOTIZIE STEFANI »

Terza Parte:

1) Mendelssohn: La Grotta di Fingal. – 2) Liszt: XIV Rapsodia Ungherese.

23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA, diretto dal M.o S. Ferruzzi.

Abbonatevi alle Radioaudizioni

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1.1

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.

17: Bollettino metereologico e notizie Stefani.

17,5: Conversazione con le signore. 17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17.10: Musica varia.

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

20,45: Comunicazioni Dopolavoro. 20,55: Ultime notizie Stefani.

20,58: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: DON PASQUALE, opera giocosa in 3 atti di G. Donizetti.

Esecutori: Don Pasquale, Basso comico Giorgio Schotler (senior); Dr. Malatesta, Baritono, Raffaele Aulicino; Ernesto: Tenore, Roberto Rotondo: Norina, Soprano, Pina Bruno; Un Notaio: Tenore, Armando Burri.

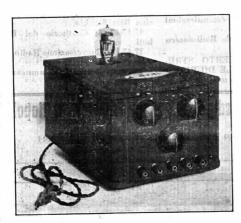
Artisti e orchestra della URI. Direttore di orchestra M.o E. Martucci.

21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario.

23: Segnale chiusura.

Alimentatori di Placca FEDI



MILANO - Via Quadronno, 4
Telefono 52-188

Tipo SUPER

Costruzione di lusso con tubo a gas Franco Vs. domicilio . . . L. **750.**

Tipo SIMPLEX

Costruzione semplice con valvola a gas. Franco Vs. domicilio . . . L. **525.**

Apparecchio ASTER

Alimentato in corrente alternata

Nostri depositari:

TORINO - SIr - Via Ospedale, 6 — PADOVA - Radium - Via Roma, 39 — FERRARA - Carbonari - Via Ripagrande, 40 — BOLOGNA - Fonoradio - Via Volturno, 9 bis — BERGAMO - Barbieri-Rondini - Via Masone, 13 — ROMA - Salvadori - Via della Mercede, 34 — NAPOLI - Jossa — Corso Umberto 1º, 240 — REGGIO CALABRIA - Sire - Via Crocchisto — PALERMO - Maltese - Via Dante, 255 — FIRENZE - Fallal-Michelacci - Via Guelfa, 2 — VOGHERA - Donini - Via Cavour, 3.

ROMA (1 R O) - m. 450 - Kw. 3

13 14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Chiusura della Borsa. Notizie Stefani.

17,10-17,20: Cambi — Notizie Ste-€ani.

17,20-17,45: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17.45-18,50: Trasmissione del Concerto « Casina delle Rose ».

18,50-19: Comunicazioni agricole. 20 20,50: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dopo-

21: Segnale Orario, Notizie Stefani, Cambi, Boll. Meteorologico.

21,10 circa: CONCERTO DI MU-SICA TEDESCA.

1) Mozart: Sinfonia in mi bemolle maggiore (N. 39): a) adagio e allegro; b) andante con moto; c) minuetto; allegro finale; (Orchestra); 2) Bach: Presso di te; 3) Schubert: Margherita all'arcolaio; (Soprano Enza Messina); 4) Mendelssohn: Notturno e Scherzo, dal « Sogno di una notte d'estate » (Orchestra); 5) Beethoven: Coriolano, Ouverture (Orchestra); 6) Weber: Concertino per clarinetto (Clarinettista Fernando Gambacurta); 7) Brahms: A una violetta; 8) Strauss: Sogno vespertino; (Soprano Enza Messina); 9) Wagner: Marcia funebre di Sigfrido, dal « Crepuscolo degli Dei » (Orchestra); 10) Wagner: La cavalcata delle Walkirie.

23.25: Ultime notizie.

Sabato 10 Settembre

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

12,15: Trasmissione di notizie.

13-14: Eventuali comunicazioni gowernative.

16,15: Segnale d'apertura.

16,15-17.20: Trasmissione dal Caffè Biffi dell'Orchestrina diretta dal M.o A. Stefani, intramezzata da Artisti di Varietà accompagnati dal M.o R. Stocchetti. (Alle 16,45: Borse, Cambi. Mercati).

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini.

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

119-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20,15: Segnale di apertura.

20,20: Il Radio giornale dell'Enit.

20,30: I dieci minuti del dopola-

20,45: Segnale orario.

Ing. A. Banfi:

Lezione di Radiotecnica

1) Trasmissione dell'Opera: « LA SONNAMBULA »

di V. Bellini.

NOTIZIE STEFANI

23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA, diretto dal M.o S. Ferruzzi.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1.8

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani. 17: Bollettino metereologico e notizie Stefani.

17.5: Varietà.

17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17.10: Musica varia.

17,30: Estrazioni del R. Lotto.

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

20,45: Comunicazioni Dopolavoro. 20,55: Ultime notizie Stefani.

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

21: PIEDIGROTTA 1927, Concorso della I. N. A.
ESECUZIONE DELLE CANZONI

PREMIATE.

21,30: Segnale orario. 22,55: Il Calendario. 23: Segnale chiusura.

ROMA (1 R 0) - m. 450 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17,20-17,45: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,45-18,50: CONCERTO STRU-MENTALE E VOCALE DIURNO.

1) Dvorak: Quattro umoresche; 2)

Albeniz: Navarro (Pianista Weno Möchel; 3) Mozart: Don Giovanni, Serenata; 4) Bellini: I Puritani, Ah per sempre io ti perdei; (Baritono Guglielmo Castello); 5) Rossini: La promessa; 6) Mercadante: Zingarella spagnuola; (Soprano Gualda Caputo); 7) Ravel: Jeux d'eau; 8) Schulz: Evler, Arabesques sur un thème de J. Strauss; (Pianista Weno Möchel; 9) Donizetti: Maria di Rohan, Bella e di sol vestita; 10) Masenet: Il re di Lahore, O casto fior ...; (Baritono Guglielmo Castello); 11) Gordigiani: Ogni sabato avrete il lume acceso; 12) Sibella: O bimba bimbetta; (Soprano Gualda Caputo). 18,50 19: Comunicazioni agricole.

20-20,35: Eventuali comunicazioni agricole.

21: Segnale Orario. Notizie Stefani. Cambi. Boll. Meteorologico.

21,10 circa: TRASMISSIONE DA UN TEATRO.

Negli intervalli: Rivista dei libri. Ultime notizie.

Domenica 11 Settembre

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

10,30-11,15: Concerto vocale e istrumentale di musica religiosa.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

16,15-17,15: Concerto vocale e istrumentale col concorso della Signorina Rita Stobbia. 17.15-17,45: Cantuccio dei Bam-

bin.

17,45-18: Conversazione Radioforestale.

19-19,40: Eventuali Comunicazioni governative.

Concorso	"Piedigrotta,,	della	Stazione	di	Napoli
----------	----------------	-------	----------	----	--------

Il sottoscritto presceglie le due canzoni intitolate:

Nome, cognome indirizzo

Questo tagliando va inviato, non oltre l'otto settembre, al Notaio Cav. Roberto Sanseverino, Vico 2º San Giacomo, NAPOLI 20,30: Segnale di apertura. 20,45: Segnale orario.

CONCERTO VARIATO

1) Orchestra d'archi della U. R. I. diretta dal M.o F. Limenta. Frontini: Preludio Sinfonico; 2) Sopr. Luisa Palazzini. Puccini: Turandot, Tu che di gel sei cinta; 3) Ten, Cav. G. Manuritta, Massenet: Werther, Ah non mi ridestar: 4) Orchestra della U.R.I. Catalani: Danza delle Ondine: 5) Sig.na Palazzini. Gounod: Faust, Come vorrei saper: 6) Orchestra della U. R. I. Cilea: Adriana Lecouvreur, Sunto Atto IV; 7) Ten. G. Manuritta. Massenet: Manon, Sogno; 8) Orchestra della U.R.I.: a) Sinding: Voci di Primavera; b) Moszkowsky: Danze Spagnuole; 9) Sig.na L. Palazzini. Garboli: Lasciali dir; 10) Orchestra della U.R.I.: a) Becce: Leggenda d'amore; b) Billy Topsy: Czardas.

NOTIZIE STEFANI - SPORT

23-23,30: Orchestra d'archi della U.R.I. Mezz'ora di musica allegra.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1.8

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Bambinopoli.

17,5: Musica varia.

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

20,45: Comunicazioni Dopolavoro. 20,55: Lezione Radiotecnica.

21: PIEDIGROTTA 1927. Concorso della 1. N. A.

ESECUZIONE DELLE CANZONI

PREMIATE.

21,30: Segnale orario.

22: Notizie sportive.

22,55: Il Calendario.

23: Segnale chiusura.

ROMA (1 R O) - m. 450 - Kw. 3

10,30: Musica religiosa vocale e strumentale.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17.30-19: Trasmissione del Concerto della « Casina delle Rose ».

20-20,50: Eventuali comunicazioni

governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dopo-

21-21,10: Segnale Orario, Conversazione Radio-forestale. Notizie Ste-

fani. Notizie di Sports.

21,10: Selezione dell'Opera

« MANON »

di Giulio Massenet.

Esecutori: Manon, Soprano Sandra Bellucci, Des Grieux, Tenore Al-

ARTISTI DELLA U.R.I.



ERALDO VITTORIO CODA, basso

fredo Sernicoli. Lescaut, Barit. Luigi Dalmonte. Il conte, Basso Alfredo De Petris.

Coro e Orchestra della U.R.I. diretta dal Maestri Riccardo Santarelli,

Atto primo:

1) Preludio.

2) Coro.

3) Entrata di Manon e scena Lescaut e Manon.

4) Aria di Lescaut.

5) Monologo di Manon.

6) Entrata di Des Grieux e gran duetto.

Atto secondo:

7) Introduzione e scena Manon e Des Grieur.

8) Quartetto.

9) Aria di Manon.

10) Romanza del Sogno. Des Grieux.

11) Finale secondo. Atto terzo:

12) Preludio e coro delle beghine. 13) Scena Des Grieux e il Conte.

14) Arioso di Des Grieux.

15) Entrata di Manon e scena della

reduzione. Atto quarto: L'Hôtel di Transil-

vania.

16) Intermezzo. Minuetto.

Scena del Giuoco.

18) Scena Manon e Des Grieux. 19) Entrata del Conte e finale.

Tra il secondo e il terzo atto: RIVISTA DELLA FEMMINILITA'

di Madame Pompadour.

23.25: Ultime notizie.

Lunedi **12** Settembre

MILANO (1 M1) - m. 315,8 - Kw. 1,5

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

16.15: Segnale d'apertura.

16,15-17,45: Jazz band diretto dal M.o Stefano Ferruzzi. (Alle 16.45: Borse, Cambi, Mercati).

17,20-17,45: Cantuccio dei Bam-

17.45 19: Comunicazioni Agricole per cura della Feder. Ital, Consorzi Agrari. Notizie.

19-19.40: Eventuali comunicazioni

governative.

20,15: Segnale di apertura.

20,20: Il Radio giornale dell'Enit. 20,30: I dieci minuti del dopola-

20.45: Segnale orario.

Alberto Blanche:

SUI MARGINI DELLA STORIA CONCERTO di MUSICA LEGGERA

1) Banda Presidiaria del Corpo di Armata di Milano, diretta dal M.o cav. Achille Lizzi. - 2) Artisti di Varietà accompagnati dal M.o S. Stocchetti - 3) Commedia.

« NOTIZIE STEFANI »

4) Artisti di Varietà.

MILANO VENTURADIO ABRUZZI, VIALE

I migliori alimentatori di placca a valvola Ravtheon - Francio silenzioso - Chiarezza - Potenza

MATERIALE AMERICANO DI PRECISIONE - NUOVI SCHEMI E PARTI STACCATE PER COMPORRE CON POCA SPESA APPARECCHI DA 1 - 3 - 6 VALVOLE - SUCCESSO GARANTITO

23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA diretto dal M.o S. Ferruzzi.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1.5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.17: Bollettino metereologico e no-

tizie Stefani.

17,5: Novelle, aneddoti, spunti di ilarità.

17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno,

17,10: Musica varia.

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

20,45: Comunicazioni Dopolavoro. 20,55: Ultime notizie Stefani.

20,58: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: CONCERTO DI MUSICA VA-RIA diretto dal M.o Enrico Martucci

Tosti: a) Tristezza, b) La rosa; m. sopr. Lia Rossi. — Arbos: Habanera; Orchestra. — Thomas: Mignon, Non conosci il bel suol; m. sopr. Lia Rossi. — Cipollone: Sulla laguna; Orchestra. — Verdi: Il Trovatore, Stride la vampa (con accomp. di orch.); m. sopr. Lia Rossi. — Uhl: Wien Bohème, Pot-pourri; Orchestra. — Verdi: Un ballo in maschera, Aria di Ulrica (con accomp. di orchestra); m. sopr. Lia Rossi. — Dal-l'Argine: Ballo Brahma (selezione); Orchestra.

22: COLLEGAMENTO COL TEATRO ALHAMBRA,

21,30: Segnale orario. 22,55: Il Calendario.

ROMA (1 R O) - m. 450 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17,10 17,20: Ultime notizie, Cambi, Bollettino Meteorologico.

17,20-17,45: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,45-18,50: CONCERTO VOCA-LE E STRUMENTALE DIURNO.

1) Granados: Allegro di concerto; pianista Pierina Caporali. - 2) Alaleona: Brividi; 3) Bettinelli: Dolce notte; mezzo sopr. Pelagalli Isabella Rossetti. - 4) Meyerbeer: Roberto il Diavolo, Suore che riposate; basso Alfredo De Petris. - 5) Debussy: Reflets dans l'eau: 6) Liszt: L'usignolo; pianista Pierina Caporali. -7) Bellini: Sonnambula, Vi ravviso, o luoghi ameni; 8) Verdi: Macbeth, Come dal ciel precipita; basso Alfredo De Petris. - 9) Mario Cotogni: La primavera; 10) Denza: Vieni...; mezzo sopr. Isabella Pelagalli Rossetti.

18,50-19: Comunicazioni agricole. 20,20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21,10 circa: CONCERTO SINFO-NICO-VOCALE.

1) Montemezzi: Giovanni Gallurese, Selezione; Orchestra. — 2) Tartini: Didone abbandonata, sonata per violino con accompagnamento di cembalo: a) Andante e presto, b) Largo, c) Allegretto; violinista Fleurange Salomone. — 3) Mascagni: Lodoletta, Flammen, perdonami; 4) Donizetti: Don Pasquale, Cavatina; soprano Virginia Brunetti. — 5) Weber: L'invitation à la valse; Orchestra.

 « Il buon samaritano » - Conferenza medico igienica del dr. Giovanni Pugliesi.

7) Saint-Saëns: Danze dell'opera Enrico VIII: al Introduzione, b) Idillio scozzese, c) Danza della zingara, d) Giga e finale: Orchestra. — 9) Wolff: Romanza in re: 9) Wieniawski: Mazurka; violinista Fleuriage Salomone. — 10) Pergolesi: Se cerea, se dice; 11) Delibes: Lakmé, Dov'è l'indiana bruna; soprano Virginia Brunetti. — 12) Franco Faccio: Marcia funebre di Ofelia, dall'opera « Amleto »; 13) Smetana: La sposa venduta, ouverture; Orchestra.

23,25: Ultime notizie.

Martedì 13 Settembre

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

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

16.15: Segnale di apertura.

16,15-17,20: Trasmissione dal Caffe Biffi dell'Orchestrina diretta dal M.o A. Stefani intramezzata da Artisti di Varietà, accompagnati dal M.o Stocchetti. (Alle 16,45: Borse, Cambi, Mercati).

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini.

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

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20,15: Segnale di apertura.

20,20: Il Radio giornale dell'Enit. 20,30: I dieci minuti del dopolaoro.

20,45: Segnale orario.

TRASMISSIONE DI UN'OPE-RETTA.

« NOTIZIE STEFANI

23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA diretto dal M.o S. Ferruzzi.

Prove tecniche della nuova Stazione di Milano

Si sara grati a tutti gli ascoltatori che vorranno inviare alla U.R.I. a mezzo dei presenti moduli, da incollarsi su cartolina, informazioni circa la ricezione della nuova IMI (m.315,8)

Prove tecniche di trasmissione 1MI (7 Kw ant:) MILANO (5) · Corso Italia, 13 Sig Indirizzo Ora di ascolto giorno 1927 Tipo di aereo (1) caratteristiche (2) Tipo di circuito ricevente Marca dell'apparecchio (3) Ricezione (4) in cuffia in altoparlante Osservazioni (5)

NB. - (1) antenna o quadro - (2) lunghezza, altezza, disposizione dei fili d'antenna o dimensioni del quadro - (3) nome del costruttore oppure se è costruito dall'abbonsto - (4) scrivere: in cuffia debole, buona, forte, fortissima in alteparlante debole, buona, forte, fertissima (5) interferense, fading ecc.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1.5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.

17: Bollettino metereologico e notizie Stefani.

17,5: Monumenti napoletani.

17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17,10: Musica varia. 19.30120,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,45: Comunicazioni Dopolavoro. 20,55: Ultime notizie Stefani.

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

Ore 21: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE diretto dal M.o E. Martucci.

Prima parte:

Catalani: Edmea, Preludio atto I; Orchestra. - D'Urso: a) Satan (canzone), b) Serenata; baritono Arturo Lombardi. - Thomas: Amleto, Nel guardo suo vedeva: m. sopr. Maria Piscicelli Maione. - Leoncavallo: Zazà, Zazà piccola zingara; barit. A. Lombardi. - Puccini: Il Tabarro, Fantasia; Orchestra.

Seconda parte:

Ore 21,30: La canzone di Legna-

no, lirica di Giosuè Carducci detta dal sig. Armando Scaturchio.

«I DUE PARERI», commedia in un atto di Giuseppe Baffico.

TERMINI TECNICI ILLUSTRATI



Un ventre... un noco e un'antenna

Personaggi: Nella Duranti, sig.na Dina Fabbri; L'avv. Duranti, Guido Guidi; Il sig. Rampichini, Gino Sampieri; La sig.a Rampichini, sig.na Gemma Salò: L'avv. Pulcini, sig. Armando Scaturchio.

Direzione artistica del prof. Giuseppe Calletti.

Terza parte: 111

Ore 22,30. - Ponchielli: I promessi sposi, Involontaria vittima; m. sopr. M. P. Maione. - Wagner: Tannhauser, Là splendi tu bell'astro incantatore; barit. A. Lombardi. -De Libes: Lakmè, Aria; m. sopr. M. P. Maione. - Von Blon: a), Serenata d'amore, b) Minuetto della bambola: Orchestra. - Marchetti: Ruy Blas, Meco voreste, (duetto per m. sopr. e barit.); M. Piscicelli Maione e A. Lombardi. - Verdi: Nabucco, sinfonia: Orchestra.

21,30: Segnale orario, 22,55: Il Calendario.

ROMA (1 R 0) - m. 450 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17,10-17,20: Ultime notizie, Cambi. Bollettino metereologico.

17.20-17.45: Giornale radiofonico del fanciullo.

17,45-18,50: CONCERTO VOCA-LE E STRUMENTALE DIURNO.

1) Thomas: Il Cid, sinfonia. - 2) Donizetti: Il Duca d'Alba, Angelo casto e bello; 3) De Angelis: Stor-

The Abox Filter

Il portentoso filtro a condensatori elettrolitici della capacità immensa: 1 Farad



L'alimentazione dei filamenti con la corrente stradale è un fatto compiuto

Si connette da un lato all'uscita di un normale raddrizzatore (escluso quello meccanico) e dall'altro all'apparecchio. Non esige cure di sorta. Dura indefinitamente. E' infrangibile.

S. A. MAGAZZINI RADIO

Via alla Nunziata, 18 - Tel. 21-436 **GENOVA (106)**

GLI ULTIMI PERFEZIONAMENTI TROVERETE

(BREVETTI ARGENTIER®

IAPPARECCHIO A 5 VALVOLE CON ALTOPARLANTE

Riceve da tutte le stazioni europee eliminando completamente la stazione locale

È L'APPARECCHIO CHE DA LA RICEZIONE CON PUREZZA DI SUONI INSUPERATA

SALMOIRAGHI LA FILOTECNICA ING. A. MILANO

NEGOZI: MILANO Galleria V. E. ROMA - Plazza Colonna

CHIEDERE LISTINI - CATALOGHI - PREVENTIVI

nello; tenore Renato De Giosa. —
4) Van Westerhout: Berceuse; 5) Go-dard: Serenata fiorentina; Orchestra. —
6) Wagner: La Walkiria, Cede il verno; 7) Catalani: Dejanice, Mio bianco amor; tenore Renato De Gio-sa. —
8) Chaminade: La Livry, Air de ballet; 9) Clutsam: Rapsodia su temi negri americani; Orchestra.

18,50-19: Comunicazioni agricole. 20,20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Do-

21: Segnale orario, Notizie Stefani. Cambi. Bollettino Meteorologico.

21,10 circa: TRASMISSIONE DA UN TEATRO.

Negl'intervalli: Dizioni di Arturo Durantini, Ultime notizie.

Fornitori artistici delle Stazioni Trasmittenti della U. R. I.: i Sindacati aderenti alla Corporazione Nazionale dei Teatro. — Organo della Ditta Cav. Pacifico Inzoli di Crema.

STAZIONE DI COMO

funzionante con l'autorizzazione della U. R. I., per il periodo dell'Esposizione Voltiana (Lungh. d'onda: m. 500).

DOMENICA, 4 SETTEMBRE

16,30-18: Concerto della Villa d'Este — 21-22,30: Concerto della Villa d'Este: 1) Se tu... Fox, Escobar — 2) Pizzicati, Delibes — 3) Sunny, Selection, Jerome — 4) Sogno, Triml — 5) La mazurka bleu. Operetta, Lehar — 6) Canzone — 22,30-23,30: Jazz della Villa d'Este.

LUNEDI', 5 SETTEMBRE

20-21: Concerto col concorso della pianista Maria Maffioletti, insegnante del Conservatorio G. Verdi di Milano: 1) Papillons,

Schumann — 2) Due studi, Chopin — 3) Improntu in fa diesis maggiore, Chopin — 4) Rapsodia n. 13 — 21-22: Concerto della Villa d'Este: 1) Fox, Escobar — 2) Cicislei, Minuetto, Moscarola — 3) Danza slava N. 3, Dvorak — 4) Moment musical, Schubert — 5) Sogno d'un valzer, Strauss — 6) Canzone.

GIOVEDI'. 8 SETTEMBRE

16,30-18: Concerto della Villa d'Este — 21-22,30: Concerto della Villa d'Este: 1) Valse, Nucci — 2) Melodia, Azzoni — 3) Zampa, Sinfonia, Hérold — 4) Romanza, Tosti — 5) Vedova Allegra. Operetta, Lehar — 6) Cavone



Le trasmissioni di 1RO e di 1NA formano la delizia, in una limpida collina dell'appennino, della famigliola dell'abbonato Sergio Barnini

MARTEDI', 6 SETTEMBRE

20-21: Concerto. — 21-22: Concerto della Villa d'Este: 1) Foglie del mattino, Valse, Strauss — 2) Canzone di primavera, Gillet — 3) Sinfonia incompiuta, Schubert — 4) Leggenda della ninfa, Di Lazzaro — 5) Manon, Fantasia, Massenet.

MERCOLEDI', 7 SETTEMBRE

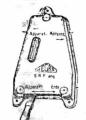
20 21: Concerio. — 21-22: Concerto della Villa d'Este: 1) Serenata d'inverno, Bettinelli — 2) Rève angélique, Rubinstein — 3) Barbiere di Siviglia, Rossini — 4) Romanza, Tosti — 5) Tannhauser, Wagner — 6) Canzone.

VENERDI', 9 SETTEMBRE

20-21: Concerto. — 21-22: Concerto della Villa d'Este; 1) Marcetta, De Micheli — 2) Valse delle rose, Leoncavallo — 3) Così fan tutte. Sinf., Mozart — 4) Vorrei morire, Tosti — 5) Tiefland. Op., d'Albert — 6) Canzone.

SABATO, 10 SETTEMBRE

16,30-18: Concerto della Villa d'Este. — 21-22,30: Concerto della Villa d'Este: 1) Danse des marionnettes, Cerri — 2) Idillio di spiaggia. Valse, Nucci — 3) Nozze di Figaro, Sinf., Mozart — 4) Valse triste, Sibelius — 5) Aida, Verdi — 6) Canzone — 22,30-23,30: Jazz della Villa d'Este.



Attenti ai fulmini!

Scaricafulmini con deviatore per messa a terra

Franco di porto L. 20.



Amplificatore senza valvola per apparecchi a galena l. 120.

(Chiedere listino)

TUTTA L'EUROPA CON UNA SOLA VALVOLA! Monodina B. 1927

Alolisce accumulatori e batterie — Elimina la stazione locale — Completa L. 495



F. A. R. M.

FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI "MAZZA,,
Negozio di vendita Via L. Spallanzani, 6



ESTERI



(Le ore sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale — Le stazioni sono disposte in ordine alfabetico)

Domenica

4 Settembre

BARCELLONA (Radio Barcellona) (EAJI) - m. 343 - Kw. 1,5

13: Carillon Cattedrale. Bollettini Metereologici — 22: Carillon Cattedrale. Listini Derrate agricole e Bestiame. Sport — 22,20: Quintetto: Marcia. Menichetti — Tango, Dazar — Soprano: Due romanze (ongas, Bertocchi) — Tenore: Romanza (L'Ospite del Sivigliano), Guerrero — Romanza (La Tenpesta), Chapi — 23: Quattor recitazioni — 23,15: Soprano: Canzone, Morera — Lied, Schubert — Tenore: Romanza (El Caserio), Guridi — Canzone, Mediavilla — 23,45-24: Quintetto: Selez., El Barberillo de Lavapiés, Barbieri — Danza Ungherese n. 5, Brahms.

BASILEA - m. 1100 - Kw. 1,5

20,30: Ritrasnțissione da Berna (vedi sotto Berna).

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

10,30-11,30: Concerto mattinale di violino e di pianoforte — 13: Segnale orario, metereologia — 13-14,30: Concerto orchestrade — 14,30-15: Conferenza: Macchine per la casa — 15,30-17,30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20 Segnale orario, metercologia — 20-20,30: Serata di canzoni sul liuto — 20,31-21: Orchestra del Kursaal di Berna — 21-21,20: Canzoni sul liuto (2.a parte) — 21,20-21,50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21,50-22,5: Sport, notizie e metereologia — 22,5-22,30: Orchestra del Kursaal di Berna — Berna.

BERLINO - m. 483.9 - Kw. 4 STETTINO - m. 236,2 - Kw. 9,75

9: Festa mattinale. — 11,30-12,50: Concerto militare all'aperto. — 3: Conferenza a-gricola. — 3.30: Storielle scolastiche. — 5-6,55: Ritrasmissione dalla cesa della radioindustria: Concerto dell'orchestra G. Hoffmann. Musiche di Gluck, Wardteufel, Bizet, Leoncavallo, Thiele, Gounod, Suppé, Pawlo-

witz, Hirsch. In seguito consigli per la casa, i programmi dei teatri e dei cinematografi. — 7,05: Conferenza sulla città di Copenhagen. — 7,30: La vita economica della Turchia moderna. — 8: Psicologia popolare berlinese (conf.) — 8,30: Trattenimento allegro (concerto). — 9,15: Eduardo Grieg, morto il 4 settembre 1907; concerto orchestrale. In seguito meteorologia, recentissime, segnale orario, corriere sportivo. — 10,30: 12,30: Musica da ballo.

BIRMINGHAM - m. 326,1 - Kw. 1.5 DAVENTRY Sperimentale (5 GB) m. 491,8 - Kw. 5

14,50-16,30: (Cattedrale Hereford). Orchestra: Cori; Ouv., Coriolano, Beethoven; Responsorii, Tallis; Due Salmi, Stewart; Andante IV Sinfonia, Brahms; Magnificat e Nuno Dimittis in re, Brewer; Antifona (Gli Apostoli), Elgar; Predica; Orchestra, Cori: Inno; Marcia di Omaggio, Wagner; Jerusalem (Coro all'unisono ed orch.), H. Parry; Benedizione; Organo: Fantasia e Fuga in sol min., Bach. — 20: Campane e servizio (Cattedr. di Birmingham). - 20,55; (Birmingham). La Buona Causa. - 21: Tempo; Notizie. - 21,10-22,45: (Birmingham), Orchestra: Sinfonia, Tancredi, Rossini; Tenore e Orchestra: « Ecco ridente » e « Se il mio nome » (Barbiere), Rossini; Violino: Reverie, Debussy; Su l'ali del canto, Mendelssohn-Achron; Barit. e orch.: « Madamina» (Don Giovanni) e « Non più andrai » (Nozze di Figaro), Mozart; Orchestra: Prima Danza Slava, Dvorak; Danza Pastorale Grainger; Tenore e Orchestra: Aria (Aci e Galatea), Haendel; Violino: La Fanciulla dai capelli di lino, Debussy; Danza Spagnuola. De Falla: Baritono: Largo al Factotum (Barbiere), Rossini; Orchestra: Prima Suite dalla « Carmen » di Bizet; Tenore, baritono e orchestra: Duetto II Atto « Otel-Io », Verdi. Orchestra: Sursum Corda, Elgar.

BOURNEMOUTH (6BM) - m. 491.8 Kw. 1,5

15,30; 17,30-17,45; 20 22,45: V. Londra. — 18.30-19,45 (dalla Chiesa del Priorato, Hants.). Inno (con discanto); Magnificat e Nune Dimittis (con falso bordone), Morley; Antifona «Jerusalem », Parry; Inno, Fervorino: Inno (con discanto).

BRATISLAVA - m. 263,2

11: Banda Militare: Rienzi, Wagner; Egmont, Beethoven; La Ninfa, Dvorak; Fantasia su temi di Smetana; Marcia, Pieman — 16,30; 17; 20: V. Praga. — 18,10: Jazz. — 18,15; 19,35: Conferenze.

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4 GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0.75

8,20.9,10: Concerto mattinale della società di mandolini e di chitarre « Wanderheil » di Cosel O/S Pezzi di Blohn, Lortzing, Bakalainikow, Gluck, Rhode, Siede, Urbach e - 11: Servizio religioso protestante. - 12: Concerto sinfonico di musiche di Boccherini, Riegel. — 14,30: La radio degli enigmi. - 14,45: Dieci minuti del giardiniere dilettante. - 15: La radio degli scacchi. - 15,45: Il teatro dei burattini. - 16,30-18: Concerto della R. O. Musiche di Auber, Chopin, Nicolai, Eilenberg, Strauss, Kalman, Luling, WWaldmann, - 18: Recitazioni. — 19-19,30: L'emigrazione tedesca nell'Argentina. - 19,30-20: Gite nel «Eulengebirge ». — 20,15: Edward Grieg, morte il 4 settembre 1907. Audizioni d'un pianista, d'un soprano e d'un quartetto d'archi. -22,15-24: Musica da ballo con la R. O.

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

9,30: Conferenza — 10: Organo: Fanta-sia e Fuga sulle lettere del nome Bach (Si, La, Do, Si), Liszt - Canti Sacri, Wolf -Selez. dalle Dieci Composizioni di Reger Canti, Wolf - 10,30: Ouv., Rosmunda, Schubert — Sinfonia Spagnuola, Lalo — III Sinfonia, Beethoven - Invito alla Danza, Weber - 16,30: Per gli operai - 17: Orchestra — 18: Emissione in Tedesco — 19: Concerto: Sogno, ecc., Mendelssohn — Ballabili, Gioconda, Ponchielli - Carmen, Bizet - Mignon, Thoma - Aria (Faust), Gounod - Fantasia sui « Racconti di Hoffmann », Offenbach - 20: Concerto: Berceuse. Tciaikowsky — L'Uccello, Id. — Canzone, Id. — Trio in sol min., Smetana - Canzoni, Friml - 21: Recitazioni Drammatiche (dalle Commedie di Plauto) -22: Vedi Praga.

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

17: Ballabili, Saint Sauveur — 19,45: Giornale parlato — 20,15: (Goncerto) — 20,15: (Concerto) Tromba-corno e due trom-

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

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

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

Rivolgersi: GUSTUTI-RADIO - NAPOLI - Via Depretis, 93 (primo piano interno)

22 RADIORARIO

boni: In Modo Religioso, Glazouneff — Cantatrice: 'Aria (Mirella), Gounod — Tromba-corno e trombone: Fuga, Bohme — Piano: Suite, Albeniz — Cantatrice: Aria della Follia (Amleto), Thomas — Trombacorno e trombone: Preludio e Fuga, Bohme — 21: Concerto dal Kursaal di Ostenda — 22,20: Informazioni — 22,30-23: Ballabili, Kursaal di Ostenda.

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

15,30: Banda: Ouv., Tannhauser, Wagner - Seconda Rapsodia Ungherese, Liszt --Soprano: Estate, Chaminade - Vecchia Canzone Inglese - Ballata, Robertson -Banda: Suite « Peer Gynt », n. 1, Grieg Violino: Andante del Concerto, Mendelssohn - Preludio e Allegro, Pugnani-Kreisler - Minuetto in sol, Beethoven-Elman - Banda: Canzoni e Romanze, E. Martin - Soparno: L'Ora Immortale, R. Boughton - Aria, Amasis, Faraday - Echi della Foresta, M. Phillips - Banda: Danza Ungherese in sol, Brahms - Serenata, Moszkowsky - Violino: Danze Slave, Dvorak-Kreisler - Minuetto, Porpora-Kreisler -Danza dei comici, Smetana-Falkman Banda: Bourrée e Giga, German - Ouverture Accademica, Brahms — 7,25; 17,30-17,45; 21; V. Londra — 20,15; Servizio religioso — 20,55; La Buona Causa — 22,55-23,5: La Fratellanza Silenziosa.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

12,30; 21,30: Concerto, Riat. «Pavillon.»

18: Conferenza letteraria con recitazioni

19: Sport — 19,30; Concerto (Musiche di
Debussy: Piano: Gradus ad Pannasum

Ninnananna (Suite dei Bimbi) — Cantatrice: Le Campane — Mandolino — Piano:
Serenata alla Bambola — La Neve danza

— Cantatrice: Notte di stelle — Natale dei
Bimbi — Piano e Violino; Sonata — Cantarrice: Romanza — Canzone di Bilitide,

n. 1 — Piano: Il Pastorello — Cakewalk

— Cantatrice: Canzone di Bilitide, n. 2 e 3

— Piano e orchestra; Una serata a Granata — Fuochi d'artificio.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600 Kw. 25,0. LONDRA (2 LO) - m. 361.4 - Kw. 3.0

10,30: (solo Daventry). Segn. Gr.; Tempo. 15,30: Orchestra: Ouv., «In Memoriam », Sullivan; Tre Danze (Nell Gwynn), German; Contralto: Aria (Il Figliuol Prodigo), Sullivan; Uccelli di notte, Id. Verrà? (Id.) (16: Solo Daventry, Segn. d'ora). Orchestra: Ouv., I Pirati di Penzance, Sullivan; Tenore: Due Arie (Una Principessa di Kensington), German; Orchestra: Marcia rapsodia, German; Marcia e Danza (Arrigo VIII), Sullivan; Contralto: Tre Romanze, German; Orchestra: Ouv., di Ballo, Sullivan; Mascherata (Mercante di Venezia), Id. Tenore: Aria (Ivanhoe) e Aria (La luce del Mondo), Sullivan. Orchestra: Ouv., Riccardo III, German. - 17,25: Narrazioni del Vecchio Testamento. - 17,30-17,45; (da Edimburgo). Un Missionario in giro pei 562 stati semi-autonomi dell'India. — 20: Organo: Fuga di concerto in sol, Krebs; Gran Coro in la,

Salome; Meditazione in fa (dalla Sonata in re min.), C. Jenkins. - 20,15: Servizio dalla Cappella Wesleiana di City Road: Inno, Let-Vangelo e Bibbia, Preghiera, Antifona (Coro), Antifona e Inni (Solista), Fervorino, Inno, Preghiere. - 20,55: (Solo Daventry). La Buona Causa della Settimana. (solo Landra). Idem. — 21: Tempo: Notizie. (solo Daventry): Previsioni Marittime. -21,15-22,45; (dal Gr. Hotel diEastbourne) Orchestra: Fantasia sul «Faust» di Gounod; Piccola Suite di concerto, Coleridge-Taylor; Baritone; Due canzoni (D. M. Stewart, M. Shaw); Antica Canzone scozzese. Violino: Inne al Sole, Rimsky Korsakoff-Kreisler: Rondo, Mozart-Kreisler: Baritono: Due Vecchie Canzoni (Arne, Haendel); Orchestra: Balletto Egizio, Luigini; Largo Haendel

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6 Kw. 4 CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

8-9: Servizio religioso protestante, con coro e audizioni di armonium - 11,30-11,55: L'ora dei parenti - 11,55-12: Ritrasmissione del concerto di campane dal « Darmstaedter Schloss » 12-13: Concerto ritrasmesso dal «Cafè Oreste - 13-15: Giornata di canzoni organizzata della società corale «Liederkranz» di Oberstedten - 15-16: L'ora della gioventù - 16-17: Concerto di cetra di pezzi di Hofler, Haustein, Linke - 17-17,30: Che cosa deve sapere l'impiegato dell'assicurazione degli impiegati? 17,30-18,30: Conferenza e lettura - 18,30-19: Concerto del giornale «Frankfurter eitung » - 19: Ritrasmissione dall'Opera di Francoforte: «Carmen», opera in 4 atti di Bizet; in seguito ritrasmsisione di musica da ballo.

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

10: Culto, dalla Victoria-Hall.

HILVERSUM (H. D. O.) m. 1060 - Kw. 2,0

10,55: Servizio cattolico dalla Chiesa di S. Francesco Saverio (Amersfoort) Coro: Messa « Regina Martyrum », Refice — Tantum Ergo, Zahlfleis - Laudate Dominum Organo: (Prima della Messa) Praeludium, Springer - (Dopo la Messa) Corale, Andriessen - Predica - Organo: Gran Coro, Guilmant - Coro: Domine Salvum Winnubst - Organo: Processionale, Ward - 18.40: Servizio religioso - 20,40: Agenzia Vaz Dias - 20,50-23,10: Da Scheveningen: Orchestra: Entrata degli Dei nel Valhalla (Oro del Reno), Wagner -- Concerto per corno (3 tempi), Strauss - Quattro Danze Norvegesi, Grieg -Poema, Chausson — Orchestra: Danza Zingaresca, Saint Saens - Violino: Rondò Capriccioso, Saint Saens.

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

 Servizio religioso protestante. — 11: Meteorologia. — 11,15-12,45: Concerto mattinale di chitarra, violino, viola, flauto e fagotto. Musiche di Fuerstenau, Bach, Giuliani, Albert, Kreuzer. — 12,55: Segnale orario di Nauen. — 13,01: Segnale orario, moteorologia. — 16-18: Pomeriggio con programma a richiesta degli ascoltatori. — 18.30: Conferenza. — 19,15: La radio degli scacchi. — 20: In occasione de! 20.0 anniversario del giorno de!la marte di Edvard Grieg; concerto vocale ed i pianoforte e di voironcello. — 21,15-23: Concerto della R. O. di musica divertente; nell'intermezzo verso le 22,15: Recentissime, corriere sportivo di Danzica e Koenigsberg.

<u>MUNSTER</u> - m. 468,8 - Kw. 25 <u>MUNSTER</u> - m. 241.9 - Kw. 4 <u>DORTMUND</u> - m. 283 - Kw. 1.5

9-10: Servizio religioso cattolico - 10.40-11: « Un quarto d'ora dedicato a Goethe.» - 11-12: Ritrasmissione d'un concerto d'or gano. Musiche di Bach, Handel, Franke, Bach. - 12,05-12,35: Due conferenze 13-14,30: Musica da camera eseguita dal quartetto d'archi R. O. e d'un quartetto di strumenti a fiato. Musiche di Brahms, Lefebvre, G. Pierné, Schubert. - 14,45-15,15: Radio-letteratura - 15,15-16: Vecchie novelle tedesche - 16-16,30: La radio deil'agricoltura - 16.45-17,30; Lettura di G. Keller - 17,30-18,30: Concerto da tè. Musiche di Grieg, Strauss, Mascagni, Fouqué, Schubert, Kalman. — 18.30-18,55: Una critica sull'esposizione della casa di Stoccarda - 19,30: «Il Troubadour », opera in 4 atti di Giuseppe Verdi; negli intermezzi corriere sportivo; in seguito concerto dell'orchestra Mario Iseglio.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw 4 DRESDA - m. 275.2 - Kw. 0,75

8,30-9; Concerto d'organo. — 9; Servizio religioso. — 11-12; Ritrasmissione d'un concerto all'aperto. — 12; Consumo mondiale e la produzione tedesca. — 12,30-13; Conferenza sul vecchio testamento. — 16,30-18; Piaceri e dispiaceri nel matrimonio; recitazioni e concerto della R. O. — 18,30-19; Conferenza musicale. — 19-19,30: L'arte di raccontare. — 19-30-20; Conferenza sulla vita e l'opera di Antonio Dvorak (prima serata, concerto d'un quartetto d'archi con il concroso d'una cantante e d'un pianista. — 22; Corriere sportivo. — 22,30-0,30; Musica da ballo (ritrasmissione da Berlino).

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 1.5

19,45: Predica Cattolica. — 20,30: Servizio religioso Protestante. — 21,10: Concerto Union Instrumentale (Esplanade de Montbenon).

MADRID (Union Radio) - m. 375 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

15-16,30: Concerto (Soprano e Orchestra). Intermezzo Luigi Medina — 20-21,30: Pei ragazzi — Orchestra — 23-1,30: Segnale d'ora — Banda Municipale.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 384.6 Kw. 1,5

15.30: Baritono: «O Signore Possente», Bach — Boschi Densi, Lulli — Quartetto in re magg. per archi, Haydn — 16,10: (dalla Cattedrale). Tre antifione (Stainer, Parry, Mendelssohn) — 16,30 circa: Quartetto in la min. per archi, op. 29, Schubert — Baritono: Ognissanti, R. Strauss — Notte di Primavera, Schumann — Piacer d'Amore, Martini — Visione (Hiawatha), Coleridge Taylor — 17,25-17,45; 20; 21-22,45; V. Londra — 20,55: (da Newcastle). La Buona Causa.

MESSACO,

SI HANNO LE MIGLIORI AUDIZIONI

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

Abbonatevi alle Radioaudizioni

MONACO DI BAVIERA m. 535-7 Kw. 4 NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

11: Concerio di campane. - 11,15: Ritrasmissione dei dati meteorologici dall'osservatorio nazionale. - 12: Concerto. 1: Segnale orario, meteorologia. - 1,05: Il programma odierno. - 3,30; Lettura allegra. — 4: L'ora della musica da camera. Soprano, baritono, violoncellista e pianista. Musica di Grieg in occasione del 20, giorno della sua morte. - 5: Conferenza. - 5,45: Concerto d'armonium di G. Schodel: opere di R. Wagner. - 7,45: Notizie sportive locali. - 8: Concerto divertente della R. O., con il concorso d'un violinista. Musica di Fetras, Wieniawski, Tschaikowsky, Gall, Blon, Jessel, Kling, Komzak, Rubinstein, Schreck, Guugl, Drescher, Ziehrer, Vacek, Lanner, Fucik, Lehar. Negli intermezzi lettura. — 10,15: Notizie serali.

MOTALA - m. 1320 - Kw. 40 STOCCOLMA (SASA) - m. 454.5 Kw. 1,5

11; 18: Servizio religioso. — 17; Pei ragazzi. — 17.55: Carillon Palazzo di Città. — 19,15: «Settembre» (Orchestra, Piano, Baritono, Poesie). — 21,40-22,30: Ballabili vecchi.

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

8: Rassegna della Stampa. — 12: Musica sacra per coro. Conferenza religiosa. Informazioni. — 12.45: Concerto: Marcia, Margis; Boston, Camusat; Selez, Manon, Massenet; Numero Varietà; Il Piccolo Elfo, F. Schmitt; Bozzetti di Spagna (Piano), Seras; Valzer triste. Sibelius; Vecchia Pendola Alsaziana, V. Schmitt; La Gondola, Marcueci; Fox trot, De Buxeiuli; (Negli intervalli: Informazioni). — 16.45: Jazz: Tango, Seras; Boston, Ralf; Fox trot, Stratten; Fox trot, Christian; Tango, Smet; Fox trot, De Buxeiuli; Tango, Pizarro; Fox trot, Poussigue; Tango, Seras: One stepj, Pares. — 20: Comunicato agricolo. — 20,15: Informazioni. — 20,30: Jazz (negli intervalli, Informazioni).

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 447.8 - Kw. 0.45

3: Informazioni. Segnale orario. — 10,25; Segnale orario internaz. — 13: Informazioni. Conferenza in Inglese. La Mezz'ora delle Signore, — 14: Concerto: Fantasia, Erodiade, Massenet: Cala la Sera, Février; Selez. Pescatori di Perle, Bizet; Mandolinata, Paladilhe; Balletto del Re (Manon), Massenet. — 13: Emissione del Radio Journal. — 20,45: Conferenza. — 21: Concerto. Recitazione drammatica. — 23: Informazioni. Ora. Ballabili dal Coliseum fino alle 24.

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

10: Emissione da Brno. Organo — 10,30: Agricoltura — 11: Orchestra — 12: Industria e Commercio — 16,30: Per gli Operai — 18: Emissione in Tedesco — 19,15: Recitazione — 20: Concerto di Musica Russa: Ouv., Francesca da Rimini, Teiaikowsky — Scherzo, VI Sinfonia, Id. — Nelle Steppe, Borodin — Kikimora op. 65. Liadow — Capriecio Spagnuolo, Rimsky Korsakow — Marcia Slava, Teiaikowsky — 22: Notizie. Ora, Musica Popolare.

STOCCARDA - m. 379.7 - Kw. 4 FRIBURGO nella Brisgovia - m. 577

11,30: Servizio religioso protestante 13,15: Trasmissione grammofonica — 15: Conferenza — 15,30: L'ora delle fiabe — 16: Concerto divertente della R. O., con il concorso d'un cantante. Musiche di H. Rie-

ger, Strauss, Henry, Keler-Bela, Lortzing, Rosenkranz, Popy, Millocker, Dellinger, Neumann — 18: Segnale orario, corriere sportivo — 18,15: Conferenza riguardante la bugia — 18,45: L'ora dei poeti — 19,45: Segnale orario, corrierere sportivo — 20: Secrata varia (tra altro; «Il complotto», azione in 1 atto di M. Heye). — 22,40: Corriere sportivo.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

Tutti i giorni: 10,15; Recentissime. -10.20: Prezzi ufficiali legumi, frutta, pesce, latte. — 12,30: Il Tempo. I Cambi. Fiere e Mercati del Sud Ovest. - 12,45: Concerto. - 13: Carillon dell'ora. - 13,45: Recentissime. — 17,30: Borsa del Commercio di Tolosa; Cambi; Fiere regionali; Borsa del Commercio di Parigi; Borsa dei Valori di Parigi; Cambi; Borsa de Valori di Tolosa; Informazioni. - 17,40: Bollettini Agricoli. - 20: Carillon dell'ora, Recentissime, Borsa Valori di Parigi; Cambi; Borsa Valori di Tolosa; Risultati Corse; Listino Metalli Preziosi; Listino Commerciale - 20,25: Bollettini Automobile Club del Mezzogiorno; Radio Clubs del Sud Ovest; Ass. Gen. Commercianti Articoli Radio del Mezzogiorno -20,45: Concerto. - 22,45: oppure 23,15: Programmi del giorno dopo, Santi del giorno, Meteorologia. Informazioni, Agenzia Fournier.

La Domenica: Soppresse le sole emissioni delle 10,15 e delle 17. Concerto alle ore solite. Canti Sucri e Predica Cattolica alle 12. Servizio Protestante alle 14.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 1111.1 Kw. 7

11: Segnale d'ora; Comunicato Aviazione Metereologia; Comunicato P. A. T. -12.45-14: Tre conferenze d'Agricoltura 14: Comunicato metereologico - 14,5: Conferenza d'Agricoltura — 16: Pei ragazzi 16,35: Concerto: Orchestra: Polonese in do diesis (Addio alla Patria), Oginsky — Cracoviennes, Rajczak - Canto: Due Canzoni popolari, Szopski - Canzone popolare, Swierzynsky - Orchestra: Danze sloyacche, Felber — Danza Slava, Dvorak — Canto: Canzone popolire, Wieniawski Due canzoni popolari, Niewiakowski — Or-chestra: Danza russa, Tciaikowsky — Danza Nazionale Jugoslava, Koch — Mazurca, Le-wendowski — 17,35: Varie — 17,55: Comunicato P. A. T. - 18,10: Il Romanticismo nella Musica - 18,35: Il Commercio fra Oriente e Occidente ed il Giappone 19,30: Concerto: Orchestra: Monna Lisa, Rozycki - Cantatrice: Canto Nuziale, Rozleki - Cracovienne, Kazuro - Romanza (con piano e violino), Pinsuti — Violoncello: Ricordo, Popper - Allegro appassionato, Saint Saens — Orchestra: Suite Scandinava (4 tempi), Juel-Frederiksen — Bollettino Messager Polonais — Cantatrice: Aria (Lucia), Donizetti — Violoncello: Solitudine, Davidoff — Canzone Napoletana, Casella — Orchestra: Gavotta, Hannikainen — Canzone del Gondoliere, Scharweuka — Valzer, Strauss — Marcia Militare, Sgint Saens — 21: Comunicato Polizia — Segnale d'ora — Comunicato d'aviazione e Metereologia — Comunicato D. A. T.

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0,35

4,30: Concerto pomeridiano — 8,30: Musica allegra serale — 9,45: Informazioni — 10: Ritrasmissione dal « Rathauskeller ».

Lunedi

5 Settembre

AMBURGO . m. 396 - Kw. 4 BREMA - m. 252.1 - Kw. 0,75 HANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75 KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75

16,15 (per Brema): Fantasia di opere di Wagner per trio di Adler; (per Hannover) Giacomo Meyerbeer, nato il 5 settembre 1791, concerto della R. O. (per Kiel e Amb.) Concerto di violoncello di John de Jager. Pezzi di Dvorak, Servais, Cui, Boccherini, Popper. — 17: Trasmissione grammofonica e con autopiano. — 18.30: Corso di lingua inglese per principianti. — 19,25: Conferenza sulla Croce rossa. — 19,50: Il mercato frutta e verdura da Amburgo. — 19,55: Meteorologia. — 20: Serata tedesca: recitazioni, concerto della R. O., con il concorso di cantanti. In seguito meteorologia, notizie, corriere sportivo.

BARCELLONA (Radio Barcellona) (EAJI) - m. 343 - Kw. 1,5

13: Come domenica — 18,30: Borse c Mercati — 18,40: Quintetto: Fox trot, Silver — Danza Americana, Cotò — Preludio Atto III e Marcia Nuziale del « Lohengrin » Wagner — Passacaglia, Breton (La Dolores) — 22: Borse. Recentissime — 22,5: Quintetto: Marcia, Sousa — 22,10: Radiografonia (Concorso Indovinelli) — 22,30: Troupe vocale: Sardanas (Zamacois, Cumellas Ribò, S. Marraco, Casals, Català, Morcra) — 23: Carillon Cattedrale. Bollettni metereologici — 23,5: Borse e Mercati — 23,10: Soprano: Ritorna vincitor, Aida, Verdi — Romanza, Mefistofele, Boito — 23,25: Quin-



"Radiodina'

S. A. I.

Teletono 65-185 ~ MILANO (111) ~ Via Solferino, 20

Materiale di classe! Prezzi ridottissimi

CATALOGO 1927 Gratis a richiesta

tetto: Selez., Lohengrin, Wagner — Frammento, Sansone e Dalila, Saint Saens — 23,45-24: Soprano: Aria, Erodiade, Massenet — Romanza, Butterfly, Puccini.

BASILEA - m. 1100 - Kw. 1,5

20,30: Segnale orario, metereología — 20,30-21,50: Serata di Grieg, in occasione del 20.0 giorno della sua morte: 4 agosto 1927. Lettura d'una autobiografia, in seguito opere di Grieg a mezzo di grammofono — 21,50-22,5: Notizie, metereología.

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

13-13,45: Segnale orario, metereologia, quotazioni Borsa, i prezzi della Fed. Svizzera degli ascoltatori, trasmissione grammofonica — 15,56: Segnale orario internazionale del-Posservatorio di Neuehatel — 16-17,30: Or-chestra del Kursaal di Berna — 20: Segnale orario, metereologia — 20-20,30: Concerto di violino e di pianoforte con Riccardo Boerio e Gino Filippini — 20,30-21: Orchestra del Kursaal di Berna — 21-21,20: Concerto di violino e di pianoforte (2.a parte) — 21,20-21,50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21,50-22,5: Notizie, metereologia — 22,5-22,30: Orchestra del Kursaal di Berna

BERLINO - m. 483.9 - Kw. 4 STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75

3,30: Questioni e dispiacere di donne. 4: Introduzione alla trasmissione teatrale del 6 corr. - 4,30: Lettura. - 5-6,55: Concerto della R. O. di musiche di Komzak, Morena, Strauss, Bizet, Jensen, Del Monte, Padilla, Muhlensu, Zimmer. - 6-6,30: Eventualmente trsamissioni da un aeroplano; in seguito consigli per la casa, i programmi dei teatri e dei cinematografi. - 7,05: Conferenza tecnica della scuola H. Bredow. -7,30: Conferenza: Con gli occhi aperti a!traverso l'arte della patria. — 8: La radio-industria tedesca nel 1927. — 8.30: Lo sport nella poesia, introduzione e recitazioni. -9: Canzoni sportive (concerto corale). 9,30: Sonata per violino e pianoforte di G. Brahms, op. 108. In seguito meteorologia, recentissime, segnale orario, corriere spor-

BIRMINGHAM - m. 326,1 - Kw. 1.5 DAVENTRY Sperimentale (5 GB) m. 491,8 - Kw. 5

15: Orchestra, Rivoli Theatre - 16: (Birmingham) Banda: Ouv., Egmont, Beethoven - Baritono: Due Romanze (Elliot, Ma-Iashkin) - Aria ,Tom Jones, German -Violoncello: Aria sulla corda di sol, Bach Vivace, Sammartini - Vecchia Aria Irlandese - Banda: Le Campane, Brown - Marietta su la Spiaggia, Grainger - Soprano: Canzone pastorale (rid. L. Wilson) — Myra, Al. L. — Villanella, Dall'Acqua - Banda: Balletto, Guglielmo Tell, Rossini - Baritono: Aria, Gaia Inghilterra, German - Addio, Russell - Invictus Hulin - Banda: Seconda Rapsodia Ungherese, Liszt - Violoncello: Aria, Bach - Allemanda, Sec. XVII - Bella Sera, Debussy - Soprano: Canto dei Portatori di Palanchino, M. Shaw - La foresta incantata, M. Phillips - Filosofia dell'amore, Quilter - Banda: Marcia (Regina di Saba). Gounod - 17.45: (Birmingham) ragazzi - 18,30: Tempo; Notizie - 18,45: (Birmingham) Orchestra: La Foresta di Ardenna, H. Gadsby - Baritono: Tre canti popolari - Orchestra: Suite di tre Danze da « Come piace a voi », German - Recitazione: Dne pagine di J. Drinkwater -Baritono: Tre canzoni Popolari - Orch.: Suite di tre Danze (La Tempesta), Sullivan - Recitazione: Una scena di « Come piace

a voi » di Shakespeare - Orchestra: Scherzo (Sogno di una notte, ecc.), Mendelssohn - 20: Banda: Ouv., Mare Calmo e Viaggio Felice, Mendelssohn — Due tempi della Suite Infantile, Debussy — Violino: La Follia, Corelli - Soprano: Aria, I Puritani, Bellini - Recconto, Manon, Massenet Banda: Quattro danze, Principe Igor, Bo-rodin — Basso: Sant'Agnese, Purcell — Vecchia canzone, Grieg — Quando la tetra cura, Leveridge - Violino: Notturno in mi min., Chopin - Minuetto, Paderswski -Banda: Selezione, Erodiade, Massenet Soprano: La stella, Rogers - Pioggia, P. Curran - Molto tempo fa, Maley -Augellini, - Buzzi Peccia - Basso: Canzone tradizionale - Epitaffio, Sheldon - Al mio nemico, Holbrooke - Banda: Scene Egiziane, Tre pezzi, Harris — Minuetto, San-sone, Haendel — Nozze Slave, Glinka — 22: Tempo; Notizie - 22,15-24: Ballabili.

BOURNEMOUTH (6BM) - m. 491.8 Kw. 1,5

12-13: Grammofono — 16: Musica orchestrale, Ristorante Smith — 17; 18; 18,30; 21,35-23: Vedi Londra — 17,15: Pei ragazzi,

BRATISLAVA - m. 263,2

16: Notizie Agricole. Borsa. — 18,10: Concerto: Canzoni slovaeche, Lauko; Eugenio Oneghin, Teiaikowsky: Concerto in remim, Wieniawski; II Viandante, Schubert-Liszt; Canzone Geca; L'Allodola, Alabiev-Liszt; Canzoni Slovaeche. — 19,15; 19,35: Conferenze. — 20: V. Praga.

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4 GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0.75

16,30-18: Concerto divertente della R. O. Pezzi di Lecocq, Velde, Srrauss, Zimmer, Suppé, Kockert, Bizet. — 18: Conferenza: La prima opera tedesca. — 18,50-19,20: Che cosa è una provincia? — 19,20-19,50: Origine e sviluppo del ballo. 2.a conferenza con esempi musicali. — 20: Leggende attorno di «Chaplin». — 21: Concerto d'un coro femminile e d'un contralto. Opere di Schumann, Urspruch, Strecke, Weismann. — 22,15: Bollettino del consiglio agricolo tedesco.

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

12.15: Musica riprodotta — 14.30: Borsa — 17,15: Racconti — 17,35: Emissione in Tedesco — 18: Ora. Notizie Agricole — 18.20; 18,40: Conferenze — 19: Orchestra: L'Italiana in Algeri, Rossini — La Fonte (Suite), Delibes — Ricordo di Offenbach, Fétras — Umoriesca, Levine — Caccia alle Farfalle, Keler — Danza Guerriera di Pellirosse, Lumbey — 20: Recitazione — 20,30: Serata Popolare — 22: V. Praga.

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

17: Trio: Scambietto, Hays — Canzone graziosa, Hazen — Mattinata, D'Ambrosio — I Mesi e le Stagioni, De Béhault — Réverie, Capri — Foxmania, Monnaert — Cantairice: Tre Lieder, Brahms — Trio: Il

CHIEDETE SEMPRE IL



Giorno e la Notte, Lecocq — Cantatrice: Tre romanze (Franck, De Boeck, De Greef) — Trio: I Fremiti, Strobl — 19: Giornale Parlato — 19,30: Concerto Società Corale — 20,30: Essecuzione dell'Oratorio «Christus Rex» di Verhaegen (400 esecutori) — 21,25: Attualità — 21,30: Orchestra: Zingarella, Balfe — Umoresca, Dvorak — Letture — Orchestra: Andrea Chénier, Giordano — Letture — Orchestra: A Mosca Cieca, Guiraud — 22,15: Informazioni.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

9.30·12,15: Notizie, economia — 13·17: Metereologia — 17,30: Musica di tzigani — 20.15: Musica da camera, con pianista violinista e violoneellista — 22: Musica di tzigani, nell'intermezzo segnale orario, notizie.

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

12-13; 18-18,30; 21; 21,35-23; V. Londra — 15; Orchestra. Soprano — 16,45; Escursioni Gallesi — 17; Orchestra: Selezione, «Sunny », Kern — 17,15; Pei ragazzi — 19,30; Banda: Marcia, Moorhouse — A solo cornetta, Rimmer — Ouv., Le Vispe Comari, Nicolai — Numero varietà — Banda: A solo di cuphonium, Hartmann e Round — Selezione, Rienzi, Wagner — Numero di Varietà — Banda: A solo trombone, Adams — Variazioni sopra un'Aria Gallese.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

17; 19,30: V. Varsavia — 18: Il Petrarca e Laura — 18,30: Importanza politica ede economica dell'Aviazione — 18,55: Varie — 19,5: Sport.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600 Kw. 25,0. LONDRA (2 LO) - m. 361.4 - Kw. 3.0

10,30: (solo Daventry) Segn. Gr.; Tempo — 12: Quartetto; Soprano; Basso baritona-le — 13-14: Organo da S. Michele — 15: Trio; Soprano; Tenore; Pianoforte -(solo Daventry) Segn. d'ora - 17: L'Al-- 17,15: Pei ragazzi: Piano; luminio Canto; Recitazione (Pickwick): Racconto - 18-19: Quartetto - 18,20: Bollettino Associazione Radio — 18,30: Segn. Gr.; Tempo; Notizie — 19: Critica teatrale — 17,15: Piano: Le Suite di Haendel - 19,30: Orchestra: Ouv., Tannhauser, Wagner - Soprano e orchestra: Canzone del Mercante Indiano (Sadko), Rimsky-Korsakow - Arai di Lia (Il Figliuol Prodigo), Debussy -Coro ed orchestra: Kermesse (Faust), Gounod - Tenore ed orchestra: Il Sogno e « Dispar vision » (Manon), Massenet - Orchestra: Danza delle Ore, Gioconda, Pon-chielli — 20,20: Sograno, Tenore, Coro e Orchestra: Fantasia corale sulla « Carmen », Jacobson — Soprano e Tenore: Duetto, Cavalleria, Mascagni — Coro e orchestra: Danze, Principe Igor, Borodin - 21: Tempo; Notizie — 21,20: La Lega delle Nazioni - 21,30: Notizie Locali - (Solo Daventry) Previsioni Marittime - 21,25-23: (da Cardiff). Commedia in 3 atti con musiche (trio) - 22; (solo Daventry) Segn. d'ora.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6

Kw. 4 CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

11,55-12: Concerto di campane — 16,30-17,45: Concerto della R. O. di pezzi di Wagner, Strauss. Massenet, Gounod, Puccini — 17,45-18,95: Lettura di Goethe — 18,30-19: Gli stipendii e le condizioni di lavoro degli impiegati di Francoforte — 19-19,25: Conferenza d'arte — 19,25-19,30: Notizie economiche — 19,30-19,45: Saggi di letteratura inglese — 19,45-20,15: Corso di lingua inglese — 20,15: In occasione dell'apertura della caccia: canzoni di cacciatori, novelle, cori ecc. (cantante, coro, quartetto di cornetti, la R. O.).

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

20,30: Cambi; Ora; Tempo — 20,32: Orchestra, Café du Nord — 21,50: Notizie.

HILVERSUM (H. D. 0.) m. 1060 - Kw. 2,0

12,40; 20,25; Bollettino Polizia — 13,15; Trio (da Amsterdam) — 17,20; Pei ragazzi — 18,40; Orchestra: Ouv., Marinarella, Fucik — Valzer, Gung'l — Fantasia su « La Figlia del Reggimento » di Donizetti — Baritono; Ay Ay Ay, Perz Freire — Aria (Redi Lahore), Massenet — Orchestra: Berceuse, Delmas-Popy — Canzonetta, D'Ambrosio — Barit.: Aria (Ballo in Maschera), Verdi — Canzonetta, Buzzi Peecia — Orchestra: Pierrette, F. Brase — Ricordo di Franz Abt, Manfred — Serenata di Primavera, Drdla — Tango, Dazar — 20,55; (da Scheveningen) Orchestra: Polonese della 3a. Suite, Teiaikowsky — Cantatrice: Aria (La Fiera di Sorotscing), Mussorgsky — Sul Dnjeper — Orchestra: Morte e Trasfigurazione, R. Strauss — Sinfonia Pastorale, Beethoven — 22,55; Agenzia V. D.

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

10,15: Notizie locali. — 11: Meteorologia, recentissime. — 11,30: Concerto matinale per la R. O. — 12,55: Ritrasmissione del segnale orario di Nauen. — 13,01: Indicazione dell'ora, meteorologia. — 13,15: Recentissime. — 15: Quotazioni agricole, divise, Borsa. — 16: Una visita ai cannibali al lago di Toba e Sumatra. — 16,30-18: Concerto pomeridiano d imusiche di Lincke, Be.atzky, Millocker, Ascher, Lehar,

Kollo, Gilbert, Winterberg. — 18,05; Notizie agricole, notizie del consiglio agricolo tedesco. — 18,45; Francobolli rari, la loro storia ed il loro destino. — 19,30; Corso di lingua inglese per principianti. — 20,10; Meteorologia. — 20,15; Quintetti di clarinetto di Mozart, Brahms, eseguiti da un quartetto d'archi e da un solista di clarinetto. — 21,15; Serata di chitarra (con canto ed introduzione); in seguito meteorologia, recentissime, corriere sportivo.

MUNSTER - m. 468,8 - Kw. 25 MUNSTER - m. 241.9 - Kw. 4 DORTMUND - m. 283 - Kw. 1.5

13,10-14,30: Concerto di flauto e di arpa con il concorso d'un soprano. Pezzi e canzoni di Handel, Bach-Gounod, Fied'er, Sturmer, Stierlin, Schmalstich, Puccini - 14,30-14,35: I cinque minuti della donna di casa 17-17,30: La radio dei libri - 17,30-18,30: Concerto orchestrale della R. O., con il concorso d'un tenore - 18,39-19,45; Le stelle nel mese di settembre - 19,20-19,45 : Nuovi problemi della tecnica del calore - 19,50-20,15: L'ora dei parenti (conf.) - 20,20: Concerto popolare della R. O., del radiocoro, d'un soprano, solista di violino, flauto e d'arpa. Musiche di Auber, Sibelius, Wagner, Bargiel, Kahn, Kienzl, Wieniawski, Koschat, Verdi. Inseguito ultime notizie, corriere sportivo, sino alle 24 musica da ballo e concerto dell'orchestra Mario Iseglio.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw 4 DRESDA - m. 275.2 - Kw. 0,75

10; 12,50; 13,25; 14,45; 15,30; 16; 16,08; 17,15; 18; 20,05; Notizie commerciali, quotazione Borsa, divise, ecc. — 10,05; La radio delle comunicazioni. — 10,20: II programma odierno. — 10,25; Ciò che pubblica il giornale. — 11,45; Meteorologia, progno-

si del tempo, i livelli d'acqua. - 12: Tra smissione grammofonica. — 12,55: Segnale orario di Nauen. — 13,15: Bollettino della stampa e della Borsa. — 16,30-18: Concerto della R. O. Pezzi di Bach, Weber, Pintos, Wagner, Thomas, Offenbach. - 18,05-18,10 = Notizie del consiglio agricolo tedesco. 18,10-18,30: Conferenza, lettura di poesie im occasione del 70. compleaniro del poeta I-Engelbrecht. — 18,30-18,55: Corso ingless: per principianti. - 19-19,30% Due conferenze. - 20: Prognosi del tempo, sefnaleorario. - 20,15: Fiamme della vita. Recitazioni e concerto della « Leipziger Sinfonie-Orchester », musiche di Wagner, Mozare Puccini, Strauss. — 22: Bollettino sportive e notizie della stampa. - 22,15-24: Musica, da ballo.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 1.5:

7: Previsioni tempo (Losanna). — 13: Bollettino Meteor. Segnale d'ora. Borsa di Losanna. Grammofono. — 20,30: Bolletti met. — 20,31: Religioni dei Popoli primitivi. — 21: Orchestra, Rist. « Old India »: Ronda dei monelli, Billi; Valzer, Waldteufel; Ouv., Eurianto Weber; Corteo Giapponese, Tellier; Selezione Fedora, Giordano.

MADRID (Union Radio) - m. 375. (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

12,45-13,15: Segnale d'ora — Calendarie Astronomico — Informazioni Commerciali — Borsa — Notizie — 15-16,30: Concerte (Violino e orchestra) Intermezzo Luigi Medina — Informazioni teatrali — Bollettine Metereologico — Notizie — 20-21,30: Orchestra — Intermezzo Luigi Medina.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 584.66 Kw. 1,5

12-13: Grammofono — 15; 16,45: Orchestra, Cinema Piccadilly — 16: Numero Va-

Volt. 3-5 - Amp. 0.06



- Funziona -

da Amplificatrice per Alta Frequenza da Amplificatrice per Bassa Frequenza

- Detector -

LA

VALVOLA UNIVERSALE TUNGSRAM MRX

Vincitrice nel Concorso Nazionale

dall'Opera Nazionale del Dopo Lavoro

Tungsram

Società Anonima di Elettricità

Viale Lombardia, 48 - MLANO - Telefono 24-325

rietà — 17: Conferenza — 17,15: Pei ragazzi — 18; 18.45: Quartetto — 18,20; 18,30; 19; 20: Vedi Londra — 19,30: A soli clarino: Notturno, Verhey — Valzer brillante, Mortimer — Canzonetta, Pierné — Allegro molto, Gabler — 19,45; 22,35-23: Numero Varieta — 21,50: Concerto Popolare da Londra.

MONACO DI BAVIERA m. 535.7 Kw. 4 NURIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

12,30: Concerto del quartetto di camera Anny Rosenberger: pezzi di Mischke, Thomas, Rubinstein, Profes, Strauss, Ralmond, Rhode. - 4-6: Ritrasmissione da Norimberga. — 4: Conferenza: La stenodattilografia. - 4,30: Concerto d'un trio d'archi di musiche di Thormann, Jessel, Fertsch, Siede, E. Kalman, Kenter, Strauss, Tichy. - 5: Conferenza sul valore e bellezza della casa di contadino nella Franconia. - 5,30: L'ora della canzone di Beethoven, Schulz, con soprano. - 6: L'andamento dei prezzi dei prodotti agricoli. - 6,30-7: Per la nostra agricoltura. - 7,30: Corso di lingua inglese. -8: Recitazioni e grammofono. - 8,30: La missione marina tedesca a Rotterdam (conf.) - 9: Concerto serale di violino, armonium e del radio-coro. Musiche di Bach, Kaminski, Reger. - 10: Notizie serali, - 10,15; La radio degli scacchi.

MOTALA - m. 1320 - Kw. 40 STOCCOLMA (S A S A) - m. 454,5 Kw. 1,5

18,30: Filatelia. — 18,45: Coro da Halmstad. — 19,15: Notiziario Estero. — 19,45: Corso d'Inglese. — 20,15: Piano: Sonatina (3 tempi), Ravel; Canto: Tre Lieder, H. Wolf; Piano: Variazioni sopra un temo Polacco, Lindov; Canto: Canzone Giapponese, Marx; Tre Lieder, R. Strauss. — 21 (da Malmo): Basso: Canzoni Danesi; Piano: Viaggio agl'Inferni, e Crociata (Schubert); Basso: I Due Granatieri, Schumann.

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

8: Informazioni. Rassegna della Stampa -10,30: Informazioni e Quotazioni. Dieci minuti di musica. - 12,30: Concerto: Ouv., Lo Chalet, Auvray; Listopad, Akimenko-Chapelier; Minuetto, Beethoven; Djamileh, Bizet-Auvray; Ouv., La Muta di Portici, Auber-Tayan (con a solo violino); Nozze Corinzie, Busser-Delsaux; Leggenda Creola, Chajelief; Piccola Suite, Chaminade; (Negli intervalli Informazioni). - 13,50: Listini prezzi caffè, metalli preziosi, cotoni, piastra, sete e riso a Saigon. Informazioni. Borsa di Parigi. - 16,30: Borsa del Commercio. Borsa dei Valori, Metalli ordinari. Cotoni. Informazioni. - 16,45: Jazz. -19.30: Radio Cockteil Concerto. - 20: Comunicato agricolo. - 20,15: Listini caffè e rame. Programma spettacoli, Risultati corse. Comunicati diversi. Listino metalli preziosi. Comunicato dell'Information. — 20,30: Esecuzione del « Sogno d'un Valzer » di Lehar. (Negli intervalli Informazioni).

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 447.8 - Kw. 0.45

8; 10,25; 13; 18: Come domenica. — 10: Da Ginevra: Società delle Nazioni. — 14: Concerto: Ouv., Giuseppe Méhul; La Caccia, Mendonville; Suite Infantile, Debussy; Gavotta (Armida), Gluck; Balletto (Amleto), Thomas; Divertimento Fiammingo, Vidal. — 20: Corso di Diritto. Cronaca Scientifica. — 21: Concerto: Selez. Orfeo, Gluck. Informazioni. Ora.

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

10: Musica riprodotta — 11,55: Notizie Agricole — 12: Ora. Notizie. Orchestra — 13,30: 16,45: Borsa — 17: Musica riprodotta — 18: Pei ragazzi — 18,20: Emissione in Tedesco — 18,45: Notizie Agricole — 19: Per gli operai — 19,15: Industria e Commercio — 20: Ora. Notizie — Concerto: Ouv., Un Ratto nel Serraglio, Mozart — Aria (II Profeta), Meyerbeer — Aria (Otello), Verdi — Aria (Ballo in Maschera), Id. — Fantasia sul « Mefistofele » di Boito — Arlecchino e Colombina, Kaskel — 21: Ouv., II Principe Matusalemme, Strauss — Il Fazzoletto della Regina, Id. — Valzer, Id. — 21,30: Recitazione Drammatica — 22: Ora. Notizie; Musica Popolare.

STOCCARDA - m. 379.7 - Kw. 4 FRIBURGO nella Brisgovia - m. 577

12,30: Meteorologia, notizie, in seguito trasmissione grammofonica — 16,15: Concerto della R. O. Musiche di Meyerbeer (nato 1791), di Strauss e Lanner — 18: Segnale orario, meteorologia, notizie — 18,15: Conferenza sulla Duse — 18,45: Legge, usi e costumanze degli zigani — 19,15: Conferenza: « training » — 19,40: Conversazione: chiacchiere attuali di Stoccarda — 20: Segnale orario, meteorologia — 20,15: Serata di sonate con Licco Amar, Sonata di violino di Pisendahl, Bach, Jarnach, Hindemith; in seguito concerto popolare orchestrale della « Philharmonischen Orchester » di Stoccarda.

TOLOSA = m. 392 = Kw. 2

10,15: Canto: Romanza, X. - 12,30: Canto: Serenata, Tosti. - 12,45: Concerto: Marcia, Clérice; Rigaudon, Ganne; Delirio d'amore, Schumann; Pacholo, Trousset; Fantasia cinese, Bazin; L'ora squisita, Hahn; Fox trot, Meli; Valzer delle Brune, Ganne; Minuetto « del Bove », Haydn; Per una sola parola d'amore, Rulli; Romanza in fa min., Tciaikowsky; L'Uomo che zufola e il cane, Prvor. — 14.15: Ritrasmissione Radio Agen. Listini Commerciali e Agricoli. — 17,20: II Cinema. - 17,30: Le Figlie di Zebedeo, Chapi. — 20: Ricordo, Hamilton. — 20,45: Concerto: Ouverture, Flauto Magico, Mozart; Canzonetta, Tciaikowsky; Siciliana, A. Kunc; Il Nilo, Leroux; Fantasia sul Lohengrin di Wagner; Ricordo di Teatro e Danza Zingaresca, Schumann; Le Bimbe nel Bosco, Lacome; Andante Capriccioso, Weber; Sogno in riva all'acqua, Schmitt; My Dolly, Warms; Serenata, Pierne; Marcia Tartara, Delmas. Intermezzo per organo: Pastorale (I e II Parte), Franck; Intermezzo Cori: Coro dei Soldati, Faust, Gounod e Coro del «Nabucco», Verdi.

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

18,45-20,15: Giornale Parlato: Curiosità Mediche; In giro per le Stazioni; Sport; Novità di Radio; Vita Europea; Rubriche solite; Recentissime; Il Tempo. - 20,15-21,15; Concerto: Opv., Così fan tutte (orch.), Mozart; Tenore: Aria Alceste), Gluck; Aria (Amadigi), Lulli; Orchestra: Suite « Il Mercante di Venezia (4 tempi), Rosse; Tre Romanze senza parole, Mendelssohn; Tenore: Finale « Parsifal » e Canto d'Amore (La Valchiria), Wagner; Orchestra: La Città Morta, Korngold; Catnatrice: Vecchie Canzoni Francesi. - 21,15-22: Università Popolare: Il Mare e i Marinai; La Sicurezza nelle Miniere di Carbone; La Storia, dalla Rivoluzione ai nostri giorni; La Medicina dello Spirito; Paesi e Civiltà Orientali; Le Piante Medicinali; Le Civiltà scomparse.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517,2 Kw. 7

11: Musica del mattino — 16.15: Concerto pomeridiano. Pezzi di Kruse, Translateur, Mary-Helmund, Urban, Moniuszko, Bath, Domanig-Rose, Komzak, Davis — 18: L'ora della gioventù — 19: Catastrofi di vulcani e terremoti — 19.30: Strumenti musicali dei re e dei medicanti — 20,05: Concerto orchestrale della «Wiener Symphonieorehestrer. con il concorso di tre cantanti e pianista: musiche di Edvard Grieg, in occasione del 20º giorno della sua morte.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 1111.1 Kw. 7

11: Come domenico — 14: Comunicato Axiazione e Metereologia — 16.20: Pedagogia — 16.45: Comunicati — 17: Ballabili, Caffé « Gastronomia » — 18: Comunicato Apricolo — 19.30: Concerto (Brahms) — Piano: Rapsodia in sol diesis — Cantatrice: Tre Lieder — Piano: Capriccio e Valzer (Intervallo: Bollettino M. P.) — Cantatrice: Tre Lieder — Clarino e Piano: Sonata Op. 120 n. 2 (4 tempi) — 21: Comunicato Polizia — Segnale d'ora — Commicato Polizia — Segnale d'ora — Comunicato P. A. T.

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0.35

8,30: Serata d'arie e di eanzoni. Cantante e pianista. Musiehe di Maszyski, Noskowsky, Moniuszko, Rimsky-Korsakoff. Zaje, Proch. Strauss, Meyerbeer, Donizetti e Delibes — 9,45: Notizie — 10: Musica da ballo.

ZURIGO - m. 588.2 - Kw. 1.45

12.28: Segnale orario, meteorologia, prognosi del tempo — 12.30-13.30: Concerto pomeridiano della R. O. — 12.50: Recentissime — 13: €concerto pomeridiano (II Parte) — 13.30: Divise e quotazioni Borsa — 15: L'ora dei fanciulli — 16: Ritrasmissione del concerto dal Hotel Baur au Lac — 17,45: Prognosi del tempo — 19.30: L'importanza ed il modo dell'esperanto — 20: Concerto

STUDIO ELETTROTECNICO Ing. MOLIN FRANCO

Via Bazzini, 15 - MILANO (133)

CONSULENZA RADIOTECNICA

per corrispondenza - Evasioni entro la settimana dal ricevimento lettera - Tassa normale L. 15.-

RIPARAZIONE APPARECCHI — TARATURA MEDIE FREQUENZE

della R. O. — 20,40: Radio-azione: «La signorina Giulia », tragedia di A. Strindberg — 21,30: Vecchia musica da ballo — 22: Recentissime, informazioni della «NZZ».

Martedì 6 Settembre

AMBURGO - m. 396 - Kw. 4 BREMA - m. 252.1 - Kw. 0,75 ANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75 KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75

16,15: (Amb. e Brema) Giovanni Lucian legge opere proprie; (per Hannover); Fia-be estere; (per Kiel) Musica del nord. Concerto della R. O., con il concorso d'un mezzo soprano, Pezzi di Gade, Alnaes, Sibelius, Grieg, Hartmann. - 17: Uomini ed opere del presente (conf.) — 17,40: La radio delle tasse. — 18: Conversazione. — 18,55: Quadri della storia teatrale tedesca (conferenza). - 19,05: Conferenza: Merce buona, imballaggio perfetto. - 19,30: Conferenza sul «saxofono». — 19,55: Meteorologia. - 20: Ciò che può capitare in viaglogia. — 29: Clo che puo capitare in viag-gio. Serata allegra per Amb. e Kiel; (per Brema): Concerto di violino del prof. G. Herbert. Pezzi di Tartini, Pugnani, Le-clair, Wieniawsky, Sarasate, St. Lubin, Pa-ganini, Ole Bull. — 21: (per Brema): Un'ora di canzoni moderne. Concerto della R. O. e d'una cantante di pezzi e canzoni di Tschnikowski, Peza, Marx, Palmgren, Wolff, Schmalstich. — 20: (per Hannover): Con-certo di pianoforte di musiche di Mozart, Mendelssohn, Chopin, Scott, Liszt. - 21:

(per Hannover): Arie e canzoni, cantate da un mezzo soprano, con il concorso della R. O. Opere di Donizetti, Ponchielli, Verdi, Liszt, Wolf. Trunk, Strauss. In seguito per Amb., Kiel, Brema, Hannover ritrasmissioni di concerti. Dati meteorologici per l'interno ed i mari. Corriere sportivo, notizie.

(EAJ1) - m. 343 - Kw. 1,5

13; 18,30; 22; 23; 23,5; Come lunedi — 18,40; Quintetto: Polca, Waldteufel — Serenata Spagnuola, Albeniz — Frammento, La Casa dell'Orso, Chueca — Suite di Valzer, Llubes — 19,10; Mode e Consigli per le Signore — 22,5; Quintetto: Fex trot, F. L. Ventre — Selez, Il Figlioccio di Yo-Yo, Weiller-Mouton — 22,20; Quattro recitazioni poetiche — 22,35; Quintetto: Dove canta l'allodola (Selez,) Lehar — Minnetto, Gilardini - Valzer, Gillet — 23,10; Contralto: Canzone, Toldrà — Romanza, Longas — 23,25; Quintetto: Berceuse, Grieg — Rondalla Aragonese, Granados — 23,25:24; Contralto: L'Inverno, Morera — L'Amore delle Rose, Franck,

BASILEA - m. 1100 - Kw. 1,5

20,30-22,5: Ritrasmissioni di Losanna e Berna (vedi sotto Berna).

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

13-15,56: Solito — 16-17,30: Orchestra del Kursal di Berna — 20: Segnale orario, metercologia — 20-2,030: Lettura dialettale — 20,30-21,20: (da Losanna) Concerto orchestrale — 21,20-21,50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21,50-22,5: Notizie, metercologia — 22,5-22,30: Orchestra del Kursaal di Berna.

BERLINO - m. 483.9 - Kw. 4 STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75

12.30: Il quarto d'ora dell'agricoltore, —
4: Conferenza. — 4.30: L'ora dei libri. —
5-6.55: Ritrasmissione d'un concerto. Pezzi
di Reger, Moszkowski, Becce, Fresco, Sibelius, Tschaikowsky, Zandonai, Bucceri, Schubert. — 6-6.30: Eventuali prove di trasmissioni da un aeroplano; in seguito consigli
per la casa, i programmi dei teatri e dei
cinematografi. — 7.05: Conferenza: Operaio
e corporazione. — 7,30: Conferenza: L'umore nella letteratura mondiale. — 2.95: Ritrasmissione teatrale: «Il Mikado»! operetta in 2 atti di Sullivan. In seguito meteorologia, recentissime, segnale orario, corrière sportivo.

BIRMINGHAM - m. 326,1 - Kw. 1.5 DAVENTRY Sperimentale (5 GB) m. 491,8 - Kw. 5

15: (Birmingham) Organo: Selez., Tosca, Puccini - Minuetto in re, Mozatr - Due Danze Spagnuole, Moszkowski - Soprano: Carmena, L. Wilson — Serenata, Gounod — Organo: Selez., Rosa Maria, Friml — Poema, Fibich - Soprano: La Zampogna di Pan, Monckton - Organo: Preludio in do diesis min., Rachhmaninow - Valzer dei Fiori (Schiaccianoci), Tciaikowsky 16: Orchestra: Marcia, Colin — Selez., La Bearnese, Messager — Baritono: Quattro Canzoni Francesi del Canadà — Orcliestra: Negozio d'orologi, Orth — Valzer, Waldteufel - Ouv., Jannette, Lacome - Piano: Polonese in la. Chopin - Valzer capriccio, Raie da Costa — Orchestra: Suite « Le farfalle ». Pugno e Lippacher - Dolce Mormorio e Danza di Marionette, Gillet. - Baritono: Canzoni e Romanze (Quifter, Howells. V. Williams, Butterworth) - Piano:

Un bilancio straordinario

A fine Marzo esistevano nello stock della Stà STEWART-WARNER 50.000 apparecchi radioriceventi mo dello 300. In seguito vennero fatti i seguenti prelevamenti:

A fine Aprile : 20,000 e ne restavano 30,000

" Maggio : 15,000 " 15,000

" Giugno : 9,000 " 6,000

" Luglio : 6,000 " zero

50,000 51,000

Le due somme non concordano.

A chi spiegherà questa differenza, sarà inviato gratuitamente il nuovo grande catalogo illustrato della STEWART-WARNER.

RIVOLGERSI ALL'

AMERICAN RADIO Co. - Stà An. It.

Galleria Vitt. Emanuele, 92 - MILANO
Telefono 80-434



UNDA Soc. A.G. L. DOBBIACO

Reostati « UNDA »



La radiotecnica moderna cerca di ridurre i comandi al minimo possibile-

Perciò negli apparecchi a più valvole non si montano più i reastati sul pannello anteriore, ma internamente vicino alle valvole. Spesse volte si impiegano reostati a rego lazione automatica, che però devono veriv sostituti cambiando tipo di valvole, e aono inoltre piuttoto cari

Il reostato « Unda » è regolabile e viene messo a punto una volta tanto- potendo però venir regolato successivamente anche durante la riocazione. Le sue dimensioni sono minime. Un vantraggio preciole sta mel contatto assicurato con due molle,

Tipo	Peso g.	DENOMINAZIONE:	Lite .
20	45.	Recetato Unda 20 cm	1Ç,

Th. Mohwinckel
MILANO (112)
Via Fatebenefratelli, 7 - Telefono 66-700

Riflessi sull'acqua, Debussy - Preludio in sol min., Rachmaninow - Orchestra: Pattuglia di ragazzi, Ganne - Suite Pastorale, Anseil — 17,45: (Birmingham) Pei ragazzi: Contralto - La Centrale Elettrica del Niagara - Varietà - 18,30: Tempo; Notizie - 13.45: Ballabili - Numero Varietà -20: dalla Queen's Hall di Londra). Orchestra: Settima Sinfonia, in do (Il Mezzodi), Haydn — Baritono: Aria, Le Stagioni, Haydn - Violino e Orchestra: Quinto Concerto in la, Mozart - Soprano: Aria di Concetro in la, Mozart - Soprano: Aria di Concerto N. 10, Mozart — Orchestra: Andante per archi e Trentacinquesima Sinfonia in re, Mozart - 21,35: Tempo; Notizie - Organo e Orch.: Processione e Litania, Dupré - Soprano: Tre canzoni, G. Peel — Baritono: Canzone, Besly — Due Canzoni, A. Gibbs — Orchestra: Tema e Variazioni (Terza Suite, in sol), Tciaikowski - 22,30-23,15: (Birmingham). Cinque numeri di Varietà.

BOURNEMOUTH (6BM) - m. 491.8 Kw. 1,5

16: Musica, Rist, Beale — 17; 18,30; 19,15: 20-24; V. Londra (21,35: Notizsie) — 17,15: Pei ragazzi — 18: Orchestra, Grand Supercinema — 19: Giardinicoltura — 19,30: Basso baritonale: Romanze, Canzoni e Ballate (Behrend, E. Martin, Lidgey, Lohr, Haydn Wood, E. Newton) — 19,45: Piano: Studio in sol diessis e Toccata, D. Howell — Le Naiadi, Ondate di Caldo, Chicco di Gandine (L. Livens).

BRATISLAVA - m. 263,2

17.45: Concerto: Pastorale in sol magg., Haydn; Trio n. 2, Mendelssohn. — 18,45; 20: V. Praga. — 19,20; 19,40: Conferenze.

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4 GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0.75

15.15-16,30: L'ora dei faneiulli Recitazionie canzoni allegre con soprano. — 16,30-18: Concerto popolare. — 18: Introduzione all'operetta di Sulfivan: «Mikado». — 18,50-19,20: Conferenza della Scuola H. Bredow. — 12,20-19,50: Bollettino settimanale d'arte di letteratura. — 20,05: Ritrasmissione da Berlino: «Il Mikado», operetta in due atti e 12 quadri di Sullivan. — 22,15: Notizie per i radio-amici.

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

12.15: Orchestra — 14,30: Borsa, Tempo.
Notizie — 17,15: Per le signore — 17,35;
18; 18,20; 22: Come lunedi — 18,45: V.
Praga — 19: Commedia — 19,30: Quartetto ad Archi: Q. in re maga, Novak —
Tre romanze, Jindrich — I Cipressi, Dvorak — Tre romanze, Foerster — 21: Musica Popolare.

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

17: Ballabili, Saint Sauveur — 19,30: Giornale Parlato — 20: Concerto orchestrale da Anversa: Ouv., Olimpia, Spontini — Seconda Suite dal Balletto «Namuna» (4 tempi), Lalo — Sceue Alsaziane (4 tempi con soli violoncello e clarino), Massenet — Intermezzo: Attualità — Ouverture « Carnevale », Glazounoff — Due Danze Bulgare, Sebek — Fantasia sul « Lohengrin », Dupont — Danza Ceca, Malat. — 22: Informazioni.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

9,30-12-15: Notizie, informazioni commerciali — 11: Trasmissione grammofonica — 13-17: Meteorologia — 17,02: Musica a di tzigani — 18,30: La posta del radioamatore — 19,30: «Faust», opera in 5 atti di Gounod — 23: Segnale orario, notizie.

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

15; 18; 18; 30; 19,15; 22,35-24; V. Londra — 16,45; I Fiori nella Casa — 17; Ballabili, Rist. Carlton — 17,15; Pei Ragazzi — 19; Conferenza — 19,30; Orchestra: Selez., Campane di gioia, Chappelle — Foxtrot (Dall'A. alla 7). Novello — Selezione, Alle le code, P. Braham — 20; Troupe vocale (Llandaff Fields Pavilion); Potpourri di canzoni — 21,35; (Composizioni di Cowen) — Orchestra: Marcia, Suite «I mesi dell'anno » — Baritono: Aria, La Ragazza Rosa e Romanza — Orchestra: Due pezzi (Bimbi e bimbe) — Baritono: Romanza e Ballata — Orchestra: A solo cornetta (La Promess adella Vita) — Intermezzo (Gelsomino Giallo) — Marcia,

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

16,15; 19,30: V. Varsavia — 17,40: Varie — 18: Le Grandi Invenzioni: La Radio — 18,30: I corifei della Musica — 19: Comunicati — 21,30: Come domenica.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600 Kw. 25,0. LONDRA (2 L0) - m. 361.4 - Kw. 3.0

10,30: Segnale Gr.; Tempo - 12-14: Quintetto; Contralto; Baritono; Comico Irlandese - 15: Quartetto; Soprano; Baritono - 16: Orchestra, Marble Arch Pavilion - 16: Solo Daventry, Segnale d'ora -Vecchie Chiese del Middlesex - 17.15: Pei ragazzi: Violoncello (Musiche di Fauré) -Fiaba - Avventure di un Tarlo di Biblioteca - 18: Ballabili - 18,30: Segn. Gr.; Tempo; Notizie - 18,45: Soprano - 19: Racconti Sud-africani - 19,15: Piano: Le Suites di Haendel - 19,30: Banda: Ouv., Scozzese, Gade - Finale Sinfonia « Nuovo Mondo », Dvorak - Tenore: Romanza, Weber - Visione Incantatrice, G. Thomas -Banda: Suite (Otello), Coleridge Taylor -Troupe vocale: Giù nella Valle fiorita, Festa - Crepuscolo, Hatton - Londra, Marchant - Cade la sera, Sullivan - Banda: Selez., La Dannazione di Faust, Berlioz -La Preziosa, Couperin - Tenore: Romanze e Canzoni (M. Shaw, Standford, Harty) -Banda: Quattro Danze Fiamminghe, Blockx - Marcia, La Regina di Saba, Gounod -21: Tempo, Notizie — 21,15: L'Eredità nel-la natura — 21,30: Notizie locali — (Solo Daventry) Previsioni marittime - 21,35; Cinque numeri di varietà - 22: (solo Daventry) Segn. d'ora - 22,30-24: Ballabili, Ciro's Club.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6 Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

11,55-12: Solito — 15,30-16: L'ora della gioventù — 16,30-17,45: Concerto della R. O. e d'un mezzosoprano di musica recente — 17,45-18,05: Lettura — 18,05-18,30: Dote i istruzioni dei nostri bambini — 18,30-18,55: Musica corale contemporanea — 18,55-19: Notizie cconomiche — 19-19,30: Conferenza medica — 19,30-20: L'ora degli sacchi — 20: Ritrasmissione da Berlino: «Il Mikado», operetta in due atti di W. S. Gilbert, musica di Sullivan; in seguito trasmissione grammofonica.

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

20,30: Cambi; Ora; Tempo — 20,32: V. Losanna — 21,30: Notizie.

HILVERSUM (H. D. O.) m. 1060 - Kw. 2,0

12,40; 13,15; 20,25; 23,10: Come Iunedi — 18,40: Orchestra: Preludio (Carmen), Bizet — Jota Aragonese, Saint Saens —

Alhambra, Semler - Cantatrice: Asturiana e Jota, De Falla — Orchestra: La Ferla, Lacombe - Serenata Moresca di Chapi, Reynoso — Ouv., La Principessa Gialla, Saint Saens - Paesaggio, Hahn - Cantatrice: L'Onda e la Campana, Dupare -Canzone triste, Id. — Orchestra: Musica d'Automi, Valzer — Czardas del Balletto « Coppelia » (Delibes) - Melodia - Elegia, Massenet - Marcia Greca, Ganne -20,50: Cantatrice: Sento nel core, Scarlatti Florindo è fedele, Id. — Baritono: Ridonami la calma, Tosti — Conferenza: Le Vestali di Roma antica - Piano: Due Notvestati di tonda antica — Fianto. Bue Lieder, turni, Chopin — Cantatrice: Due Lieder, R. Strauss — Violino e Piano: Romanza in fa magg., Wilhelmi — Baritono: La Coppa del Re di Tule, Diaz - Piano: Rondò, Chopin - Cantatrice: Due Romanze (Dulieu, Doret) - Violino e Piano, Serenata-Pierné — Baritono: Due romanze (Hul-lebroeck, Lozer) — Cantatrice: Due romanze, Nicolai - Baritono: Due romanze, De Wys Mouton - Romanza, Dirk Witte-

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

10,15-15: Come lunedi. — 16: L'ora delle fibes. — 16,30-18: Concerto pomeridiano di pezzi di Blon, Waldteufel, Stol., Wilke, Philippi, Stecke, Kollo, Berger, Lehnhardt. — 18,05-19: Quotazioni agricole. — 18,30-19: Due conferenze. — 19,30: Ritrasmissiono dal Teatro comunale di Konigsberg; a L'ebrea », opera in 5 atti di Scribe, nusica di Halevy. In seguito meteorologia, recentissime.

<u>MUNSTER</u> - m. 468,8 - Kw. 25 <u>MUNSTER</u> - m. 241.9 - Kw. 4 <u>DORTMUND</u> - m. 283 - Kw. 1.5

13,10-14,30: Musica da camera — 14,30-14,35: Come rimango in buona salute? — 16,30-17,30: La radio della gioventì e dei fanciulli — 17,30-18,30: Concerto da tè. Musiche di Gade, Heinecke, Reimer, Linke, Overzier, Cassau, Blankenburg. 18,40-19,15-19,40: Conferenza diverse — 20,10: « Don Cesare », operetta in tre atti di Rodolfo Dellinger; in seguito recentissime, corriere sportivo.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw 4 DRESDA - m. 275.2 - Kw. 0,75

10-20,05: Notizie commerciali comel unedi;
— 10,05-13,15: Solito. — 16,30-17,25: Concerto pomeridiano della R. O. di musiche
di Flotow. Kienzl, Mattausch, Stolz, Fall.
— 17,30-18: Saggi di lettura e libri nuovi —
18,05-18,30: La radio della donna. — 18,3018,55: Corso di lingua spagnuola per principianti. — 19-19,30: Gite attraverso la nostra patria. — 19,30-19,55: Amicizia, amore,
matrimonio alla luce della filosofia — 19,55:
Prognosi del tempo, segnale orario. — 20:
(da Berlino) «Il Mikado», operetta in 2
atti di Sallivan. — 22: Bollettino della
stampa, corriere sportivo. — 22,15-24: Musica da ballo.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 1.5

7; 13; 20,30: Come lunedì. — 20,31: V. Losanna. — 21,50: Corriere letterario.

MADRID (Union Radio) - m. 375 (E. A. J. 7) - Kw. 1.5

12,45-13,15; 20-21,50; Come lunedi — 15-16,30; Concerto (Mezzo soprano e Orchestra) — Intermezzo Luigi Medina — Informazioni teatrali — Bollettino metereologico — Notizie — 23-1,30; Segnale d'ora — Borsa — Trasmissione dal Teatro Chueca della Rivista «Le Aviatrici» — Notizie.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 384.6 Kw. 1,5

15: Quartetto — 16: Orchestra, Golf Hotel — 17: Conferenza umoristica — 17,15: Pei ragazzi — 18; 18,45: Orchestra, Hotel Majestic — 18,30-19; 21; 22,30-24: V. Londra — 19,30: Ouverture d'opera buffa, Finck (Orchestra) — Una scena di Sheridan (Rivali) — Orchestra: Tre Banze (Nell Gwynn), German — Scena di Sharidan (Il critico) — Orchestra: Selez., Dinorah, Meyerbeer — 21,35: Orchestra: Selez., Pagliacci, Leoncavallo — Ave Maria, Schubert — Il Fabbro Armonioso, Haendel — Valzer, Waldteufel — Selezione « Da Gluck a Wagner », Schriener.

MONACO DI BAVIERA m. 535-7 Kw. 4 NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

2.45·3.45: L'ora della donna. — 4: Concerto dell'orchestra Alberto Kramer ritrasmessa dal Regina-Palast Hotel di Monaco di Baviera. — 7.30: Arte musicale del presente: concerto della R. O. e d'un solo di viola di musiche di Bartels, Tscherepnin, H. Gal. — 8,30: Ciclo di conferenza: La faccia della strada. — 9,15: Concerto vocale e strumentale. Soprano, tenore, trio M. Kreuz. Musiche di Moret, Eysler. Bromme, Lehar, Nevin, Kpnunecke, Millocker, Gilbert, Friedmann, Thomas, de Micheli. — 10: Notizie serali.

MOTALA - m. 1320 - Kw. 40 STOCCOLMA (S A S A) - n. 454,5 Kw. 1,5

19,10: Conferenza d'Agricoltura da Malmo. — 19,30: Concerto vocale e istrumentale: Concerto Grosso n. 4 in fa, Haendel; Aria (S. Cecilia), Haendel; Aria (con violino obbligato), Scarlatti; Bel Nume, Cimarosa; Divertimento n. 5 in si, Mozart; Presca; Concertimento n. 5 in si, Mozart; Preludii e Serenata, Korngold; Nel Parco (Nozze Rustiche), Goldmark; Chopin (con quintetto), Marx; Due Lieder, Id.; Valzer (Il Cavaliere della Rosa, R. Strauss. — 20,55: Una boccata d'aria pura.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 340,9 Kw. 0,5

21: Concerto vocale e istrumentale: Canzone Provenzale, Massenet; Le Campane, Debussy; Paesaggio, Hahn; Il Messaggero, Rimsky Korsakoff; Orchestra: Ouv, Yelva, Reissiger; Intermezzo e Valzer lento (Coppelia), Delibes; Balletto, Erodiade, Massenet; Ritmi Spagnuoli, Laparar; Danze Bearnesi, Bordes; Umoresca, Tciaikowsky; Entrata, Balletto e Marcia dell'Incoronazione della Musa (Luisa), Charpentiler.

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

8; 10,30; 13,50; 16,30; 20; 20,15: Come lunedì. - 12,30: Orchestra: Habanera, Chabrier; Serenata, Luciani; Sonata per violino in la magg., Vivaldi; Canzonetta, D'Ambro sio; Suite «Trianon», Lachaume; Aria di Balletto (piano), Chabrier; Musiche intime, Schmitt; Improvviso serenata, Fourdrain; Melodia, Rubinstein; La Navarrese, Massenet; La scatola dei giocattoli, Debussy. Negli intervalli: Informazioni). - 16,45: Concerto: Canzone di Sogno (trio), Pesse; Concerto per violino, D'Ambrosio; Sogno d'Amore (piano), Liszt; Andante (violoncello), Schumann; Gavotta (idem), Popper; Serenata del Ruy Blas » (trio), Weckerlin - 20,30: Esecuzione del «Vagabondo» di Leroux (Negli intervalli: Informazioni).

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 447.8 - Kw. 0.45

8; 10,25; 13; 18: Come domenica. — 10,15: Da Ginevra: Soc. delle Nazioni. — 14: Concerto: Sinfonia «Oxford», Haydn; Danza delle Baiadere, M. Delmas; Selez., Il Menestrello di Notre Dame, Massenet; Coro delle Filatrici (Vascello Fantasma), Wagner; Divertimento, Lalo — 20. Corso d'inglese. — 21: Orchestra e Quartetto vocale: Selez., Gli Ugonotti, Meyerbeer. — 22: Politica &

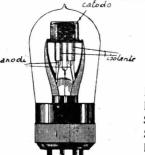
PRAGA (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5

10.50: Orchestra — 11.55; 13,30; 16,45; 18,20; 18,45; 22: Come lunedi — 12: Ora. Notizie — 13,15: Industria e Commercio — 17: Concerto: Quartetto ni re magg., Mozart — Quartetto in sol min., op. 27, Grieg — 18,5: Conferenza — 19,15: Idem — 20: Tempo. Notizie — Concerto; Ouv., La Parte del Diavolo, Hubert — Terzetto a fiato, Doufil — Balletto (L'Ebrea), Halévy — A solo di violoncello — Rondò, Gabriel Marie — 21: Concerto Popolare: Ouv., Lo Studente Mendicante, Milloceker — Due Polche — Potpourri, Ziehrer — A solo saxofono, Mayeur — Due Canzoni — A solo saxofono, Wiedoft — Marcia Napoletana, Gastaldon.

STOCCARDA - m. 379-7 - Kw. 4 FRIBURGO nella Brisgovia - m. 577

12,30: Solito — 16,15: Concerto pomeridiano della R. O., con il concrso d'una cantante. Musiche di Richards, Ohlsen, Heiser, Berlioz, Massenet, Uyra, canzoni popolari di E. Seller — 18: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole — 18,15: 1'arte di dimenticare — 19,15: Conferenza — 19,45: Segnale orario, meteorologia, notizie delle radio-società — 20,05: Ritrasmissione da Berlino: «Il Mikado», operetta in due atti e 12 quadri, di Arturo Sullivan.

Abbonatevi alle Radio Audizioni





Micro R. T. - R. 56

AGENZIA ITALIANA

RADIOTECHNIQUE

DELLA S. R. I. SUPERRADIOLA

Sede Sociale: MILANO, Via Spartaco, 10
Telefono 52-459

Radio Micro R. 36 . L. 43
Rivelatrice R. 36 D. L. 47
Super Micro R. 15 . L 47
Super Micro R. 24 . L. 47
Micro Bigril R. 43 . L. 49
R. T. R. 56 . L. 58
Valvole " Colloid " L. 48
Lampade " Spia " . L. 8

0 Radio Ampli R. 5 . L. 22 Super Ampli R. 41. L. 52 Micro Ampli R. 50. Radio Watt R. 31 . L. 86 Raddrizzatrice DI. 3 L. 37 Emittente E. 121. L. 75 Emittente E. 251 . L. 145 Emittente E 4 L. 225 Valvola V 70 (licenza Raytheon) L. 100

Raddrizzatore " Colloid " Completo di Valvola " Colloid " nuovo tipo e Lampada " Spia " L. 275

Con l'invio di L. I — in francobolli, richiedeteci il libretto

"Le Valzole Termoyoniche, come scieglierle e come usarle"

Le Valvole "Radiotechnique "Sono in vendita presso i migliori negozianti di Radio.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

10,15: I Due Granatieri, Schumann. -12,30: Galathé, Massé. - 12.45: Concerto: Valzer, Strauss; Danza della Cena, Levadé; Garden Party, Gregh; Fox trot, Gershwin; Serenata, Filippucci; Fantasia sull'« Arlesiana » di Bizet; Ricordo, L'Allegro Campagnuolo. Schumann; Pensiero d'Autunno, Massenet; Nel Bosco, Pesse; Ronda e Polca lenta, Missa; Marcia, Kral. - 14,15; Come lunedi. - 17.20: Conferenza d'Agricoltura. - 17,30: Mirella, Gounod. - 20: Ricordo di un vecchio valzer. - 20,45: Concerto: Ouv., Le Cento Vergini, Lecocq; Fantasia su «I Moschettieri al Convento», di Varney; Loute. Azule; La Perichole, Offenbach; La tua bocca, Yvain; Valzer, Moletti; II Gran Mogol, Audran: Per una sola parola d'amore. Rulli; I Dragoni dell'Imperatrice, Mesager: La Vedova Allegra, Lehar.

TORRE EJFFEL (F. L.) - m. 2.650 Kw. 5.

18,45-20,15: Giornale parlato: La vita di un Avvocato nel secolo XVII; Libri da leggere; La Canzone del giorno; Rubriche solite; Receatissime; Il Tempo. — 20,15-22: Concerto: Canto: Musiche Russe; Orchestra: Musiche Francesi; Cantatrice: La Canzone per tutti.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517,2 Kw. 7

11: Musica del mattino — là,15: Coneerto pomeridiano. Musiche di Nedbal, Kéler, Marcueci. Henry, Verdi, Strauss, Alberti, Gensler — 18,05: Conferenza — 19,20: Corso di telegrafia Morse — 19,30: Corso d'esperanto per principianti — 20,05: L'ora dei poeti austriaci: Roberto Hohlbaum — 21: Concerto accademico di musiche di Glueck, Reger, Suk, Dvorak, Pugnani, Tartini, canzoni di Brahms e Ugo Wolf, esequito da violinista, pianista, cantante e da un quartetto d'archi.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 1111.1 Kw. 7

11; 14; 18,15; 19: Come Lunedi — 14,35: Storia Naturale — 16: Comunicato — 16,15: Concerto: Orchestra: Ouv., Ifigenia in Amlide, Gluck — Andante, Sinfonia in re bem., Haydn — Violino e piano: Concerto in la diesis, Vivaldi — Orchestra: Minuetto della Sonata op. 49 per piano e Marcia Turca, Beethoven — Violino: Elegia, Kossobudzki — Due Danze Norvegesi, Halvorsen — Berecuse, Wielhorski — Orchestra Sud nordica (3 tempi), Juef-Frederiksen; 17,35: Comunic. P. A. T. — 17,15: La Donna Polacca nella Lotta per l'Indipendenza — 18,35: Le Stazioni Termali della Slesia — 19,30: Concerto: (Intervallo:: Bollettino M. P.) — 21: Come domenica.

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0.35

8,12: Conferenza di storia musicale — 8,30: Musica allegra serale con il quartetto Rosbroy — 9,45: Notizie — 10: Ritrasmissione dal « Café Corso ».

ZURIGO - m. 588.2 - Kw. 1.45

12.28: Segnale orario, meteorologia, prognosi del tempo — 12.30: Grammofono — 12.50: Recentissime — 13: Divise e quotazioni Borsa — 15: Concerto pomeridiano della R. O. — 16: Ritrasmissione del concerto dai Hotel Baur au Lac — 17.45: Prognosi del tempo — 19.28: Segnale orario, prognosi del tempo — 19.30: Conferenza: «Biuseppe Brahms » — 20: L'ora di Brahms con la R. O. — 20.45: Serata di violoncello — 21.20: Recentissime, notizie della «NZZ» prognosi del tempo — 22.20: Musica da ballo (ritrasmissione dal Hotel Baur au Lac.

Mercoledì

7 Settembre

AMBURGO . m. 396 - Kw. 4 BREMA - m. 252.1 - Kw. 0,75 HANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75 KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75

16,15: (per Hann, e Brema) Audizioni di pistone, con il concorso della R. O. Pezzi di Auber, Hartmann, Schmalstich, Goanod, Othgraven, Kroscher. (per Kiel e Amb.) L'umore nel dialetto, recitazioni. — 17: Concerto da tè ritrasmesso dall'Hotel Atlantic. — 18,30: Corso di lingua inglese per principianti. — 19,25: Conferenza letteraria: Della storia del dramma della Bassa Germania. — 19,56: Il mercato frutta e verdura. — 19,55; Meteorologia. — 20: «L'America lotta per la forma »; in seguito ritrasmissioni di concerti. Dati meteorologici per l'interno ed i mari, corriere sportivo, notizie.

BARCELLONA (Radio Barcellona) (EAJ1) - m. 343 - Kw. 1,5

13: 18:30; 22: 23: 23.5: Come lunedi—
18:40: Quintetto: Charleston, Refalà e Canonge — Selez, L'Unica, Herbert — Bolero
di Concerto, Vivien — Danza Americana,
Raurich — Passacaglia, Breton, La Dolores
— 22,5: Quintetto: Valzer, Danza Americana e Scottish di A. Cotò — 22,20: Conferenza (Tipi e Macchiette) — 22,35: Quintetto: Pavana, Albeniz — Selez, n. 2, La Dolores, Chapi — Quintetto: Selez, Lisistrata, Lineke — 23,40-24: Canto, due duetti:
La Mascotte, Audran — Martuxa, Vives.

BASILEA - m. 1100 - Kw. 1,5

20,30: Segnale orario, metereologia — 20,30-21,50: Serata di canzoni e di pianoforte — 21,50-22,5: Notizie, metereologia.

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

13-15,56: Solito — 16-16,30: Orchestra del Kursaal di Berna — 16,30-17: L'ora dei fanciulli — 17-17,30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20: Segnale orario, metereologia — 20-20,30: Conferenza in francese: A proposito dell'arte applicata: Lille, Roubaix, Tourcoing — 20,30-21,20: Da Basilea (vedi sotto Basilea) — 21,20-21,50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21,50-22,5: Notizie, metereologia — 22,5-22,30: Orchestra del Kursaal di Berna.

BERLINO - m. 483.9 - Kw. 4 STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75

1,45-2,15: Ritrasmissione d'un concerto di campane. — 3,30: Questioni e dispiaceri di



SOCIETA' ITALIANA LAMPADE POPE Telet. 20-895 MILANO - Via Uberti, 6.

donne. 4a Conferenza. — 4.30: Fiabe per la gioventù. — 5-6,55: Ritraamissione d'un concerto. Pezzi di Armandola, Wagner, Fucik, Lehar, Gounod, Leeb, Komzak. — 6-6,30: Eventuali prove di trasmissioni da un aeroplano; in segnito consigli per la casa, i programmi dei teatri e dei cinematografi. — 20: Concerto orchestrale, con il concorso di un soprano e di un tenore. Musiche e arie di Wagner, Massenet, Gounod, Bizet, Liszt. In seguito meteorologia, recentissime, segnale orario, corriere soprtivo. — 10,30; Concerto divertente ritrasmesso dal «Cafè Vaterland» di musiche di Fucik, Suppé, Blaauw, Noack, Opel. Lindemann, Zieher.

BIRMINGHAM - m. 326,1 - Kw. 1.5 DAVENTRY Sperimentale (5 GB) m. 491,8 - Kw. 5

15: (Birmingham). Quartetto n. 2, Mendelssohn - Baritono: Romanze e Canzoni (Butterworth, Milford, V. Williams, Rowley, G. Slater) - Quartetto; Allegro (Q. in sel min.), Brahms - Rondò (Q. n. 1), Mozart - 16: Ballabili - Numero di Varietà - Pianista compositore - 17,45: (Birmingham). Pei ragazzi: Baritono; Racconto; Orchestrina — 18,30; Tempo; Notizie — 18,45; Ottetto: Ouv., Le Vispe Comari, Nicolai - Due Valzer Caratteristici, Coleridge Taylor - Aria di Balletto (Pierrette), Chaminade - Un cuore stanco, Tciaikowsky - Baritono: Romanze e canzoni (Cundell, E. Coates, M. Herbert, F. Waller) — Ottetto: Valse Bluette, Drigo — Fantasia sulla «Carmen », Woodhouse — Rosa mu-scosa, Bosch — Il mio giardino, Barry — Baritono: Canzone del Surrey, Lohr -Madonna amabile, Ryan — Canto Nuziale del «Yeoman», Poniatowski - Ottetto: Gruscio di primavera, Sinding - Valzer Cantabile, Strong — Valzer delle Allodole,
Drigo — 20: (Birmingham). Orchestra:
Ouv., Marco Spada, Auber — Baritono: Tre ballate (Thomas, Cowen, Paget) — Orchestra: Suite di Danze Norvegesi, Grieg Azione Drammatica in un atto — Orchestrá: Selez., Tom Jones, German - Soprano: Aira Scozzese - Romanza, Weckerlin - Canzone, C. Scott - Azione Drammatica (Scena Storica) — Orchestra: Valzer, Lincke — Sopr. e Barit.: Duetto (La Villanella), Monckton — Notturno dei Pirenei - Harpenden Common - Orchestra: Marcia dei Manichini, Fletcher - 22: Tempo; Notizie — 22,15-24: Ballabili, Hotel

BOURNEMOUTH (6BM) = m. 491.8 Kw. 1,5

12-13: Grammofono — 16: Orchestra, Rist. Smith — 17.15: Pei ragazzi — 18; 18;30: V. Londra — 21,35: Orettio: Selez., Gli Arcadi, Monckton — Contralto: Due Canzoni, Del Riego — Canzone delle Filatrici norvegesi, L. Victor-Saur — Mister Goliwog, Shadwick — II Vento della notte, R. Farley — 21,55: Quattro recitazioni umoristiche — Ottetto: Selez., La Coda Azzurra, Stoles — Ke-Sa-Ko, Chapuis — II Giardino di Penelope, Ancliffe — Contralto: Canzone, Lehmann — Ottetto: Canzone di primavera, Gillet — Tre recitazioni umoristiche — Ottetto: Balletto Russo, Luigini.

BRATISLAVA - m. 263,2

18: Concerto: Canzoni, Bystry; Aria (Don Carlo), Verdi; Manono, Massenet; A solo violino; Lohengrin, Wagner; Canzoni Slovaeche, Schneider-Trnavsky, — 19,05: Notizie Agricole. — 19,20: Corso di Slovaeco. — 19,35: Conferenza. — 20: V. Praga.

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4 GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0.75

16,30-18: Tschaikowsky-Reger. Concerto della R. O. e d'un solista di violino. - 18: Osservazioni astronomiche nel mese di settembre. — 18,50: Notizie della radio-società 19-19,30: L'origine della lingua. - 19,35-20,05 : Il significato della vita e dell'opera di Goethe. - 20,15; « Ein besserer Herr » (un signore piuttosto distinto), commedia in 2 atti di W. Hasenclever, con introduzione.

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

12,15: Musica riprodotta - 14,30: Borsa. Tempo Notizie - 17,15: Pei Giovani 17.35; 18; 18,20; 18,40; 22; Come lunedi 19: Orchestra: Polonia (Ouverture), Wagner - Till Eulenspiegel, R. Strauss Umoresca, Reger — Aria (Sigfrido), Wa-gner — Danze Ungheresi, Brahms — 20: Composizioni di Grieg: Sonata per Piano Romanze - Ballata in sol min. - Romanze - 21: Orchestra strumenti a fiato.

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

17: Trio: La Dea Fortuna, Siede - Serenata Infedele Dearly e Leslie - Serenata dei Baci. De Micheli - Chiaro di Luna, Wallace - Réverie, Hahn - Numero di canto - Fantasia, Mirella, Gounod - Notturno (Piano), De Boeck - Canzone (Josette), Desprez - Numero di canto - Intermezzo e Barcarola, Offenbach - Nei Giardini, Yoshitomo — Hello, Coslow — 19,45: Giornale parlato — 20,15: Canto e orchestra: Selez., Lakmè, Delibes - 22: In-formazioni.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

9.30-12-15: Notizie, informazioni commerciali — 13-17: Meteorologia — 17,15: Con-ferenza filatelica — 18: Musica da camera 19,20; Conferenza: La forza morale della vita - 20: Serata allegra - 21,30: Musica di tzigani - 22,30; Segnale orario, notizie.

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

12-13; 18; 18,30; 20-23; V. Londra - 15; 17: Trio - 16: Ballabili, Rist. Carlton -16.45: Attualità - 17,15: Pei ragazzi (Trio) — 19.30: Trio: Rosa Muscosa, Bose — Castello Ragnatela, Behman — Ninnananna Russa, Krein — 19.45: Cantatrice al piano.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

15,40; Pei ragazzi: Favole Slave - 16,15: 21: Varsavia - 17,40: Varie - 18: Lo sviluppo del Linguaggio nell'uomo - 18,30: L'Aviazione Sanitaria - 19,30: Concerto di Canzoni Slave: Russia — (4, Rimsky Korsakow) — Cecoslovacchia (3) Jugoslavia (4. Milojewicz) - (Intervallo: Bollettino

Messager Polonais) - Russia (4) - Cecoslovacchia (3) - Jugoslavia (3) - Russia (4) - Canzoni Slovene (3) - Jugoslavia (3) = 21,30; Come domenica.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600

Kw. 25,0. LONDRA (2 LO) - m. 361.4 - Kw. 3.0

10,30; (solo Dav.) Segn. Gr.; Tempo 12: Ballabili, Coppia Varietà - 13-14: Orchestra, Rist. Frascati - 15: Resoconto oculare del «St. Leger» (Doncaster) -15,30: Quartetto archi. Soprano; Baritono; Violoncello — (16: sole Daventry, Segn. d'ora) — 17,15: Pei ragazzi: Musiche del Sec. XVII eseguite su strum. dell'epoca -Recitazione (La Invincibile Armada) giornata di un ragazzo nel Sec. XVII -18: Organo, New Gallery Kinema - 18,20: Orticoutura - 18,30: Segn. Gr.; Tempo; Notizie — 18,45: Organo, c. s. — 19: La produzione dell'Energia Elettrica - 19,15: Piano: Le Suites di Haendel - 19,30: Due Numeri Varietà — 20: Orchestra: Fantasia su due temi elisabetthiani, Napier Miles — Violoncello e orchestra: Concerto, Delius - Soprano: Ciclo di 5 canzoni del Gloucestershire — Orchestra: Sinfonia pei ragazzi (4 tempi), W. Davies — Ouverture (Cuccagna), Elgar - 21: Tempo; Notizie - 21.15: Grafologia — 21,30; Notizie locali (Solo Doventry) Previsioni marittime — 21,35-23: Soprano: Il Giardino dei miei Sogni, Talbot e Novello - Sopr. e Barit: Duetto, Talbot - Soprano: La Farfalla e il Fiore (II Cr. Bianco), Talbot - Coro atto I e Aria Baritono (Teodoro e C., Novello e Kern) - Soprano con coro e sopr. solo (Tre ragazzette), Rubens - Due duetti (Sally), Kern — Coro, Aria Soprano e Duetto (Miss Gibbs), Caryll e Monchton — Soprano solo e Duetto (La Vedova Allegra), Lehar - Baritono con coro e Duetto (Questa è la notet) - 22; (Solo Daventry) Segn. d'ora.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6 Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

11,55-12: Solito - 15,30-16: L'ora della gioventù - 16,30 · 17,45 : Concerto della R. O.: nuova musica da ballo - 17,45-18,15: L'ora dei libri - 18,30-19; Corso istruttivo per impiegati - 19-19,05: Notizie commerciali — 19,05-19,30: L'ora della radio-societå «Sudwstdeutscher Radio-Club» — 19,30-20: Corso di stenografia per principianti -20-20,15: La vita degli animali nell'autunno - 20,15: Ritrasmissione da Cassel.

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

20,30: Cambi; Ora; Tempo - 20,32: Conferenza giuridica - 20,50: Progr. di Basi-

lea e di Berna - 21,50: Notizie - 22-22,45: Ballabili, Kursaal.

HILVERSUM (H. D. O.) m. 1060 - Kw. 2,0

12,40; 13,15; 20,25; 2,10: Come lunedi -17,25: Orchestra: Ouv., Zaide, Mozart -Fantasia sul « Don Giovanni » di Mozart - Minuetto (Sinf. in mi bem. magg.), Mozart - Tenore: Recitativo e aria (Le Stagioni), Haydn - Orchestra: Cavatina, Saint Saens - Marietta, Ancliffe - Tenore: Duo Lieder, Schubert - Orchestra: Marcia Turca, Mozart — 18,40: Conferenza — 19,10: Orchestra: Ohlsen — Marcia, Heinecke — 20,55: (da Scheveningen). Orchestra e Solista - 23,45-0,40: Varietà.

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

9: Bollettino del mercato. - 10,15-15: Solito. - 16: L'ora della gioventù. - 16,30-18: Concerto pomeridiano. Musica da casa, con il concorso d'una cantante (12 pezzi). 18,05: Notizie agricole, i prezzi berlinesi del bestiame da macello, - 18,30: L'importanza dell'abitudine. - 19: Conferenza riguardante il traffico aereo di quest'estate. 19,30: Corso di lingua inglese per principianti. — 20,10: Meteorologia. — 20,20: Il Brasile come nuova ptaria dell'europeo. - 20,50: Concerto popolare orchestrale eseguito della R. O., musiche di Mendelssohn, Verdi, Bizet, Konradi, Liszt, Strauss, Komzak. In seguito meteorologia, recentis.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 25 MUNSTER - m. 241.9 - Kw. 4 DORTMUND - m. 283 - Kw. 1.5

13,10-14,30: Concerto orchestrale della R. O., con il concorso d'un cantante. Pezzi di Mendelssohn-Bartholdy, Tschaikowsky, Konncke, Enesco, Strauss. - 14,30-14,35: I cinque minuti della donna di casa - 17.30-18,30: Concerto pomeridiano della fanfara del corpo di polizia - 18,30-18,40: Consipratici per il giardiniere dilettante - 18,40-19: Conferenza riguardante il Duomo di Co-Ionia - 19,45: Ritrasmissione d'una opera da Duesseldorf: Indicazione del comples-so — 20: Ritrasmissione da Duesseldorf: «I racconti di Hoffmann», opera fantastica di J. Offenbach; in seguito recentissime, corriere sportivo; sino alle 24 ritrasmissione d'un concerto.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw 4 DRESDA - m. 275.2 - Kw. 0,75

10-20,05: Notizie commerciali come lunedi - 10.5-13,15: Come lunedi - 15-15,30: Corso di stenografia per la gioventù. -16,30-17,55: Per la gioventù — 18,5-18,20: Cerso di steuografia. — 18.20: Bollettino ufficiale del mercato del lavoro. - 18,30-

MILANO PALACE HOTEL

PRIMISSIMO ORDINE

dirimpetto alla Stazione Centrale

Jose: Progr. di Basi ficiale del mercato del lavoro. — 18,30

I due apparecchi:

SEKERADINA

a 7 lampade

e

SEKERADINA Baby

a 3 lampade

sono quanto di meglio per selettività e sensibilità possa produrre l'industria Radio.

Costruzioni Radiotecniche

SEKERA

Via Saragozza, 12 - BOLOGNA - Via Saragozza, 12 I due apparecchi:

SEKERADINA

a 7 lampade

e

SEKERADINA Baby

a 3 lampade

sono quanto di meglio per selettività e sensibilità possa produrre l'industria Radio.

Costruzioni Radiotecniche

SEKERA

Via Saragozza, 12 - BOLOGNA - Via Saragozza, 12

18,55: Corso di lingua inglese per prineipianti. — 19 19,30: Due conferenze. — 20: Prognosi del tempo e segnale orario. — 20,15: In pericolo di vita (lettura di fatti realmenta accaduti) — 21: Opere per orchestrad 'archi. Pezzi di Grieg, Paolo Juon, E. E. Taubert. — 22,15: Notizie, corriere sportivo. — 22,30:24: Musica da ballo.

ELOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 1.5 7: 13: 20:30: Come lunedi. — 20:31: Pro-

gramma di Basilea e di Berna.

MADRID (Union Radio) - m. 375 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

12,45-13,15; 20-21,50: Come lunedi — 15-16,30: Concerto (violoncello e orchestra) Intermezzo Luigi Medina — Informazioni zeatrali — Bollettino Metercologico — Notizic — 23-1,30: Segnale d'ora — Borsa — Programma di Barcellona — Notizie.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 384.6 Kw. 1,5

12-13: Grammofono - 15: Quartetto: Marcia, Lankia - Valzer, Ziehrer - Suite ≪Balletto Immaginario), Coleridge-Taylor -Intermezzo, Fauré — Selezione, La Principessa Graziosa, Romberg — 16: Banda, da Morecambe - 17: Ragazzo soprano: Canzoni e romanze (Adams, Liddle, Ca-vanagh, Coatley) — 17,15: Pei ragazzi — 18: Grammofono - 18,20: Bollettino Ortiwoltura - 18,30:; 21: V. Londra - 19,30: Banda: Sinfonia (Barbiere), Rossini - Se-Tez., Amor di Zingaro, Lehar — Società Corale: Tocca la Lira, Cook — Sinfonia d'amore, Knight - O Inghilterra, W. Davies - Banda: Duetto Cornette, Carrie -Selezione Weberiana - Soc. Corale: Cammane di San Michele, Stewart - Il mio amore (Cornwall) - I Cavalieri, Clutsan I Tamburi di Dumbarton — Banda: A solo euphonium, Hartmann — Soc. corale: Coro Nuziale (La Ragazza Rosa), Cowen - Aria popolare - Canto di speme, Adam - Banda: Selez., La Montanina, Fraser-Simson -21.35-23: Orchestra: Sinfonia (Semiramide), Rossini - Danze miniatura, Ansell - Sui-Le «Un giorno a Napoli», Byng — Azione Arammatica in un atto — Orchestra: Ouv., Zampa, Hérold — Selez., Tom Jones, *German

MONACO DI BAVIERA m. 535-7 Kw. 4 NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

4,15: Concerto d'armonium di musiche di Storowski, Moszkowski, Sgambatti. — 5-7: E-'ora della gioventti. — 7: Trio Max Kreuz. Musiche di Marschner, Donizetti, Becce, Breyschock, Grossmann, Grieg, Strauss, Volpatti. — 8: Conversazione. — 8,15: «Der Grigenmacher von Mittenwald» (il costruttore di violini di Mittenwald), commedia in 3 atti di L. Ganghofer; concerto d'un trio-d'archi. — 10,30: Notizie serali.

MOTALA - m. 1320 - Kw. 40 STOCCOLMA (SASA) - m. 454,5 Kw. 1,5

"M.30: Pei ragazzi. — 19: Banda della Marina: Marcia «Entrata dei Boiardi», "Inflyorsen; Introduzione e Coro (Loben-arin), Wagner; Balletto Russo, Luigini; Yalzer, Sodestron; Potpourri, La Mascotte, Austran; La Tortorella, Damaré; Potpourri, Il Viaggio di Nozze di Capitan Karlsson; Marcia, Troback. — 20: Conferenza. — 20:30: Azione drammatica. — 21,40-22: Bal-Babili.

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

8; 10,30; 13,50; 16,30; 20; 20,15: Come Funedi. — 12,30: Concerto: Il Matrimonio Segreto, Cimarosa; Sarabanda, e Amore pas-

sato, Chausson-Chapelier; La Piccarda e La Champenoise, Dalcroze-Mouton; Fantasia su « La Scatola dei Giocattoli », Debussy-Mouton; Balletto (Lakmé), Delibes; Un filo d'erica, Diemer-Mouton; Alle stelle, Duparc-Chapelier; Danze Slave, Dvorak. (Negli intervalli: Informazioni). - 16,45: Concerto: Berceuse (orchestra), Brun; Sonata (violoncello), Boellmann: Carnevale (piano), Schumann; Romanza (violino), Svendsen; Obertas (idem)fi Wieniawski; Piccola Suite (orchestra), Busser. - 19,30: Radio Cocktail Concerto, - 20,30: Canto: Duetto (Erodiade), Massenet; Gli Addii di Wotan, Wagner; Romanza, Cathérine; Violoncello: Elegia, Reverie, Canzone di H. Busser. (Negli intervalli: Informazioni).

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 447.8 - Kw. 0.45

3; 10,25; 13; 18: Come domenica — 10,15: Da Ginevra: Soc. delle Nazioni. — 14: Concerto: Ouv., Marta, Flotow; Valzer, Strauss; Picolino, Guiraud; Bolero di concerto, Vivien; Un giorno di festa, Grieg. — 20: Conferenza. — 21: Orchestra. Informazioni: Ora; Bollettino Meteorologico.

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

10,50: Musica riprodotta - 11,35; 12; 13.30; 16; 18,20-19,15; Come lunedi -13.15: Mercato del lavoro - 17: Concerto: Suite, Janacek - Romanza, Borkovec -Quattro composizioni - Prologo (Raduz e Mahulena), Suk — Rapsodia Slava, Smetana — 18: Pei ragazzi — 20: Tempo. Notizie - Concerto: Ouv., Amleto, Tciaikowsky - Aria (Eugenio Oneghin), Id. - Fantasia sul « Boris Godunov » di Mussorgsky - Fantasia sulle « Due Vedove » di Smetana - Aria (Il Segreto), Smetana - Jacobin, Dvorak - Ricordo, e Danza dei Nani (Dvorak) - 21: Recitazione drammatica -21,30: Pianoforte: Fantasia in la min., e Minuetto (Mozart) - Trasporto, La Sera, e Il Sogno Confuso (Schumann) -- 22: Ora. Notizie

STOCCARDA - m. 379.7 - Kw. 4 FRIBURGO nella Brisgovia - m. 577

12,30: Solito — 15: L'ora della gioventù — 16,15: Concerto pomeridiano della R. O. di musiche di Rhode, Paliga, Phol, Spohr, Maillart, Grossmann, Klose, Robrecht — 18: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole — 18,15: Lingue di animali, lingue primitive — 18,45: Conferenza radio-tecnica — 19,15: Segnale orario, meteorologia, notizie — 20: Il lago di Costanza nella poesia. Recitazioni e concerto della R. O. 21,30: Ritrasmissione da Friburgo: Serata di compositori di Friburgo, con il concorso d'una orchestra, due cantanti. Pezi di Bischoff, Munkel, Brugger, Guy d'Argento.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

10,15: I Racconti di Hoffmann, Offenbach.

12,30: La Contessa Maritza, Smith.

12,45: Concerto: Marcia, Sousi, Chitarrata,
Bonincontro; Taa-Ming-Fu, Jongen; Notte di
Primavera, Schumann; I Pattinatori, Lacome; Fantasia su «La Dama Bianca», Boieldieu; Il Mulino di Mastro Giovanni, Borel
Clero; Mattinata Siriana, Auvray; Fox tor,
Fiorito; Gavotta tebere, Gluck; Valzer delle
Bionde, Ganne.

14,15: Come luned!

17,20: Sport.

17,50: Come nacquero i

«Blues», Menderson.

20: Serenata, Toselli.

20,45: Concerto: Ouv., Gl'Innamorati di Caterina, Maréchal; Pierrot allegro, Levadé; Canzone Triste, Teiakovsky;
Mattinata (Cherubino), Massenet; Fantasia
su «La Bohème di Puccini; Per una sola
su «La Bohème di Puccini; Per una sola

parola d'amore, Rulli; Berceuse, Gaubert; Posteggiatori Napoletani, D'Indy; In un guscio di noce, Piriou; Un fiore per voi, Warms; Suite « Impressioni di Nizza», Auvray; Momento musicale, Schubert; Canzone Ronda, A. Kunc. Esecuzione della « Favorita » di Donizetti.

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

18,45-20: Giornale parlato: Lo spirito nuovo di Montmartre: Attualità scientifiche; Vita europea; Rubriche solite; Canzone; Recentissime; Il tempo. — 20,15-21,15: Concerto: Orchestra: Opv., La Perla del Brasile, F. David; Cantatrice: Due Lieder, Schumann; Orchestra: Giardino Persiano, L. Lehmann; Cantatrice: Due Canzoni, De Bréville; Orchestra: A sera, Ladmirault; Cantatrice: Due Romanze, Chausson; Orchestra: Sul mare Iontano, Moreau. — 21,15-22: Università Popolare: Luigi Filippo; Lagenesi dell'opera d'arte; L'evoluzione della medicina; L'insegnamento professionale; Novità della Radio; Radio e Diritto; Agricoltura.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517,2 Kw. 7

11: Musica del mattino — 16,15: Concerto pomeridiano. Pezzi di Eysler, Flotow, Grieg, Frederiksen, Silving, Komzak, Suppé, Loerky — 18,30: L'ora dei fanciulli — 19,20: Corso di telegrafia Morse — 19,30: L'ora dell'agricoltura — 20: « Der Freischutz» (Il francotiratore), opera romantica in tre atti di Carlo Maria von Weber. In seguito musica leggera serale.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 1111.1 Kw. 7

11; 14; 18,15; 19: Come lunedi — 15,30: Pei ragazzi — 16; 17,35; 21: Come martedi — 16,15: Orchestrá a plettro: Fantasia su temi dell'a Eugenio Oneghin » di Tciaikowski — Serenata, Drigo — Una notte a Venezia, Lucantoni — Idillio, Labiski — Due Canzoni — Tzigane — Romanza, Vidal — Ballata (Lucrezia Borgia), Donizetti — L'Ideale, Tosti — Dumka Ucraine, Prissovsky — Umoresca, Dvorak — Danza Orientale, Lubomirski — Cinque Romanze Tzigane — 17,50: Cassetta delle lettere — 18,35: Conferenza Agricola — 19,30: Concerto da Cracovia (Intervallo: Bollettino M. P.).

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0.35

8,15: Conferenza: L'arte dell'Islam — 8,30: Concerto serale — 9,45: Notizie — 10: Trasmissione grammofonica.

ZURIGO - m. 588.2 - Kw. 1.45

12,28-13,30: Come lunedi — 15: Concerto grammofonico — 16: Ritrasmissione del concerto dal Hotel Baur ai Lac — 17,10: L'ora della gioventà — 17,45: Prognosi del tempo, i prezzi della Fed. svizzera degli agricoltori Segnale orario, meteorologia — 19,30: Conferenza: « Ugo Foscolo » — 20: Concerto orchestrale della R. O.: Frammenti di opere italiane — 20,40: Lettura di U. Foscolo — 21: Canzoni popolari italiane — 21,15: Concerto divertente — 22: Recentissime, notizie della «NZZ».

Telefoni del RadiOrario

Direzione } 86 - 239

Pubblicità 86 - 240

Giovedì 8 Settembre

AMBURGO . m. 396 - Kw. 4
BREMA - m. 252.1 - Kw. 0,75
HANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75
KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75

16,15 (per Brema, Amb. e Kiel) Canzoni infantili di Taubert, Bizet, cantate da un cantante con il concorso della R. O.; (per Hannover): Il trio romantico. Concerto di violine, violoncello e di pianoforte di pezzi di Schubert, Volkmann e Marschner. - 17: (per Amb. e Kiel) Concerto da tè ritrasmesso dal « Café Wallhof »; (per Hann. e Brema): Concerto da tè ritrasmesso dal « Continental ». — 18,55: Conferenza riguardante le malattie ereditarie. — 19,20: Conferenza: «360 Deutscher Wandertag» (solo per Amb.) - 19,35: Conferenze diverse per le 4 stazioni. - 19,55; Meteorologia. - 20: Operetta dialettale « De Gluecksbruegg », in tre atti di O. F. Grund, musica di W. Bullerdieck; (per Hannover): Paesi e popoli esteri, recitazioni, concerto vocale e strumentale, in seguito ritrasmissione del concerto dal « Cafè Continental » di Hannover. Dati meteorologici per l'interno e per i mari, corriere sportivo, notizie della stampa.

BARCELLONA (Radio Barcellona) (EAJI) - m. 343 - Kw. 1,5

13; 23: Come lunedi — 22; Sport — 22,15; Quintetto: One step., Demaret — Selez., I Cadetti della Regina, Luna — Balletto (Danza delle Bajadere), Sudessi — Tenore: Canzone del Fiore (Gli Sparvieri), Guerrero — Romanza (El Trust de los Tenorios), Serrano — 21,45; Soprano: Canzone, Altisent — Minuetto, Apeles Mestres — Altisent — Minuetto, Apeles Mestres — Canzone di taverna, Apeles Mestres — Granadinas, Barrera e Calleja — Soprano: Canzone della Murcia, Niu — Canzone pop. Galliziana, Vieira — 23,50-24; Quintetto: Ballabili (Gioconda), Ponchielli:

BASILEA - m. 1100 - Kw. 1,5

20,30-22,5: Ritrasmissione da Berna (vedi sotto Berna).

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

13·15,56: Solito — 16·16,30: Concerto del-Forchestra del Kursaal di Berna — 16,30-17: Chiacchierata francese per fanciulli — 17·17,30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20: Segnale orario, metereologia — 20-20,30: Radio-chiacchierata di Alberto Zellweger, Berna-Basilea — 20,30·21,20: Concerto d'organo nella chiesa francese di Berna — 21,20·22,5: Notziec, metereologia — 22,5·22,30: Orchestra del Kursaal di Berna — 21,50·22,5: Notziec, metereologia — 22,5·22,30: Orchestra del Kursaal di Berna.

BERLINO - m. 483.9 - Kw. 4 STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75

12,30: Il quarto d'ora deil'agricoltore. — 3,30: Conferenza sportiva. — 4,30: Lirica moderna turca. — 5-6,55: Concerio della R. O. di musiched i Mozart, Urbach, Boccherini, Weber, Schubert, Chopin, Tschaikowsky, Liszt. — 6-6(30: Eventuali prove di trasmissioni da un aeroplano. In seguito consigli per la casa, i programmi dei teatri e dei cinematografi. — 7,05: Conferenza tecnica riguardante la locomotiva. — 7,30: Libro e

Mercato, A. Bax — Preghiera alla Madouna, D. Ford — Come nacquero le spine all'Agrifoglio, M. Besly — Banda: Reminiscenze di Gounod — Tenore: La Rosa Inglese, German — Si bianca, Delius — Cera un innamorato, Quilter — La Rosa e l'Usignuolo, Keel — Banda: Bolletto (Rosmunda), Schubert — Contralto: Poggi tranquilli, G. Carne — Canto delle Quattro Stagioni, F. Allitsen — Guardando indietro, Sullivan — Notte deliziosa, L. Ronald — Tenore: Arietta, C. Scott — La Corona del-Panno, E. Martin — Il mio amore, Keel-Panno, E. Marti



Il Principe di Galles inaugura il nuovo "Ponte della Pace internazionale" tra gli Stati Uniti ed il Canada

pellicola. — 8: Tipi di criminali moderni. — 8,30: Matrimonio. Recitazioni e concerto orchestrale: «Zum Einsiedler», commedia in 1 atto di Benno Jacobsen. In seguito meteorologia, recentissime, segnale orario, corriere sportivo. — 10,30-12,30: Musica da ballo.

BIRMINGHAM - m. 326,1 - Kw. 1.5 DAVENTRY Sperimentale (5 GB) m. 491,8 - Kw. 5

15: (Cinema Lozells, Birmingham). Organo: Selez., Il Trovatore, Verdi — Café Chantant, Fletcher — Canzonetta, D'Ambrosio — Contralto: Due romanze, Head — Orchestra: Ouverture (Gli uomini di Prometeo), Beethoven — Intermezzo (Alice), Hanenschild — Contralto: Cosa c'è nell'aria oggi? (Eden) — Orchestra: Fantasia sulla «Lucia di Lammermoor», di Donizetti — 16: Banda: Marcia, Viviani — Ouv., Rienzi, Wagner — Contralto: Vieni a me nei miei sogni. F. Bridge — La Ragazza del

Silvia, Quilter — Testa Lanosa, J. Wightman Banda; Valzer, Ivanovici — Canzone e
 Pei ragazzi (da Birmingham); Soprano; Marcia (Il Re Vagabondo), Friml - 17,45: 18,30: Tempo; Notizie - 18,45: Ballabili. Racconto; Musiche Grancesi per piano — Numero di Varietà — 20: (da Birmingham) livan — Baritono: Romanza (La Schiava Orchestra: Ouv., I Pirati di Penzance, Sul-Greca), Jones - I Pescatori (La Ribelle), Phillips - Orchestra: Fox trot (Premio di Bellezza), Kern - Soprano: Romanza (Il Cingalese), Monckton — Id. (Colpo di Lu-na), Id. — Orchestra: Selez. Bettina, Rubens — Coppia Duetti sincopati: 2 duetti (Tip-Toes), Gershwin - Due duetti (Madama Fortuna), Hart, Rodgers e Hedley Due duetti (« Sunny »), Kern — Soprano e Baritono: Duetto (Gaia Iunghilterra), Gerchestra: Valzer (Gaia Inghilterra), German man — Duetto (Veronica), Messager — Or-- Minuetto (Monsieur Beaucaire), Messager - Baritono: Libertà (La Schiava Greca), Jones - Coppia duetti sincopati: Due

COMPRESSE LASSATIVE LANCELLOTTI

In tutte le buone Farmacie e presso

D. LANCELLOTTI & C.

NAPOLI - Piazza Municipio, 15 - NAPOLI

duetti (Siate buona, signore), Gershwin -2 duetti (La Dama del Lido), Rodgers -2 duetti (Una cosa alla volta!), Hart e Rødgers - Soprano: Aria (Dorotea), Cellier – Tubando (La Montanara), Monck-ton – Tre Ragazzette – (Il Tempo dei Lillaa), Schubert-Ciutan — Orchestra: Selez., Caterina, Teiaikowsky - 22; Tempo; Notizie - 22,15-23,15: Quartetto in la magg. op. 30, Chausson - Piano: Preludio in si min., Liadow - Canto d'amore, Kreisler-Rachmaninoff - Violoncello e piano: Sonata, Delius — Quartetto: Finale del Q. in mi bem., Mozart.

BOURNEMOUTH (6BM) - m. 491.8 Kw. 1,5

15; 18; 18,30; 19,15; 22,35-24: V. Londra - 17,15: Pei ragazzi - 19: Pascoli alpini - 20: Ottetto: Selez., Il Figliuol Prodigo, Wormser - Coro: Invocazione a Oberone, Hatton — Gli Asfodeli, Quilter — Ottetto: Suite ballabili (La Sposa Venduta), Smetana - Coro: I Fiori della Foresta, Canto popo-- Lamento di Flora Mac Donald, Id., lare - Ottetto: Campane, Luigini – 20,15:
 Coro e Ottetto: Fantasia Corale Verdiana, Selez., Maadma Pompadour, Fall - Contralti e Barit.: Duetto (Sì azzurra), Henderson - Barit .: Serenata, Toselli - Romanza, Fletcher - 21: Notizie - 21,20: Ottetto: Fischer — In una Città Spagnuola — 21,45: Saxofono e Piano - 22: Ottetto: Barcarola, Norton - Contraltoff Il Merlo che canta, Haydn Wood - Il Folletto, J. B. Wells -Margheritine, Oliver - Contralto e baritono: Duetto (Perchè vi amo), Berlin -- Duetto (Sogno d'amore e giovinezza), Hall-Taylor - Barit.: Sull'alba, Cadman - Come una Rosa, Mehn — 22,20: Saxofono e pia-no — 22,30: Ottetto: Valzer, Gung'l.

BRATISLAVA - m. 263,2

16: Notiize Agricole. - 18,45; 19: Conferenza. - 19,30: Opera (Pagliacci) dal Teatro Nazionale, con spiegazione.

BRESLAVIA = m. 322,6 - Kw. 4 GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0.75

16.30-18: Concerto della R. O., con solista di violino e di xylophono. Pezzi di Mendelssohn-Bartholdy, Popy, Dvorak, Muldermans, Meacham, Bode, Urbach, Moret, Heinecke -18: Libri del presente. - 19-19,45: Corso di stenografia ufficiale. - 19,55: Musica della « Floetenspieluhr » (dialogo). — 20,30: Il trio dimenticato. Concerto di musiche di Spohr e Volkmann. — 21,30: Uno sguardo ai tempi. — 22,15: Notizie per i radio-amici. 22,30-24: Concerto e musica da ballo ritrasmissione).

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

Fino alle-18,40: Come martedi - 18,40: Corso d'Esperanto - 19: Orchestra: Il Segreto (Ouv.), Smetana - Suite op. 98, Dvorak - Ballata, Fibich - Ballette, Nedbal - Danze Slave, Dvorak - 20: Concerto solisti: Concerto per flauto, Blodek - Canzoni, Weiss - Notturno, Kukla - Elegia, Lvovsky - Canzoni Morave, Novak - Fantasia per oboe, Elicka — Canzone, Vynetal — 21: Azione drammatica — 22: V. Praga.

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

17: Concerto pei ragazzi — 19,45: Giornale parlato - 20,15: Orchestra. Ouv., Poeta e Contadino, Suppé - Recitazione Poesie - Orchestra: Fantasia sulla « Bohème » di Leoncavallo - Improvviso (Clarino), De Boeck - Kermesse, Février - (21: Attualità) - L'Arrivo delle Maschere, Hirchmann - Recitazione Poesie - Orchestra: La Coccarda di Mimi Pinson, Goublier - 21,30: Ballabili, Saint Sauveur - 22,30: Informazioni.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

9: Notizie - 10: Messa - 12: Segnale orario, meteorologia: in seguito musica di tzigani - 15,30: Fiabe infantili - 16,30: Musica divertente — 18.20: Conferenza — 19,30: Commedia - 22,30: Segnale orario, notizie; in seguito ritrasmissione di musica da ballo.

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

15; 18; 18,30; 19,15; 22,35-24: V. Londra - 15,45: Orchestra da Weston-super-Mare - 16,45: Attualità - 17: Pianoforte 17,15: Pei ragazzi — 19: L'Isola di Haiti - 20: Orchestra c. s.: Selez., I Racconti di Hoffmann, Offenbach - Ouverture drammatica (Robespierre), Litolff - Sogni vani, Finck - Canto della sera, Martin Due Fox trot (Low, Henderson) - Dalla Suite « Schiaccianoci », Tciaikowsky - Selez., Veronica, Messager - 21: Notizie -21,15: Orchestra: One step, Lee Rudd -Selezione, Burattini, Novello - Baritono: Soldatino di piombo, Hanley - Georgie Porgie, Mayerl e Paul - Orchestra: Balletto (Punch e Judy), N. O'Neill - Soprano: Due Canzoni (Edwards, Hay) - Orchestra: Valzer, Hill - Il Picnie dell'orso, Bratton Orchestra: Fox trot (La Danza della - Baritono: Due canzoni (Petrie, Nicholls) Bambola), Brown - Sopr. e Orchestra: Canzone - Orchestra: Selez., « Baby Bunting », Ayer.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

17: 19,30: V. Varsavia - 18: Cassetta delle lettere - 18,30: Come si fa una film - 18,55: Varie - 19,5: Comunicati -21,30: Come domenica.

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

LONDRA (2 LO) - m. 361.4 - Kw. 3.0

- 12: Quartetto; Contralto; Baritono -10,30: (solo Daventry) Segn. Gr.; Tempo Funzione, Abbazia di Westminster — 15.45: 13-14: Dischi nuovi grammofono - 15: Quartetto; Contralto; Baritono (16: solo Dav., Segn. d'ora) - 17,15: Pei ragazzi: Canzone; Fiaba; Tartarughe ed altri animali - 18: Bollettino Agricoltura - 18,15: Prezzi Derrate agricole — 18,20: Ballabili — 18.30: Segn. Greenwich — Tempo — Notizie — 18.45: Violino — 19: (solo Londra). Visioni di Palestina - (Solo Daventry) Biblioteche di villaggi - 19,15: Piano: Le Suites di Haendel - 19,30: Soprano: Aria del '600, Campian - Canzone Tradizionale — Il mio amore, Parry — Dove sugge l'Ape, Arne — La Violetta e « Alleluia », Mozart — 19,45: Le Capitali d'Europa: Varsavia — 20: (dalla Queen's Hall). Orchestra: - Ouv., Russlan e Ludmila, Glinka - Soprano e orchestra: L'Addio (Giovanna d'Arco), Tciaikowsk - Pianoforte e orchestra: Fantasia Ungherese, Liszt — Orchestra: Marcia Funebre Massonica, Mozart - Reverie (archi e corno), Schumann — Tenore e orchestra: Su ti desta o diletta (Hiawatha), Coleridge Taylor Orchestra: Prima Sinfonia, Elgar -21,50: Tempo; Notizie (22: solo Daventry: Segn. d'ora) - 22,5: (dalla Queen's Hall). Orchestra: Fantasia Gaelica, Walton O'Donnell — Soprano: Tre romanze (Rachma-ninoff, Vassilenko, Tciaikowsky) — Tenore: O Luna della mia gioia, L. Lehmann — Il Dio del Sole, James - Orchestra: Marcia Nuziale (Sogno, ecc.) Mendelssohn — 22,30: Notizie locali — (Daventry solo) Previsioni marittime - 22,35-24; Ballabili, Savoy

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6 Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

11,55-12: Solito - 13,30-14,30: Concerto della R. O. di Cassel - 16,30-14,45: Concerto della R. O. di Francoforte: musiche di Antonio Dvorak, nato l'8 settembre 1841, con il concorso d'un soprano - 17,45-18,05: L'ora della lettura - 18,05-18,45: L'ora della Camera d'agricoltura di Cassul 18,45-19,10; Conferenza; Il germanismo in Roma - 19,10-19,15; Notizie agreiole -19,15-19,45: La mia più pericolosa caccia all'elefante — 19,45-20-15: L'ora del giornale «Frankfurter eitung» - 20,15; «Der Arzt wider Willen », radio-azione in tre atti di Franck da una opera di Molière. In seguito concerto divertente.

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

20,30: 21,30: Come martedi - 20,32: Orchestra, Métropole.

HILVERSUM (H. D. O.) m. 1060 - Kw. 2,0

12,40; 13,15; 20,25; 23,10; Come lunedi 18.10: Orchestra: Sinfonia (Cenerentola), Rossini - Quattro Arie di Balletto (Kassya), Delibes - Numero di canto - Orchestra: Meditazione (Thais), Massenet -Intermezzo, Boehlmann - Numero di canto - Orchestra: Selez., Il Flauto Magico, Mozart - Valzer, Strauss - Danza Rustica, Godard - 19,55: Conferenza - 20,50: Organo: Fantasia e Fuga in do min., Bach Tre conferenze cattoliche - Organo e Violino: Aria, Stradella - Conferenza -Viclino e Organo Largo (V.a Sonata), Bach - Due conferenze - Organo: Sonata op. 65, n. 2, Mendelssohn.

KONIGSBERG - m. 329.7 - Kw. 4

10.15-15: Solito. - 16: Conferenza. -16,30-18: Concerto pomeridiano con tenore. Pezzi di Lortzing, Schumann, Mendelssohn, Meyerbeer, Marschner, Halévy. - 18,05: Quotazioni agricole, i prezzi all'ingrosso delle carni a Koenigsberg. -18.30: L'ora dei libri. - 19,15: Conferenza riguardante gli insetti. - 20: Meteorologia. - 20,05: Serata allegra: Vienna-Berlino, la R. O., cantante, umorista; in seguito meteorologia, recentissime, corriere sportivo.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 25 MUNSTER - m. 241.9 - Kw. 4 DORTMUND - m. 283 - Kw. 1.5

13,10-14,30: Concerto orchestrale eseguito dalla R. O., con il concorso del radiocoro, d'un soprano e d'un contralto. Musiche di Wagner, Schubert, Bizet, Purcell, Debussy, Mendelssohn, Nieman. - 16,45-17,30: La radio della cuoca. La carta delle vivande della settimana prossima - 17,30-18,30: Concerto da tè (ritrasmissione). Musiche di Balfe, Dyorak, Beetheven, Micheli, Weber -18,30-18,40: Come rimango in buona salute? - 18,40-19: Consigli radio-tecnici — 19,15-19,35: Scienza e moralità - 19,40-20: Corso linguistico: Il buon tedesco - 20,30: Musica da camera con il concorso del « Maerkischen Madrigalchor » d'un trio d'archi, pianista, violinista e violoncellista, Canzoni di Isaak, Practorius, Schein, Hasler, Finck, Giuseppe Brahma, trio di Pfitzner. In seguito recentissime, corriere sportivo, sino alle 24 concerto dell'orchestra Mario Iseglio.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw 4 DRESDA - m. 275.2 - Kw. 0,75

10-20,05; Solito. - 10,05-13,15; Solito. 16: Concerto della R. O. di musiche di Goldmark, Rubinstein, Strauss, Mussorgsky, Beriot, Popy. - 18,05-18,15: La radio delle

tasse. - 18,15-18,30: La radio della rivalutazione. - 18,30-18,55: Corso di lingua spagnnola per principianti. - 19-19,30: Problemi di popolazione dopo la guerra mondiale. - 19,30-20: Donna e sport. - 20: Prognosi del tempo e segnale orario. 20,15: «Thu Hassan», opera buffa in 1 atto di Weber; «Schneider Fips» (Il sarto Fips), opera buffa in 1 atto di Stadler. - 22,15: Radio-gogna. - 22,20: Bollettino della stampa e coriere sportivo.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 1.5

7; 13; 20,30: Come lunedi. - 20,31: Violino: Tarantella, Bosso; Clarino: Concertino, Weber; Violino: Romanza e Allegro del II Concerto, Wieniawski; Clarino: Andante, Heissiger. — 21: Orchestra, Rist. Old India: I Fabbri del Villa , Ficik; Ouv., Boccaccio, Suppé; La Ross., Hervé-Lecocq; Racconti di Hoffmann, Offenbach; Danza dei Giullari, Rimsky Korsakoff.

MADRID (Union kadio) - m. 375 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

12,45-13,15: 20-21,30: Come lunedi - 15-16.30: Concerto (tenore e orchestra) - Intermezzo Luigi Medina -Informazioni teatrali — Bollettino Metereologico — No-tizie — 23-1,30: Segnale d'ora — Borsa — Banda Municipale - Notizie.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 384.6 Kw. 1,5

12-13: Grammofono - 16: Orchestra da Buxten — 17: Pianoforte — 17,15: Pei ragazzi — 18; 18,30; 19,15; 22,35-24: V. Londra - 19: Caverne del Peakland - 20: (da Blackpool). Tre numeri Varietà – So-prano – Tenore – Due Numeri Varietà – – 21: Notizie – – 21,15: Orchestra: Se-renata per un Natalizio, Lineke – Serenata Lirica, Elgar - Serenata Braga - Basso: Serenata di Don Giovanni, Tciaikowsky - Serenata del « Don Giovanni », Mozart - Serenata di Mefistofele (Faust), Gou-Orchestra: Tre Serenate (Havdn. Toselli, Gounod) - Basso: L'Inutile, Adorazione, Brahms — Serenata, Schubert -Serenata di Mefistofele, Berlioz - Orchestra: Serenata a Colombina, Piernè - Serenata Napoletana, Drigo.

MONACO DI BAVIERA mi. 535-7 Kw. 4 NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

12,30: Trasmissione grammofonica. — 4: Conferenza: Incoraggiare i mestieri. -Concerto del quartetto di camera A. Rosenpin, Mozart, Brahms, Schubert. - 5,30: Federico il Grande e il suo stato (conf.) -7,30: Concerto di pianoforte di Riccardo Staab. Musiche di Schumann e W. Niemann. - 8,15; L'ora delle recitazioni. — 8,50: Concerto della R. O., con il concorso d'un soprano, tenore e d'un baritono: frammenti dell'opera « Margherita ». - 10,10: Notizic serali.

MOTALA - m. 1320 - Kw. 40 STOCCOLMA (SASA) - m. 454,5 Kw. 1,5

18; Servizio religioso. - 18,30: Pei ragazzi, - 19: Cantilene e Ballate. - 19,20: Conferenza. - 19.40: Orchestra: Sinfonia Strana, Berwald; Racconto, Sibelius; Suite " Aladino », Nielsen; II Carnevale di Parigi. Svendsen. - 21,40 (da Boden). Alpinismo in Svezia.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 340,9 KW. 0,5

21: Concerto voca, e istrumentale, Orchestra; Ouv., Il Franco Cacciatore, Weber; Serenata, Saint Saens; Andante del Concerto in sol per Flauto, Moazrt; Sinfonia In-

completa ed Intermezzi, Rosmunda, Schubert; Mattinata, Lalo; Marcia Ungherese (La Dannazione di Faust), Berlioz.

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

8; 10,30; 13,50; 16,30; 20; 20,15; Come lunedì (alle 20,15: Comunicato in Esperanto) - 12,30: Orchestra: Il Domino nero, Auber; Sinfonia, Mozart; Canzone Spagnuola (vio-lino), Samazeuil; Czardas N. 1, Michiels; Boston, Carcel; Pelleas e Melisenda, Fauré; Il mio cuore sospira, Mozart; La piccola Bohème, Hirchmann; Saffo, Massenet; Ada-gio (violoncello), Tartini; Il Campo di Wallenstein, D'Indy; Cordova, Albeniz; Danze, Debussy. (Negli intervalli: Informazioni). 16,45: Jazz. - 20,30: Concerto per due violini e orchestra, Bach; Orchestra: Impressioni d'Italia, Charpentier, (Negli intervalli: Informazioni).

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 447.8 - Kw. 0.45

8; 10.15; 10.25; 13; 18: Come mercoledì 13: Corcerto: Ouv., La Dama Bianca, Boieldieu; Valzer, Strauss; Piccolino, Gui-raud; Bolero di concerto, Vivien; Selez., Roberto il Diavolo, Meyerbeer; Un giornodi festa, Grieg. - 20: Corso d'Esperanto. 20,30: Da Ginevra: Rappresentazione tea-

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

10.50: Musica riprodotta — 11.35; 12; 13.30; 16.45; 22: Come lunedi — 13,15: Industria e Commercio — 16,50; Notizie Agricole - 17: Concerto: Haensel e Gretel, Humperdinek — Evangelista, Aria, Pet-pourri (Kienzl) — Pagliacci, Leoncavallo—Wally, Catalani — 18: Conferenza — 18,15: Emissione in Tedesco - 18,45: Per gli Operai - 19,30: Filarmonica Ceca: Danze slave, Dvorak.

Guardarsi dalle imitazioni!

CHIEDETE SOLO APPARECCHI « UNIVERSALE »

RADDRIZZATORI per carica accumulatori per RADIO e AUTO

RADDRIZZATORI per caricare batterie anodiche di accumulatori, caric. fino a 130 Volts - 0. 2 Amp.

ALIMENTATORI di placca per apparecchi Radio in sostituzione delle batterie anodiche.

Speciale combinazione per Raddrizzatori per Elettro-Chimica

REPARTO SPECIALE RIPARAZIONI APPARECCHI RADIO

Industria "UNIVERSALE. VIA BENEDETTO MARCELLO, 91

CASA di VENDITA a RATE

già MARIANI & BISSATINI

di L. BUZZACCHI & C. MILANO - via Dante. 15 - MILANO



Vendiamo a rate i seguenti articoli:



Macchine fotografiche - Binoccoli prismatici e da teatro - Servizi piatti. bicchieri, da caffè e da the - Biciclette - Grammofoni - Macchine da

cucire - Pistole - Fucili belgi e nazionali -Posaterie - Penne stilografiche - Regolatori da parete con suoneria - Ombrelli da uomo e da signora, ecc.



CATALOGO (R. O.) CON L. 1 .-

STOCCARDA - m. 379.7 - Kw. 4 FRIBURGO nella Brisgovia - m. 577

12,30: Solito — 16: L'ora della donna di casa — 16,15: Concerto della R. O. di musiche di Antonio Dvorak (morto nel 1841) 18: Solito — 18,15: Osservazioni e avventure nell'Abissinia — 18,45: Ospedali e organizzazioni — 19,15: Conversazione sui nostri stabilimenti balneari — 19,30: L'arte di vendere (conf.) — 20: Segnale orario, uneleorologia, notizie — 20,14: «Miss Hobbs», commedia ni 4 atti di Jerome, con il sonororo della R. O.

TOLOSA = m. 392 = Kw. 2

10,15: Nice baby, Gershwin. - 12,30: Entro la prigione dei miei sogni, Crawford. 12,45: Concerto: Fox trot Canzone, De Smesky; Mendicante d'amore, Goublier; Delizia, Ganne; La Locanda, Schumann; La lettera di Manon, Gillet; Margherita, Moras; Per una sola parola d'amore, Rulli; Marechiare, Tosti; Valzer, Fétras; Pizzicati (I Due Colombi), Messager; Da una prigione, Hahn; Marcia, Ancliffe. - 14,15: Come lunedì. -17,20: Conferenza scientifica. — 17,30: Quando noi danziamo, Gershwin, - 20: Una notte. Geiger. - 20,45: Concerto: Ouv., La Dama Bianca, Boieldieu; Fantasia sul «Trovatore», di Verdi; Fantasia sulla «Manon Lescaut » di Puccini; Fantasia su « Roberto il Diavolo », di Meyerbeer; Fantasia su «Esclarmonde » di Massenet; Fantasia su « Mirella » di Gounod: Fantasia sulla «Carmen» di Bizet; Intermezzo Cori; Un'aria di Haendel; Canzoni Inglesi; « Otello » di Verdi; Canzoni Inglesi; Amen, Haendel; « Ballo in Maschera », Verdi.

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

18,45-20,15: Giornale parlato: Le Meraviglie della Radio; L'Evoluzione della Sociologia; Passeggiate Gastronomiche; Vita Parigina; Vita Europea; Canzone; Rubriche solite; Recentissime; Il Tempo. — 20,15-22: Concerto: Orchestra: Ouv., Melusina, Mendelssohn; Tenore: Canzonetta, Rontani; Stornello, Cimara; Quartetto: Due Novellette, Glazunoff; Tenore: Canto d'Amore (Valchiria), Wagner; Mattinata (Il Re l'Ys), Lalo; Orchestra: Fantasia su «Il Pescatori di Perle», Bizet; Quartetto: All'Ungherese, Glazunoff; Tenore: «Spirituali» negre, Burleign; Orch.: Sinfonia Incompleta, Schubert.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517,2 Kw. 7

11: Musica del mattino — 16,15: Concerto pomeridiano di musiche di Grieg, Lehar, Thomas, Beethoven, Schubert, Smetana, Avri,l Fetras, Engel-Berger, — 18,45: Gite e indicazioni per viaggi in occasione della fine di settimana — 19: Ciclo di conferenze: Attraverso l'Austraa — 19,30: Corso d'esperanto per principiani! — 20: Trio di Schubert e Brahms eseguito da un trio d'archi — 21: Serata di canzoni popolari. Introduzione, concerto corale, con il concorso d'una cantnate, d'un quartetto d'archi, di tre violinisti, chitarrista.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 1111.1 Kw. 7

11; 14; 17; 18; 18,15; 19: Come lunedi

— 16: Libri Nuovi — 16,25; Per le Signore

16,50; Comunicati — 18,35; Conferenza

— 19,30; Concerto: Piano: Variazioni in
fa diesis. Haydn — Aria e Gavotta, Gluck

— Sonata « Chiaro di Luna » (3 tempi). Beethoven — Numero di canto — Pianoforte:
Notturno, Valzer, Due Mazurche, Polonese
(Chopin) — Intervallo: Bollettino M. P.

— Cantatrie: Due Arie (Manon Lescaut).

Puccini — Piano: Minuetto (L'Arlesiana), Bizet — Valzer, Tciaikowsky — Consolazione, Liszt — Marcia Militare, Schubert — 21: Come domenica.

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0.35

8,30: Musica allegra e da ballo — 9.45: Notizie — 10: Ritrasmissione dal «Gran Café».

ZURIGO - m. 588.2 - Kw. 1.45

12,28-13,30: Come martedì — 15 Concerto pomeridiano della R. O. — 16: Ritrasmissione del concerto dal « Hotel Baur au Lac» — 17,45: Prognosi del tempo — 19,28: Segnale orario, prognosi del tempo — 19,30: Conferenza — 20: Nuove « suites » per orchestra. Concerto della R. O. — 20,30: La canzone francese. Cantante, pianista e la R. O. 21,20: Concerto della R. O.: ballate francesi 22: Recentissime, informazioni della «NZZ», prognosi del tempo.

Venerdi

9 Settembre

AMBURGO · m. 396 - Kw. 4 BREMA - m. 252.1 - Kw. 0,75 HANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75 KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75

16,15 (per Hann. e Brema); Canzoni svizzere e tirolesi, Audizioni di canto e di cetra. — 16,15: (per Kiel e Amb.) Poesie di Goethe. Lettura e concerto vocale d'un baritono. — 17: A Safari nell'Africa orientale (lettura) — 17,35: Alla caccia grossa per conto della Ditta Hagenbeck (conf.) — 18,30: Corso di lingua inglese per iniziati — — 19,25: La radio della giurisprudenza. — 19,50: Il mercato frutta e verdura di Amburgo. — 19,55: Meteorologia. — 20: «Der Maschinenstuermer», dramma in 5 tatti, con prologo di E. Toller, in seguito ritrasmissioni di concerti, dati meteorologici per l'interno ed i mari, corriere sportivo, notizie della stampa.

BARCELLONA (Radio Barcellona) (EAJI) - m. 343 - Kw. 1,5

13; 18,30; 22; 23; 23,5: Come lunedi — 18,40: Mode e Consigli per le Signore — 19: Quintetto: One step, Ropp — Selez, L'Incantatrice, Herbert — Berceuse (Dolly, Fauré-Grécourt — Ridda di Libellule, Valzer capriccio, Siede — 22,5: Cantatrice e piano: Tre canzoni — 22,25: Tre recitazioni in dialetto — 22,40: Cantatrice e piano: Due canzoni — 23,10: Tenore: Romanza (Andrea Chénier), Giordano — Romanza (Ballo in Maschera), Verdi — 23,25-24: Quintetto: Selez., Maestri Cantori, Wagner — Balletto «Pizzicati», Fauchey — Aria, Forza del Destino, Verdi

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

13-15,56: Solito — 16-16,35: Orchestra del Kursaal di Berna — 16,35-17: Venticinque minuti per la donna di casa — 17-17,30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20: Segnale orario, metereologia — 20-20,30: (da Ginevra) Concerto orchestrale e di solisti — 21,30-21,50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21,50-22,5: Notizie, metereologia — 22.5-22,30: Orchestra del Kursaal di Berna

BERLINO - m. 483.9 - Kw. 4 STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75

3,30: Questioni e dispiaceri di donne. — 4: Conferenza. — 5-6,55: Concerto divertente di musiche di Verdi. Rossini. Thomas, Wagner, Translateur, Lincke, Kockert, Kockert. — 6-6,30: Eventuali prove di trasmissioni da un aeroplano; in seguito consigli per la casa, i programmi dei teatri e dei cimenatografi. — 7,05: Corso di lingua italiana. — 7,30: Rivista per gli amici di fiori e di giardini. — 8: «Feste dell'accademia dei poeti ». — 8,30: Serata tedesca. Recitazioni e concerto; in seguito meteorologia, recentissime, corriere sportivo. — 10,30: Nelle montagne. Concerto dell'orchestra Kermbach di musiche di Schubert, d'Albert, De Sena, Jessel, Bohm. Fetras, con il concorso d'un soprano e d'un clarinettista. Recitazioni.

BIRMINGHAM - m. 326,1 - Kw. 1.5 DAVENTRY Sperimentale (5 GB) m. 491,8 - Kw. 5

15: Organo da St. Mary-le-Bow, Soprano. 16: Ballabili; Ter Numeri Varietà. 17,45: Pei ragazzi (Birmingham). - 18,30: Tempo. Notizie. - 18,45 (Birm.) - Orchestra: Danza della Messe (Le Stagioni), German; Tenore: Settembre, Hope Temple; Chi compra lo spigo? (German); Orchestra; Valzer « Settembre », Godin; Contralto: Canzone, Purcell; Canto d'Autunno, Elgar; Due Canzoni di Settembre, Quilter; Orchestra: Foglia Cadente, Diack; Tenore: Le Foglie e il Vento, Leoni; Crepuscolo, Alison Crompton; Luna crescente, Sanderson; Orchestra: Settembre (Suite «I Mesi»), Cowen; Contralto: Autunno, A. Crompton; La Corona dell'Anno, E. Martin; Orchestra: Ricordo d'autunno, Olga Rudd, - 20. (dalla Queen's Hall di Londra). Orchestra: Ouv., Coriolano, Beethoven; Basso baritonale ed orch.: Recitativi e Aria, Haendel: Piano e orchestra: Terzo Concerto in do min., Beethoven; Mezzo Soprano e Orchestra: Il Re degli Ontani, Beethoven; Inno della Creazione, Id. Orchestra: Sinfonia Pastorale, Beethoven. — (21,40: Tempo; Notizie). Orchestra: Saga, Sibelius; Mezzo Soprano: In Barca, Brahms; Due Lieder, Schubert; Basso: Serenata di Don Giovanno, Tciaikowsky; Luna silente, V. Williams; Empi il bicchiere, Quilter; Orchestra: Preludi Atto III «Maestri Cantori», Wagner; Cavalcata del-le Valchirie, Id. — 22,30-24: Ballabili, Rist. New Prince.

BOURNEMOUTH (6BM) - m. 491.8 Kw. 1,5

12-13: Grammofono. — 16: Musica, Rist. Reale. — 17: II Consiglio Naz. Femminile. — 17.15: Pei ragazzi. — 18: Orchestra, Grand Supercinema. — 18,30; 20; 21,55: V. Londra. — 21,40: Notizie. — 22,35-23: Troupe vocale: Canzoni del Somerset.

BRATISLAVA - m. 263,2

17,45: Quartetto: Hansel e Gretel (Ouv., II Atto), Humperdinch; Ricordo, Grieg; Romanza, Bach; Primavera, Lacombe; Geisha, Jones. — 18,45: Agricoltura. — 19,05: Emissioni in Tedesco. — 19,20: Conferenza. — 19,35: Musica riprodotta. — 20: Vedi

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4 GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0.75

16,30-18: Concerto divertente della R. O. Musiche di Urbach, Frinin, Popy, Moussorgsky, Kullak, Auber, Gounod. — 18: L'ora della donna di casa. — 19-19,30: Leggende popolari dell'Alta Silesia. — 19,35-20,05: Le nuove tariffe postali. — 20,15: Serata tedesca. Recitazioni, concerto orchestrale di musiche di Schubert, Strauss e Zilcher. — 22,15: Dieci minuti di esperanto.

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

12,15; 14,30; 17,35; 18; 18,20; 18,45; Come martedi — 17,15; Pei ragazzi — 19,15; (Hotel de la Ville) Esecuzione della « Bohème » di Puccini, preceduta da spiegazione.

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

15: Concerto orchestrale e pianistico dal Kursaal di Ostenda: Il Risvegliatore, poema sinfonico, Du Bois — Concerto per piano in sol magg., Beethoven — Sinfonia Patetica, Teiaikowsky — 19,45: Giornale parlato — 20,15: Organo dalla Chiesa dei Carmelitani: Preludio e Fuga in si min., Bach — Pastorale, Mendelssohn — Cantabile, Franck — Preludio, Chaumont — Allegro commento — 21: Attualità — 21,5: Orchestra: Ouv., Marta, Flotow — Su la Montagna, Fourdrain — Melodia (Violoncello), Gounod — Fantasia sul « Guglielmo Tell » di Rossini — Preghiera (Violino), Kreisler — Danze, Moszkowsky — Selezione Letteraria Fiamminga — « Nostalgia» e Finale, De Micheli.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

9,30-12-15: Notizie, informazioni commerciali — 13-17: Meteorologia — 17,02: Conferenza sull'igiene — 17,45: Musica di tzigani — 19: Che cosa recito? (conrorso letterario) — 20: Serata tedesca — 21,35: Segnale orario, meteorologia, notizie — 22: Trasmissione grammofonica.

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

12-13; 18; 18;30; 19,45; 20; 21,55 V. Londra. — 15; Orchestra. Contralto. — 16,45; Conferenza. — 17: Ballabili, Rist. Carlton. — 17,15: Pei ragazzi. — 19,25; Sport. — 21,40; Notizie. — 22,35-23; Ballabili.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

16,25: Pei ragazzi — 17; 19,30: V. Varsavia — 18: L'Avvenire dell'Aviazione — 18,30: Geografia Economica — 18,55: Varie — 21,30: Come domenica.

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

LONDRA (2 LO) - m. 361.4 - Kw. 3.6

10,30 (solo Day.) Segn. Gr.; Tempo. 12: Quartetto, Violino. - 12,30: Organo da St. Mary-le-Bow. — 1314: Orchestra, Hotel Metropole - 15: Trio; Contralto; Basso baritonale; Pianoferte (16: solo Day., Segn. d'ora). - 17: Visioni di Sicilia - 17,15: Pei ragazzi (Una gita in famiglia). — 18; 18,45: Orchestra, Teatro Principe di Galles. — 18,30: Tempo: Notizie. — 19: Su lo schermo. — 19,15: Piano: Le Suites di Haendel. — 19,25: Pedagogia. — 19,45: Giuochi di salotto. - 20: Orchestra: Invocazione, Luigini; Commediola in 1 atto; Orchestra: Tre tempi della «Suite Londinese », Ketelby; Azione drammatica; Orchestra: Un tempo c. s. Mayfair (Londra giorno per giorno), Mackenzie, — 21: Tempo; Notizie. — 21,15: Programmi musicali della Settimana prossime. - 21,30: Notizie locali. (Solo Daventry) Previsioni Marittime - 21,35-23: Orchestra: Polonese, Arietta e Passacaglia di Haendel; Contralto: Che farò senza Euridice (Orfeo), Gluck; Orchestra: Sinfenia N. 40 in sol min. (4 tempi), Mezart; Orchestra con trio: Concerto in do, Beethoven; Contralto: Tre Lieder, Schubert; Orchestra: Due Danze Ungheresi,

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6 Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

11,55-12: Solito — 13-14: Nuovi dischi grammofonici — 16,30-17,45: L5ora della donna di casa — 17,45-18,05: Lettura: lettere di Mozart — 18,15-18,30: L'ora della casa e del giardina — 18,30-18,55: Conferenza letteraria — 18,55-19: Notizie commerciali — 19,30-19,50: 20 minuti dedicati ai progressi nella scienza e nella tecnica — 19,50-20: Rivista stitmanale del film — 20: Serata tedesca con il concorso dell'orchestra comunale di Baden-Baden, d'un violoncellista, violinista, pianista e cantante.

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

20,30; 21,30: Come martedi — 20,32: Concerto (Violino e piano).

HILVERSUM (H. D. 0.)

12.40; 13.15; 20.5; Come lunedi — 18.10; Coppia Fisarmoniche; Selezioni opere (Trovatore, Maria, Traviata) — Potpourri Canzoni inglesi — Marcia — One step — Conferenza — Pianoforte; Sonatina (3 tempi), Ravel — Triana. Albeniz — Castilla, Id. — 20.55; Orchestra; Ouv., Le Vispe Comari, Nicolai — Cantatrice; Seena e aria (Franco Cacciatore), Weber — Orchestra: Sinfonia in sol min, Mozart — Cantatrice; Scena ed Aria (Oberone), Weber — Piano; Composizioni di Schubert e di Schumann — Orchestra; Sinfonia, Incompleta (2 tempi), Schubert — Idillo di Sigirido e Ouv., del «Tzunhauser», Wagner — 23,10.0,40; Ballabili.

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

10,15-15: Solito. — 16: L'ora delle fiabe. — 16,30: La radio della donna di casa. — 17-18: Cencerto di balalaica. — 18,05: Notizie agricole. — 18,30: Conferenza musicale. — 19: Conferenza di giurisprudenza. — 20: Meteorologia. — 20,10: Serata tedesca: recitazioni, concerto vocale d'u nsoprano e din Paritono, audizioni di violino. In seguito meteorologia, recentissime.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 25 MUNSTER - m. 241.9 - Kw. 4 DORTMUND - m. 283 - Kw. 1.5

13.10-14.30: Concerto pomeridiano — 14.30-14.35: I cinque minuti della donna di casa — 16.30-17.35: La radio della gioventù e dei fanciulli — 17.30-18.20: Concerto da tè dell'orchestra Mario Iseglio, Musiche di Mozart, Strauss, Friedemann, Massenet, Cortopassi, Isessel, Ganne — 18.30-19: Figure romentiche della storia mondiale: il conte di Cagliostro — 19.15-19.35: Conversazione inglese — 19.40-20: Lettura — 21.10: Serata tedesca. Concerto della R. O., con il concorso d'un soprano e d'un basso. Pezzi di Bach, Beethoven, Mozart, Schubert, Goethe, « Mezzanotte ». In seguito recentissime, corriere sportivo, sino alle 24 concerto dell'orchestra Mario Iseglio.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw 4 DRESDA - m. 275.2 - Kw. 0,75

10 20,05: Solito. — 10,05-13,15: Solito. — 16,30-18: Concerto pomeridiano d'un quartetto d'archi, d'una cantante e d'un pianista. — 18,05-18,30: Saggi di lettura e libri nuovi. — 18,30-18,55: Corso di lingua inglese, ter iniziati. — 191,30: L'attuale forma delle ferrovie statali. — 19,30-20: L'ora quotidiano di ginnastica (conf.) — 20: Prognosi del tempo, segnale orario. — 20,15: Lo spirito tedesco: recitazioni e concerto della «Leipziger Sinfonie-Orchester. Musiche di Mozart, Beetheven, Liszt, Wagner. — 22: Bollettino della stampa e corriere sportivo. — 22,15-24; Musica da ballo.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 1-5

7; 13; 20,30: Come lunedi. — 20,31: Programma di Ginevra e Berna. — 21,50: Notizie (Berna).

MADRID (Union Radio) - m. 375 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

12.45-13.15; 20-21.30; Come lundei — 15-16.30; Concerto (Soprano e Orchestra) Intermezzo Luigi Medina — Informazioni teatrali — Bollettino Metereologico — Notizie — 23-1.30; Segnale d'ora — Borsa — Programma tedesco — Notizie.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 384.6 Kw. 1,5

15: Quartetto: Marcia, Bahlman; Suite «Feste Campestri», Fletcher. — 15.30: Contralto: Incoronzione d'Amore, Aylward; Amore disdegnato, L. Wilson; Quartetto: Valzer capriccio (Regima delle Rose), Ellioi: Balletto (Farfalle), Lambert; Sassolini, Keppell. — 16.30: Contlato: Amoreè un morbo, Gibbs; Rose per voi, Drummond; Cantuccio azzurro, Del Riego. — 18; 18.45: Orchestra, Hotel Majestie; 18.30; 19; 21-23: V. Londra. — 19.45: Quattro numeri Varietà.

MONACO DI BAVIERA m. 535.7 Kw. 4 NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

2.45-3,45; L'ora della donna. — 4; Concerto dell'erchestra Giorgio Frank, ritrasmessodall'Hotel Stadt Wien di Monaco. — 5,10; La biologia dei rettili tedeschi (conf.) — 7,10; Rivista settimanale di sport. — 7,30; « Der arme Poet» (il povero poeta), azione di E. Hohenstatter con musica di F. Neupert eseguit adalla R. O. — 8,15; Coccodrilli; chiacchierata sul Nilo con il concerso di coccodrilli viventi. — 9; Concerto divertente della R. O. Pezzi di Dvorak, Fall, Rapprecht, Ziehrer, Kalman e Sullivan. — 10,15; « Labuca delle lettere ». — 10,30; Importanti ràdio-notizie. — 10,40; Notizie serali.



"Radiodina"

S. A. I.

Telefono 65-185 ~ MILANO (111) ~ Via Solferino, 20

Prezzi i più convenienti!



CATALOGO 1927 Gratis a richiesta



MOTALA - m. 1320 - Kw. 40 STOCCOLMA (SASA) - m. 454,5 Kw. 1,5

18.40: Pei Giovani Esploratori — 19: Corso d'Inglese. — 19.30: Spiegazione del numero seguente. — 19.55: «Mefistofele» di Boito, dal Teatro Reale dell'Opera (Stocolma).

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

8: 10.30: 13.50: 16.30: 20: 20.15: Come lunedi. - 12,30: Orchestra: Canzonetta, Filippucci; Piccola Serenata per due violini, Gandolfo: Allegro (H Sinfonia), Beethoven; Serenata Spagnuola, Badenes; Minuetto (I Sinfonia), Beethoven; Ernani (canto), Hirchmann: Minuetto, Volpatti; Primo tempo Concerto violino, Lalo; Cantilena, Grécourt; Il Colibri (canto), Chausson; Danza Macabra (violencello), Saint Saens; Un giorno a Granata, Arquelladas; Danza Antica, Volpatti; Serenata, D'Ambrosio. (Negli intervalli: Informazioni). — 16,45: Jazz. — 20,30: (Concerto), Canto: Duetto (Sigurd), Reyer; Duetto (Aida). Verdi; Recitazione: Scena di "Resurrezione » (Tolstoi-Battaille), (Negli intervalli: Informazioni).

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m 447.8 - Kw. 0.45

8; 10,15; 10,25; 13; 18: Come mercoledi. — 20: Corso di Spagnuolo. — 20,45: Conferenza. — 21: Concerto, Rimsky Korsakoff, Verdi, Gounod, Massenet). Informazioni.

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

10,50: Orchestra — 1,35; 12; 13,30; 16;45; 18,45; 19; 22: Come lunedi — 13,15: Industria e Commercio — 17: Concerto: Aria (Dama di Picche), Tciaikowsky — Polonese e Rapsodia Ungherese, Popper — Balletto (Demone), Rubinstein — Fantasia sulla Erodiade », di Massente — 18: Conferenza — 18,15: Emissione in tedesco — 19,15: Conferenza — 20: Tempo. Notizie — 21,10: Musica Sinfonica Tedesca.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

10,15: Porto a casa il Bimbo, Davit. -12,30: Le mani a posto, Ackermann. — 12,45: Concerto: Valzer, Gung'l; Il Noce, Schumann; Buongiorno Susanna, Lacome; Mandolino, Fuaré; Primavera gaia; Gillet; Fantasia su « Gli Eretici », Levadé; Marcia, Goublier; Fox trot, Siede; Idillio, Razigade; Serenata, Leoncavallo; Marcia Aragonese, Auvray. - 14,15: Come lunedì. - 17,20: Automobilismo. — 17,30: Ah, le donne!, Dougherty. — 20: A Vienna, Kreisler. — 20,45: Concerto: Ouv., Il Signor di Pouceaugnac, Lulli-Vidal; Canto del Mietitore, Tciaikowsky; Ritornello, Schmitt; Melodia, Rachmaninoff; Fantasia sul « Don Giovanni » di Mozart; Miramar, Turnia; Preludio e Finale; Honegger; Vecehia scatola musieale, De Severac; Suite «Stampe », Debussy; Notturno, Kunc; Berceuse, Ilinsky; Mazurca, Scriabine; Barcarola, Arensky; Danza Macabra, Saint Saens; Canto: Per una sola parola d'amore, Rulli; Fior di Castiglia, Rulli.

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

18,45-20,15: Giornale Paulato: Gli Avvenimenti politici; 'Attualità Scientifica; Corriere Letterario; Vita Internazionale; Canzone; Rubriche solite; Echi e Recentissime; Il Tempo. — 20,15-21,15: Concerto di Varietà — 21,15-22; Università Popolare: Paesaggi Letterari; Scene della Vita di Mare d'altri tempi; Scienza e Scienziati; Poesia Contemporanea; Le Cure per inalazione; Diritto pratice; Automobilismo.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517,2 Kw. 7

11; Musica del mattino — 16,15; Concerto pomeridiano di pezzi di Bayer, Gounod, Bach, Mahler, Urbach, Svendsen, Komzak, Strauss, Rollins — 19,20; Corso di telegrafa Morse — 19,30; 4a conferenza; la costruzione delle alpi — 20,05; Concerto d'un cantante e d'una cantante sul liuto. Canzoni, pezzi di Béla, Korolantji, Zichrer, Schild, Loeti, Wissmann, Ganglberger, Granichstaedten, Spielaul, Trauner.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 1111.1 Kw. 7

11; 14; 18; 18;15; 19: Come lunedi — 15;45: Commucato pei Giovani Espl. — 16; Mazzini — 16;25: I Volontari nella Guerra del 1920 — 16;50: Comunicato — 17: Concerto: Violino e Piano: Tema con variazioni, Corelli-Kreisler — Due Violini: e Piano: Concerto (3 tempi), Bach — Due Violini: Sonatina (3 tempi), Honegger — 18;35: Conferenza di Sport — 19;30; 21: Come martedi.

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0.35

8,15: Conferenza sulla storia della musica — 9,30: Concerto serale — 10: Musica da hallo

ZURIGO - m. 588.2 - Kw. 1.45

12,20-13,30: Come lunedì — 15: L'ora della donna di casa — 16: Trasmissione grammofonica — 17,10: Ritrasmissione del « dancing» dal Hotel au Lac — 17,45: Prognosi del tempo, i prezzi del mercato settimanale di Zurigo — 19,28: Segnale orario, prognosi del tempo — 19,30: « English talk» — 19,50: Conferenza — 20: Serata di Riccardo Wagner, concerto della R. O. 20,40: L'ora di recitazioni di Marga Muff-Stenz — 21,30: Frammenti di opere e operette tedesche. Concerto della R. O. — 22: Recentissime, informazioni della « NZZ», prognosi del tempo.

Sabato

10 Settembre

AMBURGO - m. 396 - Kw. 4 BREMA - m. 252.1 - Kw. 0,75 HANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75 KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75

15.15: Quotazioni dei prodotti di Kiel. - 15.20: Bollettino dell'Ufficio di collocamento statale. - 15,30: La radio dei libri. - 16: Corso di lingua inglese per iniziati. - 16,30: Concerto di musica da ballo della Norag: (per Kiel) Lettura allegra, concerto di flauto e di pianoforte. - 17,15: Concerto pomeridiano. - 19: (per Amb. e Brema) Rivista settimanale d'attualità. — (per Kiel e Hannover): Indicazioni sulle prossime rappresentazioni teatrali. - 19,15: Dieci minuti di radio-tecnica. — 19,25: Conferenza. - 19,55: Meteorologia. - 20: Umore viennese. In seguito ritrasmissioni di concerti. Dati meteorologici per l'interno ed i mari, corriere sportivo, notizie della stampa.

BARCELLONA (Radio Barcellona) (EAJI) - m. 343 - Kw. 1,5

13: Come Iunedi — 18,30: Quintetto: Charleston, Packay — Intermezzo, Per una Donna, Lambert — Gavotta, Manichetti-Galifer — Valzer Romantico, e Serenata Pla-

cida, Raurich — Preludio, Maruxa, Vives — 22: Quintetto: Ouverture (La Burlesca), Suppé — 22;10: Jazz: Charleston, Donaldson — 'Dne Foxtrot (Lewis, Brown) — Scottish, Jarque — Black Bottob, Demon — Foz trot, Williams — 23: Carillon Cattedrale — Bollettini Metercologici — 23.5: Ritrasmissione progr. di Madrid(Union Radio).

BASILEA - m. 1100 - Kw. 1,5

20,30-22,5: Ritrasmissione da Berna e Losanna (vedi sotto Berna).

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

13-15,56: Solito — 16-16,30: Orchestra del Kursaal di Berna — 16,30-17: L'ora dei fanciulli — 17-17,30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20: Segnale orario, metereologia — 20-21,50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21,50-22,5: Notizie, metereologia — 22,5-23,30: Radio-Dancing.

BERLINO - m. 483.9 - Kw. 4 STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75

12,30: II quarto d'ora dell'agricoltore.

3,30: II re cotone (conf.) — 4,30: Recitazioni. — 17-18.55: Concerto divertente dell'orchestra «A. Guttmanns Ufa-Symphoniker. — 6-6.30: Eventuali prove di ritrasmissioni da un aeroplano; in seguito consigli
per la casa, i programmi dei cinematografi
e dei teatri. — 7,05: Conversazione medicoigienica. — 8: Concerto popolare della R.
O. Musiche di Gluck, Offenbach, Zeller,
Strauss, con il concorso d'un soprano, di un
tenore e del radio-ocoro. In seguito meteorología, recentissime, segnale orario, corriere
sportivo. — 22,30-0,30: Musica da ballo con
l'orchestra G. Hoffmann.

BIRMINGHAM - m. 326,1 - Kw. 1.5 DAVENTRY Sperimentale (5 GB) m. 491,8 - Kw. 5

15: Orchestra: Marcia Militare, Saint Saens; Ouv., Carnevale, Dvorak; Soprano: Tre Canzoni, Bishop; Piano: Studio, Berceuse e Preludio di Chopin; Orchestra: La Lisonjera, Chaminade; Mazurea, Ganne; Suite di Balletto « Il Risveglio di Flora », Drigo; Tenore: Romanza, Wagner; Canzone popolare; Il Ramo di quercia, Bairstow: Violoncello: perceuse, Fauré; Bel Rosmarino, Kreisler; Farfalle, Popper; Orchestra: Fantasia, I Tre Orsi, Coates; Valzer, teufel; Soprano: Si e no; Canto di Florian, Godard; Mattinata (Il Re d'Ys), Lalo; Piano: Foglie variegate (n. 2), e Novelletta in re n. 5, Schumann; Orchestra: Sogno, D'Ambrosio; Scherzando, Id.; Suite Nuziale (3 tempi). Smetana; Tenore: Pensiero d'au-tunno, Massenet; Dove l'Ape sugge, Arne; Silvia, Quilter; Violoncello: Romanza, Saint Valzer Triste, Sibelius; Orchestra: Saens: Sinfonia (Semiramide), Rossini. — 17,45: (Birmingham): Pei ragazzi: Soprano, Racconto, Orchestrina. - 18,30: Tempo: Notizie. - 18,45: Quintetto: Finale e Minuettto Sinfonia « Londra », Haydn; Valzer, Waldteufel; Scherzino (Prometeo), Beetho-Valzer, ven; Baritono Tre Canzoni, Quilter; Quintetto: Quinta Rapsodia, Liszt; Valzer, Couley; Due Minuetti (Beethoven e Mozart); Muta come la notte, Bohn; Baritono: Isabella, F. Bridge; L'Allodola, Schuhert; Serenata, Id. Quintetto: Valzer, Gung'l; Scherzo del Quintetto, Dvorak; Valzer, Klickmann; Marcia, Strauss. — 20: Ballabili. Tre Numeri Varietà. - 22: Tempo. Notizie. -22,15-23,15: (Birmingham). Tenore: Ella è lontana, Lambert; All'Alba, Cadman; Contralto: Alberi, Rasbach; Apri le luci azzurre, Massenet; Soprano: Perchè sola? (Saint Saens); Riposo, Chaminade; L'Estate, Id.

Piano: Baritono: Aria (Tom Jones), German; Margery Grey, C. Moon; Soprano: Il Cuculo, Abt; Sespiro, Coates; E' Primavera, Brahe; Con'ralto: L'Anello d'argento, Chaminade: L'appuntamento, Sibelius; Tenore: Il cuore fedele, Quilter; Maria, Ri-chardson; Pianoforte: Baritono: Dare e prendere. S. Bennett; Perchè son piccolo, Helmore; L'Orgeglio di Tipperary, Lochhead.

BOURNEMOUTH (6BM) - m. 491.8 Kw. 1,5

15; 18; 18.30 24; V. Londra. - 17,15; Pei ragazzi.

BRATISLAVA - m. 263,2

18: Orchestrina Tzigana. - 19,15: Notizie Agricole. — 19.20: Pei ragazzi. — 19,55; Recitazione. — 20: V. Praga.

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4 GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0.75

14,50-15,15: Corso di lingua francese per principianti, - 16,30-18: Concerto divertente di musiche di Morena, Helmburgh, Meyer, Urbach, Kreutzer, Juel-Frederiksen, Strauss, Wpstl. - 18. L'ora dei libri. -19-19,30: Questioni e conomiche del presente. - 19.35-20,05: Conferenza riguardante lo sport. - 20,15: « Un anno Runxendorf », una rivista allegra in tre radio-quadri di L. M. Lommel. - 22.15-24: Musica da ballo.

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

17: Ballabili, Saint Sauveur - 19,45: Giornale parlato - 20,15: Orchestra: Ouv., Zampa, Hérold — Yzeil, Pierné — Adagio per violino, Max Bruch — La Vita per lo Žar, Glinka — 20.50: Attualità — 21: Or-chestra, Kursaal di Ostenda — 22.20: Ballabili, Kursaal di Ostenda - 23: Informazioni.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

9,30-12-15: Notizie, informazioni commereiali - 13: « Ultraphon »-concerto - 13-17: Metereologia - 17,2: «Le vecchie prigioni ungheresi » (conf.) - 17,45: Musica di tzigani - 19: « Il golf » (conferenza sportiva) - 19,45: Commedia - 22,15: Musica di tzigani; nell'intermezzo segna-

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

15; 18; 18.30; 21-24; V. Londra. - 17.15; Pei ragazzi. - 18,30: Soprano; Contralto; Violoncello. - 20: Orchestra da Westonsuper-Mare.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

16,15: 19,30: V. Varsavia - 17,40: Varie - 13: Conferenza con recitazioni -18.30: Politica Estera — 19: Comunicati — 21,30: Come domenica.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1500 Kw. 25,0.

LONDRA (2 LO) - m. 361.4 - Kw. 3.0

10,30: (Solo Daventry). Segn. Gr.; Tempo. - 12-14: Banda; Soprano; Baritono; Vio-loncello. - 15: Banda Militare; Sinfonia (Semiramide), Rossini; Carnevale d'Artisti Norvegesi, Svendsen; Soprano: Ninfe e Silvani, Bemberg; Canzone di Sloveig, Grieg; Baritono: Quattro ballate (Walthew, G. Peel, Brewer, Stanford); Banda: Secondo e Terzo tempo, Quinta Sinfonia, Tciaikowsky (16; solo Daventry, Segn, d'ora); Violino: Meditazione, Cottenet; Preludio e Allegre, Pugnani-Kreisler; Pensiero Divino, Holbrooke; Serenata di Pulcinella, Kreisler; Capriccio in la min., Wieniawski; Banda: Potpourri motivi di Grieg; Soprano; Se tu m'ami, Pergolese; Dove sugge l'ape, Sullivan; Aria (L'ora Immortale), R. Boughton: Baritono: Canzoni e Ballate (Aikin, Somervell, H. Parry, C. Wood). Banda: Selezione: Il Figliuol Prodigo, Wormser; Kermesse, Godard. — 17,15: Pei ragazzi: Quartetto (Selez, «M. Butterfly» e «Bohème »); Racconio; Concorso. - 18: Quintetto: Contralto. - 18,30: Segn. Gr.; Tempo: Notizie. - 18.45; Contralto. - 19; Le Riviste del Mese. - 19,15: Piano: Le Suites di Haendel. — 19,30: Orchestra: Marcia, Turlet; Ouv., Fedra, Massenet; Contralto: Due romanze, Elgar; Alberi, Rasbach; L'Anello d'argento, Chaminade; Orchestra: Berceuse. Gounod; Passapiede (Il Re si diverte), Delibes: Basso: Ella sola, Gounod; l'iù rossa che ciliegia, Haendel; Banda: Selez., Excelsior, Marenco; Contralto: Lo Strale e il Canto, Balfe; Iersera, Kjerulf; Il Coronamento dell'anno, E. Martin; Orchestra: Valzer, Waldtenfel; Basso: Serenata di Don Giovanni, Tciaikowsky; Canzone, Butterworth: Trionfo, Carissimi; Orchestra: Suite « Plaghe Verdi », Clutsam. — 21: Tempo: Notizie. - 21,15: Lettura. -21,35: Varietà: Ballate Irlandesi, «Spirituali », Attore Comico, Xilofono e Saxofono, Numeri Sincopati (22: solo Dav., Segn. d'ora). - 22,30?24: Ballabili, Savoy Hotel.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6 Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

11.50-12: Solito - 15,30-16: L'ora della gioventù (corale eseguito da un coro di ragazze) — 1à.30-17,45: Concerto della R. O. e d'un tenore; musica d'operetta - 17,45-18,05: Lettura per i ragazzi grandi - 18,15-18,45; «La bacu delle lettere» - 18,45-19,10: Curiosità di giornali - 19,15-19,45: Bertrand Russel e la filosofia del presente (conf.) - 19,15-20,15: Il vestito di fiori dell'estate che ci lascia - 20,15: Serata varia; in seguito musica da ballo.

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

20.30: Cambi; Ora; Tempo — 20,32: Orchestra, Métropole — 21,35: Notizie — 21,45-23: Ballabili, Kursaal.

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

9: Bollettino del mercato. -Solito. - 16-18; Concerto pomeridian.i Musica d'opera di Lortzing, Gounod, Humperdinck, Leoncavallo, Adam, Weber, con il concorso di due cantanti. - 18,05: Solito. - 18.30: Conferenza sul carattere francese e sulla Francia. - 19: Tra le quinte (conferenza). - 19,30: Corso di lingua inglese per principianti. — 20,10: Meteorologia. — 20,15: Serata drammatica: a) « Al telefono », dramma in 2 atti di Lorde e Foley; b) « Di-

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 25 MUNSTER - m. 241.9 - Kw. 4 DORTMUND - m. 283 - Kw. 1.5

namite », I alto di William Kahn; in se-

guito meteorologia, recentissime, sino alle

23.30: musica da ballo con la R. O.

13,10-14,30: Concerto pomeridiano d'un trio e dell'orchestra di Jazz-band «Royal Symphonikers = 14,30-14,35: Come rimango in buona salute? - 16,20-17: Letture di storielle di animali - 16,30-17; L'ora dei libri - 17-17,30: Corso istruttivo per impiegati - 17,30-18,30: Concerto vocale (coro e soprano) - 18,30-19: Quadri della vita economica turca (2.a conf.) - 19,15-19,35: La città moderna - 19.40-20,10: L'ora dei poeti - 20.15-21.30: Terza serata vesfalica: radio azione popolare «In der Spinnstube» (nella stanza dove si fila) di Fed. Castello e G. Wahl - 21,30-23: Allegra fine di settimana. In seguito recentissime, corriere sportivo; sino all'una concerto dell'orchestra Mario Iseglio.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw 4 DRESDA - m. 275.2 - Kw. 0,75

10 20,05: Notizie commerciali come al solite« - 10,05-23,15: Solite. - 14,50-15,40: Corso di lingua francesc. — 16-16,30: Corso di lingua inglese. — 16,30-18: Concerto pomeridiano della R. O. Musiche di Mozart, Strauss, Tschaikowsky, Serge Bortkiewicz, Yoshitomo, Urbach. - 18-18,15: Consigli radiotecnici. - 18,15-18,30: La radio delle tasse. - 18,30-19: Nuove edizioni musicali. - 19: La cultura di sotto vetro. - 19,20-20: La canzone popolare slava. — 20: Prognosi del tempo, segnale orario. - 20,15: La canzone dei popoli. Canzoni popolari slave, con il concorso d'un soprano, tenore, pianista e con introduzione. - 22: Bollettino della stamp.a corriere sportivo. -22,15-24: Radio-cabaret.

STUDIO RADIOTECNICO

NAPOLI - Via Domenico Capitelli, 11 (già Via Quercia)

COSTRUZIONE - TRASFORMAZIONE -RIPARAZIONE DI QUALSIASI - 115 **APPARECCHIO** - 28

CONSULENZA TECNICA

VENDITA ACCESSORI

APPARECCHI RADIO

COMPLETI A VALVOLE DELLE

PRIMARIE MARCHE ITALIANE ED ESTERE CHE DANNO I MIGLIORI RISULTATI SI TROVANO PRESSO LA DITTA

GUSTUTI

REPARTO RADIO VIA DEPRETIS, 93 (PRIMO PIANO) NAPOLI

ALTOPARLANTI - ACCUMULATORI - PILE A SECCO - ANODICHE ECC.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 1.5

7; 13; 20,30: Come lunedi. — 20,31: Orchestra. — 22: Ballabili (Grammofono).

MADRID (Union Radio) - m. 375 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

1,45-13,15; 20-21,30: Come lunedi — 15-16,30: Concerto (Soprano e Orchestra) — Intermezzo Luigi Medina — Libri nuovi — Notizie — 23-1,30: Segnale d'ora — Soli, Coro, Orchestra: Selez, di una Rivista — Notizie.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 384.6 Kw. ,5

15: Tenore. 15,15: Racconto. — 15,30: Banda, da Morecambe. — 17: Pei ragazzi. 18: Quartetto. — 18,30; 21-24: V. Londra. — 19,30: Orchestra: Ouvertures e Suites.

MONACO DI BAVIERA m. 535.7 Kw. 4 NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

2,30: Grammofono. — 3,15: Corso di allevamento del pollame. — 4: Corso pratico
di radiofonia. — 4,30: Trio Max Kreuz.
Concerto di musiche di Liszt, Schut, Albeniz, Jensen, Rossini, Flotow. — 5,30: Aneddoti alpini. — 7,15: Serata di gala in occasione dell'inaugurazione della stazione di
Augsburg. Concerto orchestrale e di pianoforte, audizioni d'un coro misto di musiche
di Wagner, Schubert-Liszt, Mahler, Liszt,
Bruch, Strauss, Kampfert; discorso e confereara sulla città di Augsburg. — 10,20: Notizie serali. — 10,35:12: Musica da ballo.

MOTALA - m. 1320 - Kw. 42 STOCCOLMA (SASA) - m. 454,5 Kw. 1,5

18: Pei ragazzi. — 18,30: Sport. — 18,50: Selezioni di Musica leggera. — 19,15: Conferenza. — 20: Varietà. — 21: Professioni e Professionisti. — 21.40: Ballabili.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 340,9 Kw. 0,5

Concerto voc. e istrumentale (Músiche di operetta).

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

8; 10,30; 13,50 (meno la Borsa di Parigi).
— 16,30; 20,15: Come lunedì. — 12,30:
Concerto: Preludio, Mazurca e Valzer di
Coppelia, Delibes; Suite pei Fanciulli; Debussy; Dolly, Fauré; Preludio Mistico, Févier; Marcia, Filippucci; Bourrée in la
min, Bach; Carmen, Bizet. (Negli intervalli Informazioni). — 16,45: Jazz; Passo
doppio, Seras; Boston, Keppert-Ruppert;
Fox Irot, Roux; Tango, Smet; Fox trot,
Christian; Tango, Esposito; Fox trot, De
Bosi; Tango, Ferrete; Fox trot, Sieuille;
Occasione perduta, Dalbret. — 19,30: Radio
Cocktail Concert. — 20: Conferenza. —
20,30: Concerto vocale e istrumentale. (Negli intervalli: Informazioni).

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 447.8 - Kw. 0.45

8; 10,15; 10,25; 13; 18; Come mercoledi — 14; Concerto: Arie di balletto, Pesse; Minuetto « del Bove », Haydn; Fantasia, Mirella, Gounod; Improvviso-serenata, Fourdrain; Valzer Triste, Berger; Selezione, Sigurd, Reyer. — 20: Sport. Igiene sociale. — 21; Ballabili dal Coliseum. Informazioni.

STOCCARDA - m. 379.7 - Kw. 4 FRIBURGO nella Brisgovia - m. 577

12,30: Solito — 15: Concerto della R. O., con il concorso di cantanti. Pezzi di Riccardo Wagner — 18: Segnale orario, meteorologia — 18,15: Lo scrittore popolare

di Baden: Enrico Hansjakob — 18,45: Al volante — 19,15: Conferenza riguardante il Museo nazionale germanico — 19,45: Segnale orario, meteorologia, notizie — 20,15: Serata di musica da camera. Violoncello e pianoforte. Musiche di Handel, Bach, Hammer — 21,15: Radio-caharet — 23-24: Musica da ballo ritrasmissione da Francoforte sul Meno.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

10,15: Un po' d'amore, Warren. — 12,30: Maria la Mercenaria, Conrad. — 12,45: Concerto: Passo doppio, Poret; Canzone Vesuviana, Marucci; Cineserie, Delmas: Bimba dolce, Whiting; Serenata (L'Amante Geloso), Grétry; Fantasia su « La Principessa di Trebisonda», Offenbach; Fior di Castiglia, Rulli: Cuore infranto, Puget: Risveglio di Primavera, Gregh; Per una sola parola, Rulli; Serenata Iontana, Filippucci; Canzone Georgiana, Rachmaninoff; Valzer, Filippucci. — 14,15: Come lunedi. — 17,30: Vi voglio un po' più bene, Caser. - 20: Danza Slava, Dvorak. - 20,45: Concerto: Ouv., Lalla Rookh, David; Tamburino, Rameau; Valzer, Fucik; La Coppa del Re di Tule, Diaz; Mazurka, Ganne; Fantasia sulla «Butterfly» di Puccini; Preludio (Thamara), Ducoudray; Cinguettio d'uccelli, Delmas; A Sera, Dupont; Silhouettes, Gillet; Lago di Como, Fauchey; Suite « Nozze Guascone », Lacome: Concerto vocale.

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

18,45! 20,15: Giornale Parlato: Problemi Militari; Canzone; Le Opere Sociali; Rubriche solite; Recentissime; II Tempo.—20,15-22: Concerto: Orchestra: Sinfonia in do magg., Mozart; Cantatrice: L'Invito al Viaggio, e « Phidile », di Dupare; Quartetto: La Messe (1. tempo), Royer; Cantatrice e Orch.: Canzone Perpetua, Chausson; Orchestra: Sinfonia « La Regina », Haydn.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517,2 Kw. 7

11: Musica del mattino — 16,15: Concerto pomeridiano di musiche di Komak, Strauss, Helvy, Meyrbeer, Kistler, Millocker, Waldteufel, Strauss, Jaeger — 18,40: Poesia della letteratura mondiale: Ungaria — 20,05: « Dorino ed il easo », commedia in tre atti di Jean Gilbert.; in seguito concerteserale di musica da ballo.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 1111.1

11; 14; 18,15; 19: Come lunedi — 15,35; Politica Estera — 16; 19,30; 21: Come martedi — 16,15: Concerto — 17,35: Comunicato P. A. T. — 17,50: Cronaca della Radio — 18,35: Igiene del Bambino.

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0.35

7,15: Ritrasmissione dal Teatro nazionale di Zagred d'una opera.

ZURIGO - m. 588.2 - Kw. 1.45

12,20-13,30: Come martedi — 16: Ritrasmissione del concerto dal Hotel Baur au Lac — 17,10: Concerto della società fisarmonica: « Edelweiss » — 17,45: Prognosi del tempo, i prezzi della Fed. svizzera degli agricoltori — 19: Concerto di campane delle Chiese di Zurigo — 19,23: Segnale orario, prognosi del tempo — 19,30: Nelle montagne di marmo di Carrara (conf.) — 20: Serata popolare — 22: Recentissime, informazioni della « NZZ », prognosi del tempo — 22,10: Musica da ballo ritrasmessa dal Hotel au Lac.

Domenica

11 Settembre

AMBURGO - m. 396 - Kw. 4 BREMA - m. 252.1 - Kw. 0,75 HANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75 KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75

6,30-8: Concerto ritrasmesso da Berlino. — 8,25: Segnale orario. — 8,30: Meteorologia, notizie. — 3,50: Questioni economiche del presente. - 9: Le leggi della settimana. - 9,15: Festa mattinale. - 10,55: Ritrasmissione del servizio religioso dalla Chiesa dell'Università. - 11,30: Ritrasmissione d'un concerto all'aperto. - 12.30: Uomo e motore. — 12,55: Segnale orario di Nauen. - 13,05: Concerto domenicale della R. O. - 14: Il radio-gnomo. - 15: Trasmissioni divrese. - 16,30: La Società delle Nazioni nella lotta contro la tratta delle donne, bambini e schiavi (conf.) - 17: Conferenza: La fotografia. - 17.30: Concerto da tè ritrasmesso dal « Cafè Wallhof » - 19,25: Conferenza sull'Olanda: gli stabilimenti balneari. - 19.50: Corriere sportivo. - 19,55: Meteorologia. - 20: « Il franco tiratore », opera in 3 atti di Weber, In seguito ritrasmissioni di concerti, dati meteorologici per l'interno.

BASILEA - m. 1100 - Kw. 1,5

20,30-22,5: Ritrasmissione da Berna (vedi sotto Berna).

PARIGI (Petit Parisien) - m. 340,9 Kw. 0,5

21: Canto: Ballata del Re di Tule (Faust), Gounod: Ritoran vincitore (Aida), Verdi; Aria (Tannhauser), Wagner; Orchestra: Sinfonia, Barbiere di Siviglia, Rossini; Valzer (Armida), Toerepine; Canzoni Russe (Concerto per Violoncello), Lale; Scheherazade (Prima Parte), Rimsky Korsakow; Selezione, Mirella, Gounod; Minuetto Gotico, Boellmann; Finale del Balletto, Erodiade, Massenet.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517,2 Kw. 7

11: Concerto orchestrale della «Wiener Syphonieorchester», con il concorso d'una olista di pianoforte. Musiche di Mendelssohn, Schubert, Beethoven — 16: Concerto pomeridiano dell'orchestra Max Geiger, Pezzi di Offenbach, Strauss, Jonas, Donizetti, Kalm — 18: Serata di sonate di Grieg e Strauss eseguite da pianista e violoncellista — 20: «Die Lokalbahn» (La ferrovia locale), commedia in tre atti di L. Thoma

Ogni giorno (di regola): 12,35: Il Tempo. — 12,45: Borse e Mercati. — 12,55: Segnale d'ora — 20: Soneria dell'ora — 21,15: Notizie. — 21,30: Il Tempo.

ZURIGO - m. 588.2 - Kw. 1.45

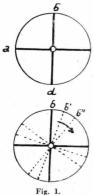
11: Concerto mattinale della R. O. — 12: Prognosi del tempo — 12,30: Concerto del-Torchestra: «Stocker Seppa I. Unterwaldner Bauernkapelle » — 15, 15: L'ora dei poeti: Mary von Gavel — 16: Concerto pomeridiano della grande R. O. — 17,15: Servizio religioso protestante — 19,28: Segnale ogario, prognosi del tempo — 19,20: Una mezz'ora di musica da camera — 20: C. M. von Weber. Concerto della R. O. — 20,30: Conversazione: la strada dell'artista teatrale — 21: Concerto della R. O. con programma a richiesta degli ascoltatori — 22: Recentissime, notizie della «NZZ», prognosi del tempo.

RADIORARIO 41



Il circuito strobodina

E' apparso recentemente un nuovo circuito, il quale pur non essendo che una variazione dei già noti circuiti a supereterodina e derivati (tropadina, ultradina, ecc.) presenta ciononostante alcune caratteristiche in-



teressanti che lo rendono meritevole di essere costruito ed esperimentato dai nostri radioamatori in cerca di novità di reale valore.

Il dispositivo Strobodina, dovuto al francese Chrétien, riguarda unicamente la parte destinata a trasformare le oscillazioni ad altissima frequenza raccolte da un'antenna o telaio in altre a frequenza più bassa (frequenza intermedia) che vengono poi amplificate, rivelate e nuovamente amplificate in bassa frequenza come si pratica normalmente nei circuiti a supereterodina.

E' noto infatti che in questi ultimit tipi di circuiti il cambiamento di frequenza avviene facendo interferire le oscillazioni in arrivo, opportunamente « rivelate », con altre di frequenza prossima, prodotte da un oscillatore locale, dando così luogo al fenomeno dei «battimenti» di frequenza uguale alla differenza fra le due frequenze interferenti (supereterodina classica, tropadina); nel dispositivo ultradina invece il cambiamento di frequenza avviene per « modulazione » dell'onda in arrivo, prodotta dalle oscillazioni locali.

Il recente dispositivo Strobodina è invece fondato su un principio tutt'affatto diverso: il fenomeno ottico detto « stroboscopico » dal quale prende appunto il nome.

Ecco in due parole in che consiste il fenomeno stroboscopico.

Su un disco di cartone bianco, immaginiamo tracciata una croce con tratto ben marcato (Fig. 1). Se montiamo questo disco sull'albero di un motorino elettrico, girante a notevole velocità, noi sappiamo per esperienza che non potremo più scorgere la croce, ma bensì solamente il disco di colore grigiastro.

Se però noi collochiamo il disco girante al buio, illuminando esclusivamente con una lampadina a luce pulsante (lampada al neon) secondo una frequenza pari al numero di giri del disco, oppure alla metà od alla quarta parte di tale numero, potremo scorgere nuovamente la croce campeggiare immobile sul disco in movimento. Infatti nel caso che le pulsazioni della luce siano di frequenza uguale al numero dei giri del disco, ad ogni singolo giro potremo scorgere per un istante la croce, sempre in una determinata posizione, poichè il moto di rotazione avviene

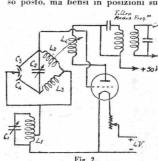
TARATURE MEDIE FREOUENZE

Dilettanti che non avete la possib lità di tarare la media frequenza della vostra SUPER, rivolgetevi al Radiotecnico specializzato

REIN GIULIO
MILANO - Via Francesco dall'Ongaro, 18
Taratura completa L. 50 — Pagamento posticipato
e risultati raggiunti. — Recasi oyunque.

al buio, e per la persistenza delle immagini sulla retina dell'occhio la croce stessa ci sembrerà immobile.

Se però la frequenza delle pulsazioni luminose (o della corrente alimentante la lampada al neon) è leggermente inferiore al numero di giri del disco, l'illuminazione della croce non avverrà più sempre nello stesso posto, ma bensì in posizioni suc-



cessivamente spostate nel senso della freccia (Fig. 1); ed in questo caso, sempre per la persistenza delle immagini sulla retina, la croce ci parrà ruotare lentamente in quel senso. Il numero di giri di questa rotazione apparente è uguale alla differenza fra il numero di giri del disco ed il numero di pulsazioni della luce della lampada. Se invece di luce fossero state di frequenza maggiore dei giri dal disco, avremmo visto la croce ruotare in senso opposto.

Se la luce fosse stata pulsante con frequenza metà od un quarto del numero di giri del disco, avremmo ancora avuto l'impressione dell'immobilità della croce perchè al posto del punto b (Fig. 1) si sarebbe trovato il punto d od il punto a, il che, tutto essendo simmetrico, è lo stesso.

Un fenomeno di questo genere ac-

cade comunemente nel cinematografo (che come è noto è a luce pulsante con frequenza di circa 20 al secondo) osservando le ruote di veicoli in moto, munite di raggi; esse ci appaiono talvolta immobili oppure giranti anche in senso contrario al loro reale movimento.

Passando dal paragone ottico all'applicazione al cambiamento di frequenza che ci interessa, osserveremo:

1) La funzione della luce pulsante è realizzata in modo perfetto sfruttando il seguente principio: Quando un triodo è in funzione come oscillatore, la sua griglia diviene alternativamente positiva e negativa tante volte al secondo quante sono le alternanze della corrente oscillante generata; si verifica allora, pei principi fondamentali di comportamento del triodo, che, quando la griglia è positiva, la resistenza interna del triodo (filamento-griglia) si abbassa enormemente; quando invece la griglia è negativa, detta resistenza assume valori elevatissimi.

Ne consegue che se noi disponiamo in derivazione fra griglia e filamento di un triodo che si trovi in queste condizioni, gli estremi di un circuito oscillante accordato ad es. sull'onda in arrivo, questo verrà successivamente posto in corto circuito (e quindi annullato ogni suo effetto) tutte le volte che la griglia del triodo in oscillazione diviene positiva.

Si comprende quindi che se la frequenza del triodo oscillatore è leggermente superiore od inferiore a quella in arrivo, esistente ai capi del circuito oscillante ora accennato, si origineranno delle oscillazioni, diremo così « stroboscopiche », che potranno venir raccolte da un circuito filtro e trattate come la frequenza intermedia in un circuito tipo supereterodina.

La fig. 2 rappresenta il circuito fondamentale del dispositivo strobodina. In esso, il circuito oscillante Cl Ll è sintonizzato sull'onda in arrivo (l'induttanza L1 può anche essere un telaio) ed una parte di esso è applicata fra griglia e filamento di un triodo generatore d'oscillazioni; L2-L3 costituiscono l'induttanza di griglia di quest'ultimo (sintonizzata dal condensatore C2), accoppiata alla relativa induttanza di placca L4.

Il dispositivo a ponte di Wheatstone L2-L3-C3-C4 serve a rendere indipendente il circuito oscillatore dal

circuito ricevente L1-C1.

C3 C4 sono costituiti da un comune compensatore di piccola capacità a tre armature: due fisse ed una mobile.

Accoppiando all'induttanza Ll

un'altra induttanza di poche spire inseirta sul circuito antenna-terra il dispositivo può funzionare senz'altro come ricevitore. Volendo usare il temaggiore o minor rendimento rispetto al precedente dispositivo.

Eccone i dati costruttivi. Le bobine L1 ed L2 (Fig. 3) so-

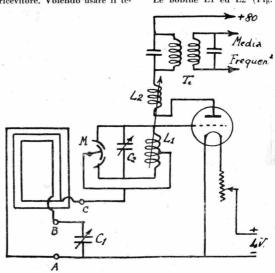
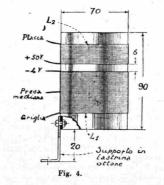


Fig. 3.

laio si ricorrerà alla disposizione di Fig. 3 che è sostanzialmente identica. In essa M è il compensatore già accennato, L1 è un'unica bobina compresa intermedia che fa l'ufficio delle due L2-L3 di Fig: 2 ed L2 è la bo-



bina di placca del triodo oscillatore. Il telaio deve avere una presa interna C, in modo che fra B e C vi sia la quarta parte del numero totale di spire.

Ai possessori di un apparecchio tipo supereterodina sarà facile ed estremamente interessante provare questo nuovo sistema di cambiamento di frequenza onde giudicarne il no avvolte una di fianco all'altra su un unico tubo di bakelite o cartone laccato, del diametro esterno di circa 70 mm.

L2 consta di 25 spire filo diam. 0,5 mm., due cotone; L1 consta di 56 spire medesimo filo, con una presa alla

Queste due bobine sono avvolte nel medesimo senso e distano 6 mm. circa. La Fig. 4 indica le connessioni dei vari capi.

I condensatori variabili C1 e C2 sono entrambi da 0,0005 Mfd.

Molto importante è la determinazione della tensione anodica più appropriata, poichè l'ampiezza delle oscillazioni locali non deve superare un certo limite, oltre il quale il funzionamento del dispositivo diverrebbe irregolare; una tensione generalmente buona è di circa 50 Volt: sarà però opportuno provare altri valori superiori od inferiori sino all'ottenimento del miglior risultato.

Qualsiasi amplificatore a media frequenza previamente tarato si presta per seguire il sopradescritto dispositivo strobodina che sembra avere il pregio di una maggiore sensibilità sui sistemi sinora conosciuti.

Gradiremo molto conoscere i risultati dei radioamatori che volessero esperimentarlo.

Ing. A. BANFI.

Corso elementare di Radiotecnica

tenuto dall'Ing. Alessandro Banfi

QUATTORDICESIMA LEZIONE

Onde smorzate ed onde persistenti.

Abbiamo visto che i sistemi trasmettitori a scintilla esaminati nelle precedenti lezioni sono caratterizzati dal fatto d'irradiare di treni d'onde smorzate in misura più o meno forte (Fig. 47).

E si è anche visto che questi treni d'onde erano generati da una successione irregolare o regolare (scintilla musicale) di scintille, ciascuna delle quali dava origine ad una singola oscillazione simorzata del tipo indicato in Fig. 33.

E' opportuno a questo proposito, notare che il periodo di tempo in cui una di tali oscillazioni si mantiene (dall'inizio al suo completo smorzamento) è molto piccolo rispetto all'intervallo di tempo esistente fra due scintille successive.

In tali condizioni è facile comprendere che i periodi di irradiazione utile del sistema costituiscono solo una piccola frazione del tempo totale di funzionamento (il rapporto fra il periodo utile e quello di riposo può variare da 1 a 200 ad 1 a 400).

Esiste però un altro tipo di oscillazioni ad alta frequenza: quello ad onde persistenti.

Esso è caratterizzato dal fatto che le oscillazioni si mantengono (sino a che dura il funzionamento del generatore) con perfetta regolarità ed ampiezza costante.

Il sistema ad onde persistenti presenta dei notevolissimi vantaggi sul sistema ad onde smorzate.

Anzitutto a causa dell'assenza di smorzamento i fenomeni di risonanza alla ricezione sono molto più accentuati, d'onde una miglior percezione dei segnali stessi e la possibili-

le

là

i.

e.

a

į.

il

à

l.

'n

tà d'eliminazione di disturbi d'interferenza con altre stazioni.

Inoltre la tensione comunicata all'antenna è, a parità di potenza, molto minore col sistema ad onde persistenti che non con quello ad onde smorzate; da ciò minori difficoltà costruttive e riduzione delle perdite.

Un ulteriore vantaggio delle onde persistenti è dato dal fatto che l'assorbimento e l'attenuazione di esse è notevolmente minore di quello che si verifica con l'altro sistema.

Per ultimo, è bene notare sin d'ora che le onde smorzate servono soltanto per la trasmissione dei segnali telegrafici perchè per il loro carattere discontinuo non si prestano alla modulazione telefonica.

Ed è appunto per queste ragioni che il sistema ad onde persistenti ha soppiantato quasi completamente il sistema a scintilla.

Cio nonostante il sistema a scintilla è talvolta ancora preferito per le comunicazioni fra navi (particolarmente di piccolo tonnellaggio) e tra queste e la costa, pei motivi seguenti:

Anzitutto il costo d'installazione e d'esercizio di una stazione a scintilla è relativamente basso ed il ricevitore si riduce sovente ad un semplice apparecchio a cristallo. Inoltre esso è molto meno soggetto a guasti e deterioramento. Inoltre data la sua poca acutezza di risonanza, i segnali emessi sono facilmente ricevibili anche se il ricevitore non è in quel momento accordato esattamente sull'esatta lunghezza d'onda (generalmente 600 metri). Comunque anche queste prevenzioni vanno lentamente scomparendo e con esse le stazioni a scintilla tanto odiose ai radioamatori.

Tre sono i sistemi attualmente in uso per la generazione di oscillazioni persistenti.

L'alternatore ad alta frequenza, costituito da un generatore di correnti alternate, nel quale mediante speciali disposizioni elettromeccaniche la frequenza generata è dell'ordine di quella necessaria per l'irradiamento dall'antenna:

Il generatore ad arco Poulsen nel quale un potente arco elettrico in condizioni opportune provoca delle oscillazioni ad alta frequenza di carattere persistente in un circuito oscillante ad esso collegato in modo adatto.

Per ultimo il generatore a valvola il quale sfrutta le proprietà rigenerative della valvola termoionica,

Alternatore al alta frequenza.

Esistono due tipi essenziali di alternatori ad alta frequenza, Nel primo di essi, il tipo Alexanderson, viene utilizzato direttamente il principio dell'alternatore cosidetto a ferro rotante, nel quale, tanto l'avvolgimento indotto che quello induttore sono fissi mentre è mobile nel circuito magnetico una ruota di ferro munita di tanti denti, il passaggio dei quali, alternato con lo spazio vuoto compreso fra gli stessi, provoca delle variazioni del flusso magnetico abbracciato dal circuito indotto e quindi correnti d'induzione.

La Fig. 48 illustra come è costituito schematicamente un alternatore ad alta frequenza di questo tipo.

Il solo organo mobile il rotore, è costituito da un disco d'acciaio al cromo nichel di diametro variante fra i 30 cm. ad un metro e più a seconda della potenza, portante al-



2) di ricaricare, dopo l'audizione, la batteria di accumulatori, pe l' ccensione delle valvole.

Ing. C. PONTI - MILANO - Via Morigi, 13

PILE A.D.

Le migliori per l'alimentazione di val vole a consumo ridotto e monovolt.

MARCO CAPPELLI

MILANO Corso Magenta, 22

Tel. 83-780

13.6

la sua periferia un certo numero di denti (da 200 a 500).

L'avvolgimento induttore percorso da corrente continua ausiliaria, è situato sulla parte mediana di un nucleo di ferro le cui estremità laminate formano i poli nord e sud della macchina e limitano una stretta fessura nella quale passa il bordo dentato del disco mobile; il traferro (spazio fra ruota e denti) si aggira sui 3-4 decimi di mm. Sulle estremità laminate del nucleo, trovasi l'avvolgimento indotto.

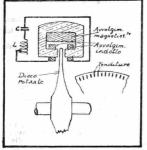


Fig. 48. — Costituzione schematica di un alternatore ad alta frequenza tipo Alexanderson.

Quando il disco ruota, la riluttanza magnetica passa da un valore minimo ad un valore massimo a seconda che l'intraferro è occupato da un dente o da uno spazio libero.

Queste variazioni periodiche di riluttanza provocano una variazione corrispondente del flusso che attraversa le estremità del circuito magnetico, che fanno nascere di conseguenza nell'avvolgimento una f. e. m. la cui frequenza è uguale al prodotto del numero di giri al secondo pel numero di denti. Si comprende quindi come la frequenza generata possa esser molto alta.

Se supponiamo infatti che il numero dei denti del disco sia di 250 e la velocità di esso di 12.000 giri al minuto primo, la frequenza ottenuta sarà di 250x200=50.000 periodi al secondo, che corrispondono ad una lunghezza d'onda di 6000 m.

Con opportuni accorgimenti costruttivi si sono potute ottenere frequenze, di 100.000 periodi, ma generalmente tali macchine sono impiegate a frequenze molto più basse.

Dato l'alto numero di giri del rotore (dai 12 ai 20.000) gli attriti dovuti alla resistenza dell'aria sono enormi.

Un primo mezzo per ridurli grandemente è quello di riempire gli spazî fra i denti di bronzo fosforoso, materiale non magnetico, in modo da rendere la superficie del disco assolutamente liscia (essa viene accuraratamente nichelata e lucidata).

Una ulteriore riduzione delle re sistenze passive si ottiene racchiudendo il disco girante in una camera d'aria e praticandovi un certo grado di vuoto.

Alternatori di questo tipo, sono economicamente convenienti solo per grandi potenze; ed è perciò che sono quasi esclusivamente impiegati per comunicazioni a grandi distanze, con potenze da 50 a 250 Kw, e funzionanti su lunghezze d'onda dai 6000 metri in su (sino a 30.000 metri).

L'induttanza degli avvolgimenti indotti, che sono connessi in serie, è calcolata in modo da trovarsi accordata sulla lunghezza d'onda richiesta, con la sola capacità dell'antenna ad essa collegata (rappresentata con C in Fig. 48); una piccola induttanza supplementare L serve per le piccole variazioni di lunghezza d'onda.

Il secondo tipo di alternatore ad alta frequenza è dovuto al Goldschmidt ed è basato su un principio ingegnosissimo.

E' noto in elettrotecnica il fenomeno che si verifica in un alternatore di tipo normale, per cui negli avvolgimenti del campo induttore sono presenti piccole f. e. m. di frequenza doppia di quelle esistenti nell'indotto ed utilizzate sul circuito esterno.

Il sistema Goldschmidt sfrutta appunto queste f. e. m. che sono portate ad assumere valori notevoli accordando esattamente il circuito di campo sulla frequenza richiesta; ma queste correnti a frequenza doppia, fortemente esaltate, ne inducono a lor volta altre, ma di frequenza tripla nell'indotto che a sua volta ne induce poi altre nel circuito di campo di frequenza quadrupla, e così rice.

Praticamente però, a causa delle forti dissipazioni d'energia che intervengono in queste successive trasformazioni di frequenza il processo suaccennato, ha valore pratico solo sino a quattro o cinque trasformazioni.

La fig. 49 illustra questo sistema: La corrente magnetizzante fondamentale è fornita da un generatore a corrente continua attraverso l'impedenza Lo destinata ad impedire che le correnti alternate si chiudano direttamente sul generatore stesso.



Il rotore o indotto è accordato sulla frequenza fondamentale f che è ordinariamente di circa 10.000 periodi al secondo. Queste correnti inducono nello statore delle f. e. di frequenza 2f che provocano delle correnti intense attraverso il circuito C2 L'2 C'2 accordato appunto su questa frequenza. A loro volta queste correnti ne inducono nel rotore altre di frequenza 3f che possono circolare con estrema facilità attraverso il circuito Lr C1 C3 (con Lr devesi sott'intendere l'induttanza proprio del rotore) accordato su quest'ultima frequenza.

Per ultimo troviamo nello statore

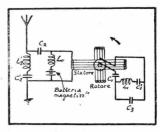


Fig. 49. — Costituzione schematica di un alternatore ad alta frequenza tipo Goldschmidt.

correnti a frequenza 4f che circolano attraverso il circuito finale Ls C2 Ca (con Ls e Ca devesi intendere la induttanza dello statore e la capacità d'antenna). Questa frequenza finale sarà dunque di 40.000 periodi, corrispondenti a 7.500 m. di lunghezza d'onda.

Un tipo di alternatore molto diffuso in Francia, è quello di Bethenod-Latour, il quale è basato sul medesimo principio, salvo che le trasformazioni sono operate da macchine distinte con l'asse di rotazione comune; il campo di ciascuna macchina è eccitato con correnti ad una certa frequenza fornite dall'indotto della macchina precedente.

Una cosa assolutamente essenziale negli alternatori ad alta frequenza, di qualunque tipo essi siano, è il mantenimento della velocità quanto più costante è possibile, poichè ogni variazione del numero di giri provoca variazioni della l'unghezza di onda emessa.

Nei dispositivi di regolazione automatica usati attualmente si possono avere delle variazioni massime di 10 a 20 periodi su 50.000, ciò che significa una costanza della velocità entro il 0,05 per cento. E' questo un grado di regolarità assolutamente sodisfacente.

Ing. A. Banfi.

Il servizio è gratuito per gli abbonati al "Radiorario" ed è affidato alla nota competenza dell'Ing. Alessandro Bann.

ıl-

è

0-

ue.

r-

72

ta

r-

re

re

ıt. el

Ogni quesito deve portare ome, cognome ed indirizzo dell'abbonato, nonchè il numero dell'abbonamento e la relativa fascetta di spedizione, accompagnandolo con uno schizzo in inchiostro nero. La corrispondenza va diretta a: RADIORARIO (Sezione Consulenza) Corso Italia, 13 - Milano

CONSULENZA TECNICA

A causa dei crescente numero di richieste e della scarsa disponibilità di spazio non possiamo come vorremmo esaurire rapidamente la consulenza tecnica pei nostri abbonati.

A tutti risponderemo più presto che ci sarà possibile e pertanto preghiamo di scusarci di qualche inevitabile ritardo.

Ho montato vari apparecchi a valvole ed oggi, per la troppo magnificata fedeltà di riproduzione del cristallo, mi è venuta l'idea di costruirne uno. Ho creduto possibile il circuito descritto nel manuale dell'Ing. Banfi, pag. 215; ho facto quanto di meglio potevo ma con risultato zero. Poichè nel manuale vi sono pochissimi dettagli costruttivi così, prima di decidermi a smontare tutto desidererei sapere:

1) Potrò sperare da detto circuito, in Trieste, la ricezione sia pure in cuffia di qualche stazione?

2) Nel manuale mancal 'accenno all'entrate ed uscite nei trasformatori come pure la indicazione se primario o secondario cosicchè il dilettante si trova di fronte a 4

entrate e 4 uscite senza sapere come fare i

collegamenti nel giusto modo.

3) A pag. 216 è detto che lo schema del circuito è rappresentato dalla fig. 38; mentre lo schema manca e la figura citata è

4) Possedendo una valvola Philips bigriglia, come po:rei vantaggiosamente applicarla in detto circuito al posto della valvola normale.

Abb. 6074 - Trieste.

1) Il circuito è di vecchio tipo; però con una buona antenna esterna potrà ottenere delle buone audizioni di parecchie stazioni.

2) Il circuito elettrico di questo ricevitore è rappresentato a pag. 161 Fig. 110; il circuito di montaggio pratico a pag. 218 Fig. 40 e la parte esterna del pannello a

Il primario del trasformatore B. F. è quello collegato alla galena; nel trasformatore ad A. F. è indifferente usare come primario uno o l'altra dei due avvolgimenti; inoltre in entrambi i casi non importa badare ad entrata od uscita negli avvolgimenti.

4) Può usare la bigriglia adottando una tensione di placca di soli 20 volt ed unendo la griglia interna al +20.

Prego voler esaminare il qui compiegato schizzo di un apparecchio acquistato da un amico.

Con detto apparecchio ricevo bene in altoparlante le stazioni di Vienna, Roma

Napoli da S. Giuseppe Vesuviano, mentre non ricevo affatto tutte le altre stazioni, nemmeno in cuffia, ecc. ecc. Abb. 6693 - S. Gius. Vesuviano.

1) Valvole a e b: Philips A 409; Valvole c e d: Philips A 410.

Condensatori variabili (1) e (2) da 0,0005 Mfd.

Trasformatore T1 rapporto 1/5.

Condensatore (3) 0,002 Mfd. Reostati r e rl, da 20 ohm ciascuno.

2) Usi per onde da 250 a 550 m. (chiamando R la bobina mobile).

I1 = 35 spire o 50 spire; I2 = 35 spire; R = 50 spire.

Per onde da 1000 a 2000 m.

I1 = 200 o 250; I = 200; R = 150.3) Il circuito è di tipo antiquato: sarà meglio disporre, per la ricezione delle onde da 250 a 550 m., il condensatore (1) anzichè in parallelo con la bobina Il, in serie fra l'antenna e l'apparecchio.

Desidererei avere qualche utile notizia sul modo di restituire la sensibilità ai filamenti di alcune valvole micro bigriglia che hanno subto un voltaggio superiore al prescritto tanto da perdere il torio di cui sono rive-

A. BARIANI - Milano.

Può tentare la rigenerazione accendendo il filamento con circa Volt 3,8 fra i due piedini di questo e collegando contemporaneamente il positivo di una batteria anodi-

USCITA la seconda Dispensa

CORSO ELEMENTARE DI RADIOTECNICA

dell'Ing. A. BANFI

radiodiffuso dalle stazioni di MILANO, ROMA, NAPOLI.

Il corso completo consterà di 22 Dispense,

Prenotazione all'opera completa con diritto alla copertina e tavole montaggio ricevitori in grandezza naturale L. 16.

Dirigere richieste a:

Industrie Grafiche A. NICOLA & C. Via Campo Lodigiano, 3 - MILANO

PURE USCITO IL CIRCUITO DEL GIORNO

Ing. A. BANFI

Come si costruisce un

Ricevitore a cinque Valvole neutralizzato

Il volumetto è corredato da numerose illustrazioni e schemi teorici ed accompagnato da un disegno di montaggio dell'apparecchio in grandezza naturale.

Spedizione franca a domicilio mandando Vaglia da L. 5 a

INDUSTRIE GRAFICHE A. NICOLA & C. Via Campo Lodigiano, 3 - MILANO

ca da 80-100 Volt ad uno dei piedini del filamento mentre il negativo viene collegato alla placca e due griglie poste in corto circuito.

In tali condizioni la valvola deve rimanere per circa due ore.

Posseggo una ultradina ad 8 lampade da me montata secondo lo schema solito (Ingelen). Accadono però dei fenomeni alquanto strani (per me) e mi rivolgo alla sua competenza onde cercare di evitarli;

1) Il pannello è di bakelite 6 mm., ma risente (non sempre) dell'infifluenza della

persona,

12.20

2) Accendendo tutte le lampade si avverte un fischio che scompare o toccando la griglia del secondario del secondo trasformatore B. F. o mettendo a terra uno dei due capi del quadro.

3) L'altoparlante del tipo a diffusore, risente molto l'avvicinarsi di una persona, andando fortissimo, viceversa basta toccarlo per far scomparire la stazione che si sta ascoltando e... cambiarla con la locale.

Abb. 2355 - Napoli.

Sono tutti fenomeni dipendenti da una di queste due cause: qualche resistenza di griglia eccessiva o forte tendenza alla reazione di qualche valvola.

Proceda perciò alla sostituzione delle resistenze di griglia delle due valvole rivelatrici con altre di 2 Megohm nuove; provi ad invertire i collegamenti al primario del primo trasformatore media frequenza (filtro); si assicuri che il primario del primo trasformatore B. F. sia shuntato con condensatore da 0,002 Mfd e ne shunti anche il secondario; infine provi ad invertire i capi del primario di quest'ultimo trasformatore. Si assicuri inoltre che la batteria anodica sia in piena efficienza e la isoli bene dal suo

lo medante un cartone ben asciutto.

Possiedo apparecchio a quattro valvole conaereo unifilare di cui funziona benissimo in altoparlante solo spesse volte sento debole Milano. Ora vorrei sostituire l'aereo con quello a telaio e vorrei sapere la sezione di filo d'adoperare, quanti metri, la distanza di ogni spira e quello che altro potrà occorrere.

Abb. 5910 - Castellamare.

Usi un telaio a spirale piana di m. 1,50 di lato esterno, con 6 spire treccia diam. 1,5 mm. distanti 20 mm.

Tenga però presente che con questo sistema la ricezione sarà enormemente ri-

Ho costruito, con esito superiore all'aspettativa il Miglior Tre valvole del N. 49 Radiorario a cui feci le seguenti modifiche (vedi schizzo) che mi resero l'audizione più potente, mantenendone la massima selettività, ricevendo con antenna esterna perfex a due esagoni di cm. 60 di lato, distanti 1 metro, treccia rame mm. 1,5 lunghezza tota-le m. 30 (5 tese per ogni lato); con antenna unifilare o bifilare pure di m. 30, pari intensità, più rumori atmosferici, minor se-

Con lampadine Philips 425 Rivelazione e 2 Filips 409 in B. F. ottenuto audizione netta e forte in altoparlante Safar. Gran concerto delle stazioni italiane, 6 o 7 estere, tutte le altre in cuffia in parallelo fino a n. 12 con soli 40 wolts allap lacca per tutte le lampade.

Col medesimo apparecchio antenna perfex interna qualche stazione in piccolo altoparlante e benissimo le altre in parecchie cuffie. Togliendo la bobina d'aereo e innestando quadro da m. 1,20 lato, 9 spire piane,

2) Dove è il compensatore M (pag. 14, seconda colonna) che nella figura 8 non riesco a trovare?

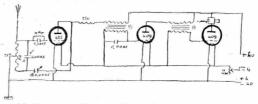
3) V'è qualche istruzione che riguarda i tetrodi? giacchè io non ne ho mai visti e solo ne conosce la costituzione.

Dr. MUZZI - Montorso.

1) Usi pure il filo da Lei indicato.

2) La posizione del compensatore è indifferente purchè prossimo alla valvola.

3) I tetrodi si usano come i triodi: la griglia interna (ausiliaria) nei tipi Philps è collegata ad un morsettno esistente lateralmente sullo zoccolo.



treccia mm. 1,5 distanti mm. 15, presa alla quarta spira, molto bene le principali emittenti europee e italiane, in diverse cuffie.

Desidererei un giudizio sulle modifiche portate. E poichè era mia intenzione costruirmi un apparecchio portatile con tutto il necessario in valigetta, in base anche alie istruzioni lette su Antenne e Circuiti del N. 6 del Radiorario a proposito del Circuito valigetta ad una valvola, sistema Rice, per viaggio, mi sono costruito un telaietto a solenoide con n. 20 spire, presa alla decima, con filo mm. 0,8, 2 cop. cot. la prima volta, e con filo treccia mm. 1,5 medesime misure la seconda, distanza mm. 5 fra due spire, applicandolo al mio tre valvole (estratta la bobina d'aereo) non ho ottenuto che una ricezione debolissima, sfocata, e d'instancabile sintonizzazione, con suoni lontani e alterati, ecc. ecc.

O. BONOMELLI - Rovato.

Le modifiche da Lei apportate sono razionali ed esatte; l'apparecchio guadagna in potenza ma perde in selettività; comunque i risultati da Lei ottenuti sono cospicui e degni di nota.

Nei ricevitore portatile, procuri di tenee il telaio ad angolo retto con la bobina da 200 spire; anzi ne usi una di sole 150 spire. Inoltre provi a portare la presa dalla 10.a all'8.a spira (contata a partire dall'estremità collegata al condensatore di reazione). Con un po' di costanza l'apparecchio deve assolutamente renderle bene.

Desidererei costruirmi il circuito Tetradina a quattro lampade di cui al n. 2 del Radiorario di quest'anno pag. 18 e seg. Desidererei sapere:

Se per costruire le bobine posso ado-perare filo da 0,5 due copert. il cotone;

Questo circuito è buono come selettività e sensibilità; non potrà però darle la potenza di ricezione di un quattro valvole a triodi.

Apparecchio secondo schema accluso. Chiedo:

a) la difficile esclusione della locale può dipendere da cattivo montaggio?

b) da che possono dipendere i rumori lamentati?

c) l'antenna è corrispondente allo scopo? d) ritiene utile l'adozione di un filtro? e quale schema seguirebbe nella sua costru-

e) potrebbe dar noia la vicinanza dei condensatori variabili ai neutro condensatori, con lamine disposte però nello stesso piano? Abb. 3563 - Napoli.

a) No; dipende dal circuito stesso.

 b) Se i rumori permangono anche stac-cando l'antenna è indizio di qualche organo difettoso; in caso contrario provengono dall'esterno. c) Si.

d) Si. Avvolga sopra la bobina d'aereo (isolando da questa mediante una striscia di cartoncino spess. 0,6 mm. avvolto tutt'in-torno) 45 spire filo diam 0,7 mm. 2 cop. cotone e disponga in parallelo con questo avvolgimento un condensatore variabile da 0,0005 Mfd, mediante la cui manovra escluderà completamente la stazione locale.

e) No affatto.

Ho un apparecchio a quattro valvole che mi funziona benissimo in antenna e sento tutte le stazioni europee. Voleva però farlo funzionare a telaio, e ne ho provato uno della lunghezza di m. 1 1/2 per lati ma non sono riuscito a sentire che solo qualche

Consultazioni Radiotecniche Private

Tassa fissa normale L. 20

Per corrispondenza: Evasione entre cinque giorni dal ricevimento della richiesta accompagnata dal relativo importo. Verball: Martedi - Giovedi - Sabato dalle 13 alle 16.

Ing. Prof. ALESSANDRO BANFI MILANO - Corso Semplone, 77 - MILANO

LA VERA CARTOLERIA MAGISTRIS E' IN DANTE. MILANO

TELEFONO 83-295

stazione estera, e ad intervalli come la Spagna e solo con la cuffia ho potuto sentire Roma. Ho aumentato le spire, ma il risultato è stato lo stesso. Ritengo che tale ap-parecchio sia insufficiente di potenzialità per la recezione a telaio. Potrei aumentare la efficienza del medesimo? ecc. ecc.

Abb. 7149, Terontola.

Il suo apparecchio non consente la ricezione con telaio; occorre adottare altro tipo di circuito a maggior numero di valvole.

Dovendo costruire, per un mio apparecchio neutralizzato con reazione, i due trasformatori A. F. come da unito schema, vorrei domandare, qualche schiarimento:

1) L'avvolgimento viene fatto su tubo bachelite da c. 3 di diametro con filo 3/10 2s spaziato. Va bene? Il numero delle spire va bene?

2) Le due sezioni da 20 spire del primario vanno poste in continuazione, oppure 20 spire sul tubo e 20 spire sopra le prime 20 spire? Nello stesso senso?

3) Se i trasformatori non sono schermati è sufficiente una distanza fra loro di cm. 15

dai due centri? 4) Anche gli altri organi (valvole, trasformatori B. F. neutro condensatori, condensatori variabilis vanno tenuti lontani cm. 15 dai trasformatori A. F. oppure questa distanza non è necessaria?

5) E' veramente consigliabile la schermatura?

6) Come si può ottenere una bobina da 200 microhenry?

E. POLITI - Milano.

1) Molto meglio usare tubo di 60 o 70 mm. di diam. e filo 6 decimi, 2 cop. cotone: primario due sezioni di 15 spire; secondario 60 spire e 20 spire per la reazione.

2) Le due sezioni vanno poste in conti-

nuazione.

3) Si; purchè siano ad angolo retto. 4) Per gli altri organi non è necessario.

5) No; la tralasci pure.

6) Avvolga 60 spire filo 0,6 mm. 2 cop. cotone m. tubo di 70 mm. di diam.

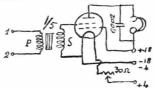
Mi sono costruito l'amplificatore conforme lo schema apparso nel Rodiorario N. 27 pag. 41, con i seguenti materiali:

Trasformatore B. F. rapporto 1/5; Reostato da 30 ohm.; Condensatore fisso da 0,002 Mfd. La valvola a doppia griglia è

una Philips, Miniwatt A 441, è buona? Lo schema è stato copiato integralmente e

accuratamente ciò malgrado la ricezione non è stata per nulla amplificata, ecc. ecc. Abb. 0321 - Napoli.

Realizzi coi materiali che dispone lo schema indicato nello schizzo qui ripodotto. Se non ottiene nessuna amplificazione significa



che il trasformatore o la valvola sono difettosi; si assicuri che la valvola si accende

Ho una Neutrodina a sei valvole che ha sempre funzionato ottimamente.

Cambiando alloggio mi sono avvicinato molto al locale Ufficio Telegrafico dove, fra le altre macchine, trovasi installato un apparecchio speciale che funziona continuamente giorno e notte, arrecandomi disturbo

nella recezione, poichè mi si riproducono degli scoppietti regolari ed uniformi, che alle volte assumono netto carattere di corrente alternata.

Havvi la possibilità di eliminare l'incon-veniente? Forse cambiando direzione dell'aereo unifilare?

A. SOMAGLINO - Vercelli.

Nulla è possibile fare eccetto che disporre l'antenna in direzione normale a fili telegrafici. Anche quest'ultimo accorgimento gioverà però in misura minima.

Posseggo un apparecchio da me costruito a galena con condensatore variabile e bobina variabile; desidererei sapere da qual cosa dipende che non funziona. L'ho provato in tutte le maniere ma non riesco a percepire la stazione locale che dista di 1,5 km. (La Galena è una Neutron originale). Abb. 6279 · Napoli.

Sostituisca la bobina variabile con una nido d'api da 50 spire, ed il condensatore posto fra l'apparecchio e la linea luce con uno da 0,2/1000. Se dopo ciò l'apparecchio rimane ancora muto, occorre provare un altro sistema d'antenna (rete metallica letto, o qualsiasi altra massa metallica).

 Mi sono costrito un raddrizzatore con . valvola raddrizzatrice, soltanto mi serve solo per caricare l'anodica, ora volendo caricare la batteria d'accensione desidererei sapere:

1) Se l'avvolgimento secondario va bene così inserito (quello tratteggiato).

2) Se le spire vanno bene 65 essendo il primaria di 1400 spire e volendo la tensione secondaria di volt 5,6.

3) Se per dette spire basta del filo di 9 decimi essendo la corrente di carica 0,5 Amnere.

2) Posseggo pure un apparecchio neutro-



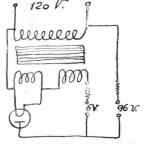
dina di mia costruzione di cui unisco lo schema e i dati dei trusformatori ad A. F. Il trasformatore aereo-griglia è formato del primario di 15 spire di 5/10-2 cotone avvolte su un tubo di cartone di 1,5 cm. il sè--condario, avvolto a fianco del primario sullo stesso tubo, composto di 65 spire di 5/10-2 cotone.

I due altri trasformatori hanno il primario di 15 spire di 5/10-2 cotone avvolti su di un tubo di 8,5 cm. e il secondario esternamente e distante dal primario di 4 mm. circa. Ho provato pure a diminuire la distanza e ad aumentare il d'ametro del filo ma senza aumentare il rendimento.

Vorrei sapere: 1) Cosa devo fare ai trasformatori per aumentare la selettività e sensibilità dell'apparecchio che è molto poca per un cinque valvole.

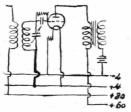
BOSIO LUIGI . Torino.

1) No è errato; si attenga al dispositivo indicato nello schizzo qui riprodotto. Le spire del secondario per la carica a bassa Censione (volt 5,6 all'accumulatore) devono



essere 150; regolerà la resistenza, in serie sino a che l'amperometro di carica segnerà 0,5 Amp. Il filo di 0,9 mm. va bene.

2) Il suo apparecchio non è affatto un neutrodina; comunque, pur non possedendo una grande selettività dovrebbe però darle delle buone e forti ricezioni. I dati costruttivi sono esatti; dal suo schema risulierebbe mancante la connessione del terzo trasformatore ad A. F. segnata in tratto grosso nello schizzo qui unito. Tutti i difetti del suo apparecchio dipendono esclusivamente o dalla batteria anodica esaurita o dalle valvole pure essurite.



Volendo ottenere una maggiore sclettività, trasformi l'attuale apparecchio nel 5 valvole neturalizzato descritto nell'opuscolo dell'ing. Banfi.

Posseggo un accumulatore 6 Volt. Essendo cadute delle impurità nell'elettrolito vorrei pulirlo e ricaricarlo da me.. Ciò devo fare ad accumula ore carico o scarico?

- 2) Posso lavarlo agitandolo con acqua distillat?
- 3) Devo capovolgere d'un coipo od aspirare lentamente il liquido?
- Quanta acqua distillata e quanto acido solforico puro devo in capacità (mancando di demimetro) devo impiegare per riempire i tre elementi?
 - 5) Riempiti devo subito caricarli?
- 6) Mi posso servire del Raddrizzatore Ahemo di cui dispongo?

 Quando devo giudicare la carica completa?

1) Carichi prima completamente l'accumulatore e poi versi l'acido capovolgentdo l'accumulatore.

Dott. G. ANGIOI - Ploaglie.

2) Lavi più volte con acqua distillata.4) Riempia con acido solforico purissimo

diluito nelle seguenti proporzioni:
1 Volume d'acqua distillata con 4 Volumi d'acido.

 Dopo il riempimento dia una ricarica di 4 a 5 ore.

 6) Usi pure il raddrizzatore da Lei indicato.

 La carica è completa quando si nota uno sviluppo intenso di bollicine gassose.

Vorrei sapere se costruendo un apparecchio con valvole a doppia griglia, con esso potrò avere eguale rendimento di un apparecchio, a valvole a sola griglia, se le valvole a doppia griglia sono di eguale durata delle altre, e se sarà migliore adoperare quelle che hanno il filamento a 4 V., ecc. Abb. 20441 - Milano.

Le valvole a doppia griglia si prestano essenzialmente per riceviteri ad una o due valvole per audizioni in cuffia o per circuiti speciali. Usate sui circuiti normali a parecchie valvole. esse danno un rendimento scarsissimo a causa delle loro caratteristiche molto differenti da quelle dei triodi attuali; la durata è all'incirca la medesima; preferisca i tipi a 4 volt d'accensione.

Abbiamo già pubblicato, or non è molto un ottimo circuito a due tetrodi.

Qui accluso è lo schema di un apparecchio a 4 valvole da me montato e sul quale mi permetto domandare consigli a questa Spett. Consulenza. A una trentina di chilometri da Milano mi da in ottimo altoparlante le s'azioni di Roma, Napoli e una diecina di stazioni estere mentre Milano è debolissima.

Inoltre pecca molto in selettività tanto che non si riesce a captare queste stazioni ad una ad una senza esserne disturba:i dalle altre.

Sarei dunque grato a questa Spett. Consulenza se mi volesse indicare il modo di renderlo più selettivo senza aumetnare il numero delle valvole.

D. MAGGIONI - Milano.

Trasformi l'attuale circuito in quello descritto nel N. 25 R. O.: pure a quattro valvole ma di tipo moderno.

R. CHIODELLI, direttore responsabile

Industrie Grafiche A. Nicola e C. Milane Via Campo Lodigiano 3 - Tel. 82-613

DIFFONDETE IL RADIORARIO

Ditta BOLZANI GRIMOLDI & C.

DI EUGENIO GRIMOLDI

CASA FONDATA NEL 1903

PREMIATA FABBRICA LOMBARDA DI CARROZZELLE PER BAMBINI - BAMBOLE ED INFERMI - TRICICLI - ECC.

TELEFONO N 51-212 - MILANO (23) - VIA CESARE BALBO, 9



Carrettes

Sedie trasformabili per bambini

Commissioni

Riparazioni

Medaglia d'oro Camera di Comm. di Milano



CATALOGHI E LISTINI GRATIS A RICHIESTA