



^



Organo ufficiale dell'Unione Radiofonica Italiana

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

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

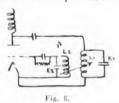
Un numero separato L. 1.50

L'Unione Internazionale di Radiofonia e le interferenze

(Continuazione vedi numero precedente)

 c) L'eliminazione delle armoniche dipende largamente dalla regolazione del circuito oscillante indipendente.

In un semplice montaggio a reazione quale è rappresentato in figura 8 il circuito LUKI è accordato sulla frequenza voluta e il circuito LUK2 è accordato su una frequenza leggermente differente in più o meno dalla



frequenza principale, le due bobine Ll L2 essendo insieme accoppiate.

L'accoppiamento di queste hobine non deve essere troppo stretto, in modo da non aumentare le armoniche nel circuito d'antenna.

Il condensatore Kl costituisce una via verso il filamento di impedenza assai bassa per le armoniche generate dalla valvola: allo scopo di ridurre il più possibile le armoniche nell'acreo, tale condensatore deve avere un valore grande il niù possibile.

Un condensatore di grande valore tuttavia presentando una piccola impedenza darà luogo ad un grande valore della corrente oscillante, il che produrrà una perdita elevata nella bobina Ll; e per ciò questa deve essere studiata in modo di avere una bassissima resistenza.

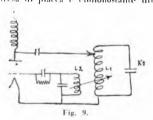
Il circuito indicato in fig. 9, che è utilizzato di frequente per permettere la regolazione della presa di placca, è sconsigliabile dal punto di vista della produzione di armoniche (specialmente all'orche è accoppiato direttamente all'antenna) e per il fatto che esso non presenta per le oscillazioni armoniche un percorso di bassissima impedenza verso la terra.

Le armoniche possono essere ridotte considerevolmente utilizzando dei circuiti accoppiati come mostra, per esempio, la figura 10, la quale rappresenta un accoppiamento « in Tesla »,

Tuttavia devono aversi dei grandi accorgimenti per evitare un accoppiamento elettrostatico tra il circuito oscillante e l'antenna per effetto della capacità K2, particolarmente indicata in figura.

In caso contrario le oscillazioni armoniche saranno trasmesse all'antenna.

Il montaggio a regolazione della presa di placca è ciononostante uti-

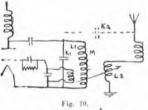


lizzato per la sua facilità di costruzione e di manovra e per il suo debole prezzo di costo.

In proposito deve osservarsi che non è necessario di avere una presa anodica regolabile allorchè si utilizzi un circuito oscillante nel quale i valori del rapporto L sono scelti tenendo ben conto delle caratteristiche della valvola. La self del circuito

può essere regolata per mezzo dell'accoppiamento variabile con antenna.

Una forma di accoppiamento con antenna che è consigliabile dal punto di vista della produzione di armoniche è indicata in figura 11: un condensatore K2 di accoppiamento è utilizzato nel circuito di antenna. La tensione alle armature di questo con-



densatore è uguale a $\frac{1}{wK_*}$, 1 essendo la corrente di antenna. Il noten-

ziale e quindi il valore dell'accoppia, mento è inversamente proporzionale alla frequenza e perciò tale accoppiamento con antenna sarà molto più debole per le armoniche che per la oscillazione fondamentale.

Al contrario nella figura 10 il potenziale agli estremi della bobina L2 è proporzionale Lwl ciò che è sfavorevole dal punto di vista della trasmissione delle armoniche nel circuito di antenna.

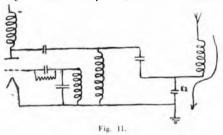
Il montaggio di accoppiamento indicato in figura 11 è però costoso, specialmente allorchè l'accoppiamento deve essere variato da un tempo all'altro. Invece l'accoppiamento elettromagnetico è economico e di facile manovra.

La figura 12 mostra un montaggio a regolazione della presa di placca che permette di mantenere un tragitto di bassa impedenza tra l'anodo ed il filamento per le oscillazioni armoniche.

La Commissione Tecnica dell'Ufficio Internazionale di Radiofonia di

Ginevra si è poi preoccupata di garantire, per quanto possibile, delle interferenze fra emissioni radiofoniche ed emissioni radiotelegrafiche, ed a tal uopo si è messa in relazione col Comitato Tecnico delle Compagnie Radio telegrafiche, con lo scopo l'Unione Internazionale di Radiofonia, mettendo in evidenza tutta l'importanza dello sviluppo della radiofonia, ha ottenuto quanto segue:

Lo che sia riservata esclusivamente alla radiofonia la zona fra 200 e 230 mt, con la convenzione che sot-



di preparare, in vista della conferenza universale di radiotelegrafia che si terrà a Washington nel 1927, un programma riguardante l'organizzazione mondiale di tutte le radio comunicazioni.

Il Comitato Tecnico delle Compagnie di T. S. F. aveva precedentemente assegnato alla radiofonia le seguenti zone:

1." da 230 a 550 metri.

2.º da 1200 a 1300 metri.

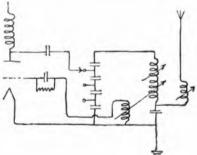
3.º da 1550 a 1850 metri.

to alcune restrizioni le onde di 220 e di 300 metri possono essere utilizzate anche dalle piccole navi.

2.º L'estensione sotto alcune limitazioni da 550 m. a 588 della zona di lunghezza di onda riservata alla radiofonia.

3.º E' stato consentito che la zona fra 1050 mt. e 1200 mt. possa essere utilizzata anche dalla radiofonia oltre che dai servizi militari.

4.º E' stata estesa la zona di lunghezza di onda riservata alla radio-



ed era stato convenuto che l'onda di 300 mt. in determinati tempi e con determinate limitazioni, avrebbe potuto essere utilizzata anche dalle piccole navi.

Nella riunione ultima del maggio

fonia da 1850 a 1875 mt.

Per quanto riguarda l'uso comune alla radiofonia e alle piccole navi delle ande di 300 e di 220 mt. è stato stabilito che esse possono essere usate con impianti a onde smorzate da navi aventi un tonnellaggio minore di 1600 tonn. alle condizioni seguenti:

1.º che il servizio fatto dalle navi fra le 19 e le 23, con dette lunghezza di onda sia ridotto il più possibile, e comunque abbia una durata massima di 15 minuti per ogni ora;

2.º che la potenza impiegata sia

3.º che nelle relazioni colle stazio-

ni costiere le dette navi impieghino soltanto onde di 600 metri.

4.º che l'impiego delle onde di 220 e 300 mt. da parte delle navi costituisce una concessione provvisoria.

Per quanto riguarda i servizi di radiofonia il Comitato Tecnico delle Compagnie di T. S. F., ha stabilito che le trasmittenti radiotelefoniche funzionanti con onde comprese da 550 a 588 mt., devono lavorare con potenze ridotte e ad una distanza dalle coste superiore al loro normale raggio di reazione.

La gamma da 1200 a 1300 mt., sarà riservata esclusivamente alla radiofonia e ad essa sarà aggiunta la gamma da 1050 a 1200 mt. in comune con i servizi militari ai quali

casa è riservata.

Tutto sommato si è ottenuto che le possibilità per la radiofonia in relazione al piano di distribuzione elaborato dalla Unione Internazionale di Radiofonia, si trovano aumentate del 40 % circa in rapporto a quella che risultavano dalle precedenti decisioni del Comitato Tecnico delle Compagnie di T. S. F.

Data l'importanza che le decisioni sopra esposte avranno nella conferenza di Washington, si può ben dire che anche in questo campo l'ufficio Internazionale di Radiofonia abbia ottenuto dei risultati soddisfa-

Lettere di ascoltatori

Caversaccio (Como), 10 giugno 1926. Complimenti e grazie per la bellissima trasmissione della Bolième trasmessa dalla Stazione di Milano. Congratulazioni all'orchestra ed agli artisti! Benissimo!

Dott. ENRICO FUSONI.

Bruxelles, 18 giugno 1926.

Nous éprouvons à entendre ce soir IRO un plaisir si vif qu je m'empresse le vous envoyer toutes nos félicitations.

Il est exactement ici à Bruxelle le quart avant 11 heures. Les choeurs vocaux que sous donnez en ce moment je reproduits ici avec la plus grande pureté et une puissance 'tonnante, Barcarole (Boito) Villanelle napolitane (Donat) ont eté tout particulierement remarquables et les artistes et les voix sont au dessus de toute éloge.

Veuillez agréer, avec toutes nos sympathies nos remerciments pour la gratification de si belles émissions.

C. MINNAERT.

Ringrazio per aver pubblicato nel Radiorario il discorso Colantuuni, L'ho letto e riletto con crescente interesse e commozione. Sarà una pagina che leggerò col cuore sempre quando mi prenderà il ricordo, la malinennia o la troppa giora e son. certo che mi farà ogni volta bene.

Capitano G. Cugini,



Chiedete il listino illustrato in ndo L. I. — a Studio Filatelico. Via Tadino, II · Milano (18)

Offresi, a pagamento anticipalo, porto L. 1,25 in piu

100 Francob. Colonie Inglesi differ. L. 5,50 Francesi » 5.— Portoghesi » 8,25 » Francesi 100 Francest » 300.-

limitata allo stretto minimo:

La civiltà elettrica nel 2000

Molti scrittori si sono lasciati sedurre dalla tentazione di scrutare l'avvenire, descrivendoci le future conquiste umane sulle forze della natura.

Occorre ricordare ai lettori il Verne, caro ai begli anni dell'adolescenza, o il Wells, che ci stupisce con foriginalità delle trovate e la ricchezza della fantusia?

Mi proverò anch'io a esplorare il futuro, benchè non mi nasconda le maggiori difficoltà che per me pre-

senta l'impresa.

Prima di tutto, perché gli scrittori che mi hanno preceduto avevano più robuste penne per il volo audace; poi, perché essi erano più al sicuro di me dal controllo dei loro lestori,

Difatti per arrivare al 2000 non mancano che 74 anni scarsi, e certamente tutti i letteri del Radiorario, che debbono vivere almeno un altro secolo, arriveranno alla scadenza con una tale freschezza di ingegno, tenuto sempre desto dalla lettura del giornale, che si ricorderanno di quello che oggi scrivo: e se i fatti non avranno cerrisposto alle previsioni larò una pessima figura.

Questo timore, naturalmente, mi preaecupa von poco, perche è inteso che farò del mio meglio per vivere almeno quanto i miei lettori.

Userò quindi la massima prudenza nelle previsioni e cercherò di appoggiarmi il più possibile e ciò che è sicuro e certo oggi prima di arrampicurmi verso il probabile di domani.

E pensiamo prima di tutto che quando saremo nel 2000, l'industria elettrica avrà la stessa età che oggi ha la macchina a vapore.

Se ci riportiamo al 1830, quando l'entusiasmo faceva gridare al trionlo del vapore perchè una locomotiva era riuscita a trascinare quattro vagoni a 25 Km. l'ora, e confrontiamo il risultato di allora alle moderne locomotive da 3000 cavalli, ed ai transatlantici da 50.000 tonnellate che traversano l'Oceano in sei giorni; se vogliamo applicare un rapporto di similitudine alle applicazioni della energia elettrica, che uscita timidamente nel 1870 dai laboratori di fisica iniziava solo venti anni dopo il trasporto dell'energia a distanza, l'illuminazione, la radiotelegrafia, e giungere ad oggi, in cui i treni viaggiano elettricamente, vi sono alternatori da 50000 cavalli, e si ascoltano i concerti dell'imerica con apparecchi che entrano nel cassetto di una serivania; se noi vogliamo misurare nel tempo avvenire il cammino con lo stesso metro del passato, dobbiamo concludere e non per or-

ARTISTI DELLA U. R. I.



VITTORIO PISTOLESI - basso

goglio, ma come semplice deduzione storica, che l'immaginazione del più grande romanziere sarà sempre inferiore alla realtà del progresso scientifico.

Quali saranno le conquiste elettriche dell'avvenire?

Ve chi ha parlato di combustione del vadio: Esnault Pelterie ha calcolato che l'energia contenuta in due decigrammi di tale sostanza bastrebbe ad alimentare per mezz'ora un motore di 400.000 cavalli, ciò che occorre per arrivare con un vagone — razzo del peso di 1000 Kg. fino alla Luna e ternare in 48 ore.

Ma purtroppo, l'utilizzazione di tale immensa energia è fueri del limite delle possibilità umane.

Poter intervenire nei fenomeni della radioattività significherebbe possedere il potere divino creativo, e cumbiare le leggi immutabili della natura,

Senza soffermarci su questa ipotesi seducente, ma inafferrabile, possiamo però immaginare realizzato, nell'anno duemila, un recchio sogno degli inventori e dei tecnici: l'accumulatore extra-leggero.

L'elettricità è un agente fisico che noi conosciamo finora assai poco, nonostante la diffusione delle sue applicazioni. Noi non suppiamo servircene che in maniera imperfetta, no
mettiamo in moto delle quantità enormi pre ricavare effetti insignificanti; essa ci sfugge fra le mani, e
non possiamo accumularne delle
quantità importanti in spazio ristretto e con poco peso.

Nel 2000 certamente avremo risolto questo problema, e insieme avreno imparato a servirci dell'eletricità atmosferica, utilizzando questa favolosa energia che ora non sappiamo

strullare

Riusciti così a... imbottigliare i fulmini. l'energia di cui disporremo sarà in tale abbondanza, che non converrà più sfrutture le miniere di carbone, i pozzi di petrolio, ne bruciale la legna: le onde del mare poi ci daranno ancora dell'energia, che con accumulatori leggeri sarà spedita ovunque.

E così madonna Elettricità, libera di ogni inciampo, salirà, rapida, silenziosa, leggera, sulle automobili, che diventeranno di una semplicità infantile: un motore, un accumulatere, un albero di trasmissione.

L'aeroplano, divenuto il più comune e sicuro mezzo di trasporto, salirà a 15 o 20.000 metri di altitudine, in atmosfera rarefatta, per camminare a 1000 km. Fora.

E la Radio? potete immaginare, o lettori, come questa fata benefica, questa amica consolatrice e benefattrice entrerà in tutte le manifestazioni della vita?

La televisione, divenuta da un pezzo fatto compiuto, soppianterà completamente il cinematografo ed il testro.

Il teatro sarà completamente a domicilio. Un giro di manetta, una lunghezza d'onda diversa ci consentiranno di vedere su di uno schermo lo spettacolo di qualsiasi teatro del mondo, a piacere, e di ascoltarne le melodie.

I giornali non esisteranno più: resterà solo il Radiorario, che uscirà

giornalmente in 146 pagine, coi programmi di tutto il mondo, avrà venti edizioni nei vari paesi, una tiratura complessiva di 60 milioni di copie, e sarà recapitato automaticamente agli abbonati, per via elettropneumatica.

I comizi, le conferenze, le riunioni saranno convocate a domicilio: non si uscirà più che per diporto, tanto per fare delle brevi gite en touriste o che so io il giro delle Alpi in arcoplano prima di colazione, per far venire l'appetito, oppure una scappatina fino al Capo Nord, d'estate nel pomeriggio per prendere una boccata d'aria fresca.

I vecchi e le persone tranquille andranno in dirigibile, a passo di tartaruga: appena 500 km di media o-

E i due poli? Diventeranno stazioni climatiche, e saranno utilizzati per l'allevamento di animali da pelliccia. Se pure sussisterà tale industria: perchè un elemento di accumulatore tascabile e una veste termostatica leggera basteranno per mantenersi ben

Le ferrovie resteranno per la necessità di trasportare le materie prime pesanti e voluminose. Ma saranno elettriche, monorotaie, a velocità di traffico almeno triple delle attuali, e senza personale a bordo: le manovre saranno completamente automatiche, dirette da poche persone, in centrali-stazioni.

L'industria stessa subirà delle profonde modificazioni. Le macchine completamente automatiche, lo sviluppo della rete di trasporto e di energia, le allontaneranno dai grandi centri, ne diminuiranno il personale,

Rifiorirà quindi l'artigianato intelligente ed artistico a domicilio, e ognuno lavorerà a suo piacimento, su materie che una azienda centrale distribuirà.

Conseguenze economiche, politiche e sociali di tutto questo?

L'aumentata ricchezza e possibilità di consumo individuale, la migliore distribuzione della popolazione, la diffusione del benessere materiale e spirituale dovuta alla radio, che abolirà praticamente le lontananze e re-

CUFFIE

Rappresentante generale per l'Italia

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

cherà i vantaggi della convivenza. dello scambio di idee e del movimento culturale e scientifico per ogni dove.

Ho terminato, o amico lettore, questa breve rassegna della civiltà del 2000 che si potrà dire elettrica, e che tutto autorizza fin d'ora a ritenere realizzabile.

Come ho accennato più sopra le previsioni saranno non diminuita. ma superate dalla realtà.

Si potrà però pensare che io abbia dimenticato un lato importantissimo della questione.

Che cosa sarà l'amore nell'anno 2000?

Amico lettore, e gentile lettrice, io non ho fatto previsioni in questo campo perche esse sarebbero perfettamente inutili.

L'amore sarà allora quello che è sempre stato, fino dal tempo di Adado ed Eva: Cupido non cambierà l'arco e le freccie con un dardo elet.

Questo fenomeno, che pure ha tante analogie con le radiotrasmissioni, si è sempre dimostrato refrattario ad ogni progresso.

Niente macchine, niente televisione, niente teleaudizione. Il fenomeno ondulatorio dell'amore, che impiega altissime frequenze non ha effetti pratici che a brevissime distanze.

Quando la sintonia è raggiunta, e le comunicazioni in duplo sono stabilite, i due posti emittenti tendono ad avvicinarsi con una forza che è inversamente proporzionale al quadrato della distanza, e quando la distanza è divenuta sufficientemente piccola, parte una scarica, si forma un carto circuito...

L'amore quindi non sarà mai suscettibile di mercanizzazione, di funzionamento a distanza, di progresso materiale: resterà sempre il più arretrato, e il più delizioso procedimento per contatto....

Ing. G. De Florentiis.



Il marito ritardatario: - Oh che brutta cera mi fai! Come osi dire che « ricevi » bene? (Süddentcher Rundfunk)

I radioapparati nelle esplorazioni tropicali

Il Dott. Hamilton Rice ha compiuto negli anni 1924 e 1925 una importante esplorazione nell'alto bacino del fiume Amazzoni, nel Brasile. utilizzando su vasta scala l'impiego delle radiocomunicazioni a scopo di determinazione di posizioni geografiche e per tenersi in continuo contatto col mondo civilizzato. Dalla relazione della spedizione, la rivista Radio » stralcia quanto segue circa l'impiego dei radioapparati:

Allorche la spedizione giunse nell'America del Sud, nel maggio del 1924, era stato stabilito di mantenere le comunicazioni col Nord America mediante apparati funzionanti su lunghezze d'onda di m. 1800 e di metri 2400. Furono presi accordi con le Autorità Brasiliane della città di Manaos, sul Rio Grande, presso il fiume Amazzoni, allo scopo di ricevere messaggi inviati dalla stazione della spedizione che sarebbe stata sistemata nella foresta tropicale,

Prima che la spedizione risalisse il grande fiume, fu fatto un esperimento per determinare a quale distanza potessero giungere i messaggi inviati con gli apparati suindicati. La trasmissione avvenue di notte, chiamando una stazione della città di Santarem, a circa 400 miglia inglesi ad est di Manaos. La stazione chiamata non rispose: viceversa furono udite chiamate provenienti dalla stazione della città di Para, a circa 850 miglia inglesi ad Est di Manaos. Il trasmettitore della stazione della spedizione era a valvola da Kw. 3 a 4.

Essendo riusciti soddisfacenti i primi esperimenti, la spedizione prosegui per il Rio Negro ed il Rio Blanco fino alla località di Boa Vista, ove venne sistemata la radiostazione base della spedizione, che fu completata nel mese di settembre 1924.

Le uniche ore possibili per le comunicazioni erano tra le 5 e le 7 a. m. del tempo locale a causa degli atmosferici che nelle altre ore non permettevano la percezione dei segnali. L'onda impiegata era di me-

tri 1800 e si realizzavano così comunicazioni di giorno alla distanza di circa 400 miglia inglesi.

Alla stazione di Boa Vista furono ricevuti segnali orari e notizie di stampa dalla radiostazione di Balboa, zona del Canale di Panama, stazione della Marina degli S. Uniti

ARTISTI DELLA U. R. I.



INES LOMBARDI - SODIANO

d'America del Nord, data la grande potenza di emissione di circa Kw. 15 in antenna. Ma non fu mai ricevuta l'emissione su onda di m. 360 della stazione di Pittsburgh, K. D. K. A .: mentre veniva ricevuta con grande intensità l'emissione che la, stessa stazione faceva periodicamente con onda della lunghezza di m. 62, percependosi altresì i concerti da quella stazione diffusi.

E' opportuno notare che nelle località percorse dalla spedizione, mentre questa ultima poteva a volte ricevere trasmissioni provenienti dal Nord, a distanze molto maggiori di quella in cui si trovava la stazione di Boa Vista, le emissioni di quest'ultima ad onde di m. 1800 e 2400 non crano percettibili. Il che era dovuto indiscutibilmente alla speciale natura delle sterminate località boscose del bacino delle Amazzoni; tali che i piroscafi che rimontano il fiume non si servono più della radio fino a che non sono ritornati alla sua foce sull'Occano Atlantico.

Per quanto precede, fu deliberata la costruzione, coi mezzi di cui disponeva la spedizione, di un apparato ricevente e di un apparato trasmettente ad onde corte, complesso che fu ultimato alla fine dell'anno 1924, Allorche gli esploratori poterono servirsi di quest'ultimo dispositivo, essi poterono tenersi in diretto contatto con una quantità di stazioni analoghe della Nuova Zelanda.

L'energia impiegata a tale scopo non ha mai superato i 200 watt. L'antenna per la emissione e ricezione di segnali ad onda corta fu costituita da un filo isolato della lunghezza di circa m. 12 orientato nella direzione della stazione colla quale si desiderava entrare in comunica-

L'apparato ad onde corte di minori dimensioni, costruito per seguire le esplorazioni eseguite non ha mai superato nel suo funzionamento l'emissione di 40 watt, ciò che cra perfettamente sufficiente a tenerlo in contatto ad onde corte con la stazione base di Boa Vista a distanze da essa inorno alle 200 miglia inglesi.



La radio nelle praterie indiane (Ondus)



TORINO CORSO VITTORIO EMANUELE TELEFONO 44 · 641

RADIORARIO

Un semestre di attività del "Cantuccio dei bambini...

Il 9 giugno abbiamo fatto un piecolo esame di coscienza, ed abbiamo constatato che i primi sei mesi di vita del Cantuccio dei bambini costituiscono qualcosa di più che una buona promessa o una lieta speranza. Il programma è stato vasto, vario, attraente sotto molti punti di vista, e se non ha permesso a chi organizza di realizzare tutti i piani di attività prestabiliti, ha però concesso di fare qualche esperienza salutare, di rinnovare confortanti constatizioni e di pensare a molte cose traducibili in piacevole realtà.

Non promettiamo nulla, perchè il sistema delle sorprese ha dato buona prova e non bisogna abbandonarlo. ma rifacciamo la strada percorsa e sentiamo che il nostro respiro si allarga e si allunga, per invogliarci a prosegnire e sopratutto ad elevarci sempre più.

Per chi ci sente e ci segue, la modesta rievocazione potrà sembrare superflua, ma sappianno che molti desiderano di sapere che cosa si va facendo al Cantuccio e ad ogni semestre noi daremo un fedele resoconto del nostro lavoro, compiacendoci di comunicare i nomi dei collaboratori ospitati ed enumerando, sia pure sommariamente, gli autori eseguiti. Escutari Artisti che si produsse.

Esecutori Artisti che si produssero al Cantuccio:

Carlo Lonati, Maria Colombo, Gi-

no Moroni, Maria Adami, Carla Paletto, Babette Abbado, Pianiati. Amelia Sarti Malferrari, violinista.

Compositori che eseguirono al Cantuccio le proprie composizioni:

Mario Tarenghi, Leopoldo Gennai, Elisabetta Oddone

Autori che lessero fiabe e novelle di propria composizione:

Lina Poretto De Stefano, Lorenzo Barbetti, Alfio Berretta, A. Guman Pertile, Camilla Pizzigoni. Ebe Romano.

Cantatrici:

Bianca Maria Cotta, Eleonora Fiorin, Gilda Caneva, Lina Tommasini, Maria Miedico, Tina Cravenna.

Giovani pianisti che si produssero al Cantuccio:

Giulia Franzini, Ermelinda Andreotti, Renata Ciardi, Ada Finzi, Adalgisa Sassone, Aurelio Maggioni, Rosa Ardemagni, Simona Ghizotti, Giuliana Caprino, Wanda Calderoni, Cima, Lupi, Malnati.

Lettrici di novelle e fiabe:

Zia Elena, la Tesoreria delle fiahe, Isotta Agostoni, Vanna Rizzi, Sig. Carletti, Vannini.

Chiacehierate scientifiche (Zoologia e botanica): Pierina Boranga,

Chiacchierate Letter.: Ada Meille. Chiacchierate Artistiche: Carola De Agostini.

Fanciulli prodigio: Pietro Mazzini. Gruppi corrali delle Scuole elementari di Milano: Via Andrea Costa -Via Jacopo Dal Verme - Rinnovata alla Ghisolfa, istruiti dal M. Romano Moioli, - Bastioni P. Nuova, istruiti dalla Sig. Teresa Riboldi - Via Ansperto, istruiti dalla Sig. Lanzarini - Via Polesine, istruiti dalla Signora Rossi - Via Stoppani, istruiti dal M. Fuiano.

Commemorazioni celebrate:

Venticinquennio della morte di Giuseppe Verdi; Lo anniversario della morte di Marco Enrico Bossi; Cinque giornate del 1848; Dichiarazione di guerra (1915); Morte di G. Garibaldi.

Medaglioneini di musicisti:

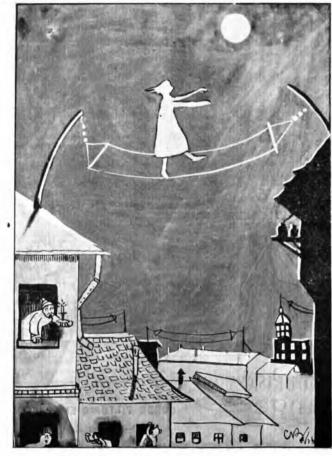
Wolfango Mozart; G. S. Bach; Gaetano Donizetti.

Commedie recitate dai piecoli al-

Fabbrica Apparecchi Radiotelefonici Rag. RENATO TAMBURELLI PESARO - VIa Mosca N. 4 - PESARO

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

Listini gratis a richiesta



Le opere illustrate: La Sonnambula

lievi della scuola di recitazione della FAMI, diretta dalla Signora Elsa Picozzi:

Chi la sa l'aspetti, di Alice Rossi. Le quattro stagioni, di Ofelia Mazzoni.

Il ramoscello d'ulivo, di Onorato

La serva amorosa (frammenti), di Carlo Goldoni.

ARTISTI DELLA U. R. I.



RODOLFO SAVARIANO - Monologhista

Monologhi e piccole scene di autori vari.

Concorsi vari banditi fra i piccoli ascoltatori del Cantuccio:

Indovinelli e sciarade:

I. con premi di fantocci FIFA.

II. con premi di giocattoli Lenci.

III, con premi di uova pasquali.

IV. con un unico premio (golf e

berretto per bambino).

Narrazione di una biricchinata con un unico premio (costumino alla marinara).

Biografia di Giotto in quaranta parole con numerosi premi di pub-

blicazioni artistiche.

L'organizzazione del Cantuccio dei bambini è stata affidata fino dall'inizio a Elisabetta Oddone, che ha fondato nel 1921 la FA MI, istituzione artistica infantile che segue uno sviluppo rigoglioso ed ha sezioni a Roma, Treviso e Lodi.

Al Brevetto Kadiotelegralista

(Ufficiale Bordo Navi Mercantili)

prepara celermente

l'ISTITUTO RADIO MOCCI GENOVA - Via Assarotti, 4

(Per informazioni unire il francobollo per la risposta)



La Russia dimostra di interessarsi molto l'alla radio, avendo in costruzione sei stazioni radiotrasmittenti di 2 Kw. ed una di 50 Kilowatts. Mosca possiede attualmente cinque stazioni. Le pubbliche sale di lettura sono fornite di ricevitori con alto parlami in modo che il pubblico, che non ha mezzi per comperare un apparecchio ricevente, vi si può recare ad ascoltare gratis. Si ritiene che solamente a Mosca niù di ventimila russi alhiano cereato di fabbricare gli apparecchi riceventi con propri mezzi.

La radiotelefonia è, in Russia, sotto il controllo del Commissariato delle Poste e

Telegrafi.

I dilettanti di radio di Washington dovettero spesso constatare con stupore che alcuni ottimi concerti erano interrotti da volgari bestemmie ed imprecazioni. La cosa, dapprima inspiegabile, fu accertata doversi alla presenza di due pappagalli nel Palazzo Pan-American, sede di una delle stazioni radiodrasmittenti.

Le stupide chiacchiere dei pappagalli erano state percepite e trasmesse con fredda fedeltà dai sensibilissimi microfoni della stazione!

Il prof. S. E. Dibble, dell'Istituto Carnegie di Tecnologia e Presidente della Società Americana degli Ingegneri per il calore e la ventilazione, prevede la possibilità di trasmettere il calore a mezzo di speciali stazioni rudio. Egli sottiene che non vi è maggior difficoltà nella trasmissione di onde calorifere di quanto ne esista per la trasmissione di onde sonore. Prima bisogna però scoprire — egli osserva — gli strumento adutti a controllare le onde calorifere.

vl.a trasmissione del calore per mezzo dell'atmosfera, è resa necessaria dalla graduale diminuzione degli elementi combastibili. Secondo la mia opinione, non è lontano il giorno in cui vedremo immessi centralizzatori di calore, che lo trasmetteranno per radio alle case, alle officine ed agli uflici. La nostra speranza è fondata sulla sicurezza che le ricerche degli scienziati si orizzoniino presto verso questo nuovo obiettivo.

« Noi sappiamo che il calore attraversa lo spazio. Quando avremo imparato a raccogliere queste onde ed a controllarle, il riscaldamento mondiale avrà basi del tutto
nuove, la radio-trasmissione del calore migliorerà le condizioni di salute dell'umanità, eliminando dall'aria le impurità prodotte dai sistemi di riscaldamento adierni ».

Una stazione radiotelefonica privata di Garden City, nello Stato di New York, ba stabilito un record di trasmissione a bassa notenza, impiegando solamente una forza



Il profano: A quel che vedo, lei è la sola persona che mi possa dare qualche lume sulla radiofonia.

Il radiomone: L'ultima mia invenzione consiste in un circuito a cristallo con impiego economico delle lampade di casa

di 0.04 watts nel circuito metallico del tubo trasmittente. Tale trasmissione è proporzionata a 25.585 miglia (40.832 Km. circa) per watt.

La rivista Scientific American fa al riguardo le seguenti considerazioni: « Ponendo il costo di dieci centesimi di dollaro per ogni kilowatt-ora di energia, che rappresenta il prezzo più alto fatto pagare dalle Compagnie elettriche, la corrente di questo trasmettitore può essere fornita per 85 anni otto ore al giorno, al prezzo complessivo di cento dollari. Se i messaggi radiotelefonici potessero essere trasmessi con la medesima efficenza attraverso lo spazio, le stazioni ultrapotenti, capaci di 100 kilowatts, potrebbero essere udite ad una distanza superiore ai 4.083,200,000 Km. sufficenti per parlare con Marte. Trasmettendo 20 parole al minuto, la forza per trasmettere un messaggio di 40,000,000 parole. costerebbe solamente un dollaro, se comprata a 10 centesimi di dollaro per kilowatt-ora. Invece la medesima trasmissione, fatta sulle comuni lince telegrafiche americane, con le tariffe in vigore per i telegrammi-lettera notturni, costerebbe non meno di 576 000 dellaria

Nel penitenziario di Fort Madison, negli Stati Uniti, in ogni cella dei condamati a morte fu installata una cuffia di ricezione della radio, collegata all'apparecchio ricevente della prigione. I detenuti che non sono condamati a morte possono pure avere una cuffia, se la richiedono, a pagamento. Fortunati, in questo caso, coloro che pagamo!

La Compagnia Marconi ha iniziato alla fine dello scorso mese di aprile le trasmissioni di immagni, figure, manoscriti, ecc. dalla Radio House a Londra che vengono ricevute dall'Ufficio corrispondente di New York. Il metodo secondo cui avvengono tali emissioni è quello del capitano Ranger, che è venuto alla fine dello scorso aprile in Inghilterra, dall'America del Nord, sul piroscafo Manerannia.

Il piroscafo, compiuto il viaggio per l'Inghilterra nel quale aveva trasportato il Ranger, dopo pochi giorni iniziò il regolare viaggio per gli S. U. dell'America del Nord. ed al suo arrivo a New York, il capitano Rostron, comandante del Mauretania, trovò una gradita sorpresa. Gli venne rimessa colà una sua fotografia, che egli aveva dato con dedica all'inventore Ranger, della quale il Ranger gli aveva inviato copia radiotelegraficamente, accompagnata, in calce, dal seguente scritto: « Caro canitano Rostron. il vostro Mauretania è certamente un levriero dei mari, però io, in venticinque minuti di tempo, vi rimando conia della vostra fotografiac prima che voi arriviate a New York Ranger a

Parallelamente alle trasmissioni di immagini per parte della Compagnia Marconi supra ricordate banno luogo attualmente a Londra delle prove di un sistema che si prefigge to stesso scopo, dovuto al sig. Thorne Baker, il quale ha dato una dimostrazione del suo metodo, ai primi di maggio all'Hotel Cecil. Con tale sistema le immagini possono essere inviate tanto per cavo quanto per radio ed il procedimento ha una certa analogia con quello del Ranger, L'immagine da trasmettere è dapprima fotografata su un foglio di rame: la negativa ottenuta così viene applicata ad un cilindro ruotante, simile a quello di un fonografo. Un agod'acciaio attraversa la superficie della negativa come quello di un fonografo scorre wi solchi. Un circuito elettrico è chiuso ed interrotto da contatti alternati dell'ago con le contrastanti lince e vuoti della negativa. La serie degli impulsi interrotti così ottenuti è inviata all'apparato ricevente, o per caso o per radio, ove avviene un procedimento di rovesciamento rispetto a quello dell'apparato trasmettente. Nel ricevitore, in luogo dell'ago di acciaio, uno stile di platino auraversa un cilindro di carta sensibile. sulfa quale esso produce una positiva corrispondente esattamente alla originale nega-

Nell'apparato del sig. Thorme Baker la

o, compiuto il viaggio per l'Inquale aveva trasportato il Ranochi giorni iniziò il regolare di S. U. dell'America del Nord, rivo a New York, il capitano nandante del Mauretania, trola sorpresa, Gli venne rimessa la sorpresa, Gli venne rimessa

Contemporaneamente alle prove prima citate, ne sono avventte altre si un apparato, avente una certa relazione con quello or ora ricordato, l'apparato del sig. Giovanni Bairle: il quale ha realizzato un dispositivo da lui denominato «televisare», il quale è stato egualmente sistemato a Londra, Il complesso degli istrumenti è tutt'ora allo stato rudimentale di esperienza, ma è stato possibile all'inventore di esequire la televisione da una camera all'altra; ed il Baird sostiene che ormai la visione mediante la radio è un fatto compiuto.

Il Berliner Tageblati annunzia che la stazione radiotelegrafica di Nauen la fatto, con un muovo apparecelio di emissione, esperimenti di radiotelefonia ottenendo risultati straordinari. Le conversazioni furono imese a Roma, a Buenos Aires e persino nel Giappone. L'apparecehio sviluppa una energia di 10 kw. e la lunghezza d'onda è di 40 metri.

I cinque muovi aeroplani commerciali che verranno adibiti al servizio tra Parigi e Londra sono stati muniti di complessi per comunicazioni radiotelegrafiche e rariotelefoniche.

La città di Kabul, capitale dell'Afganidan, sarà tra breve collegata con la catena delle radiostazioni dei Soviet, i quali hanno in corso la costruzione di varie potenti radiostazioni nella Sileria.

Recentemente sono state eseguite esperitere al radiolaboratorio dei Soviet nella città di Nishni-Nosporud, su onde corté. Sono state realizzate comunicazioni col Chi. li e con l'Isola di Porto Rico, usando onde di m. 82, 102 e 104.

Il Governo Francese, nella Conferenza Nord Africana tenutasi ultimamente a Tunisi, ha deliberato di intensificare la rete di tradiostazioni per ragginugere ininterrotte comunicazioni tra i possessi del suo impero africano. A tale scopo è stato proposto di sistemare due grandi radiostazioni nel cuore del deserto di Salara nelle località di Wallen e di Tessalii, sulla nuova strada da Colomb Bechar al Niger; col che si realizzerà il collegamento dell'Algeria con l'Africa Francese Occidentale attraverso il deserto.

Due doveri:

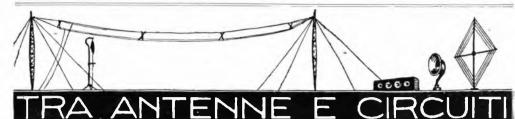
Abbonarsi alle radioaudizioni. Leggere il "Radiorario".

Trasformatori B. F.

Rappresentante generale per Italia S.A.F.E. - Via Cattellidardo 7, Milano - Tel. 92-36



Due dicitori comici: Frank Bessniger e Frank Heite raccontano divertenti storielle al microfono travestito da scozzese.



L'alimentazione dei radio-ricevitori con corrente alternata

Mentre l'adozione quasi generale delle valvole a consumo ridotto (Micro) ha fatto passare in seconda linea il problema dell'accensione dei filamenti. l'alimentazione dei circuiti anodici rappresenta attualmente il punto più scabroso dei servizi ausiliari di un impianto radioricevente.

Infatti, l'uso ormai diffusissimo di ricevitori molto selettivi, a grande numero di valvole e l'adozione quasi generale di valvole ad elevata cormentazione con corrente alternata sono i seguenti:

Dopo aver elevato la tensione alternata ad un valore opportuno mediante un comune trasformatore, si procede al raddrizzamento utilizzamdo ambedue le alternanze (raddrizzamento ad onda completa). La corrente pulsante unidirezionale otteouta dall'operazione di raddrizzamento viene livellata e resa uniforme mediante un opportuno dispositrasformatore T, della potenza di 100 Watt circa, cleva la tensione al valore di 200 Volt circa. L'avvolgimento secondario è collegato da un lato a due gruppi di celle elettrolitiche in parallelo, ma riuniti in senso inverso, e dall'altro a due condensatori C1 e C2 del valore di 4 Mfd. ciascuno.

Si dimostra che con tale dispositivo è possibile ottenere teoricamente una tensione continua eguale al doppio del valore massimo della tensione esistente ai capi del secondario del trasformatore, cioè nel nostro caso:

 $200 \times 1^{\circ} 2 = 282$ Valore massimo. $282 \times 2 = 564$ Valt.

Praticamente, a causa delle forti cadute di tensione, che si producono in tutto il sistema, questi 564 volt si riducono a circa 200.

Le celle elettrolitiche saranno cosi costruite (fig. 3).

In un vasetto di vetro della capacità di 100 cm., circa, si immergono i due elettrodi costituiti da una lastrina di piombo di circa 10 cm. di superficie (negativo) e da un filo di alluminio di 4 mm. di diam., rivestito da un tubetto di gomma sino a circa 10 cm. dall'estremità immersa (positivo). L'elettrolito è una soluzione al $10\,\%$ di fosfato acido di acido d'ammonio.

Particolari cure si useranno nella scelta dei condensatori C1 c C2 che devono essere di buona qualità per sopportare in modo continuo una tensione di 400 Volt circa. Se uno di essi si perforasse, il funzionamento del raddrizzatore verrebbe a mancare immediatamente; occorrerà in

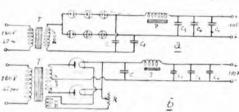


Fig. 1

rente di saturazione (valvole di potenza) per l'amplificazione a bassa frequenza, hanno dimostrato l'assoluta insufficienza delle comuni batterie di pile a secco di tipo piccolo.

Ci si presentano perciò, per questo scopo le seguenti soluzioni:

 a) Adozione di batterie anodiche di pile a secco di grande modello.

bi Adozione di batterie anodiche di piccoli accumulatori.

 c) adozione della corrente alternata dell'impianto d'illuminazione domestica, convenientemente adattata allo scopo.

Parleremo oggi diffusamente di quest'ultimo sistema ora invero molto in 👼ga, riservandoci di parlare prossimamente degli altri due.

Ci limiteremo solo ad affermare che, contrariamente a quanto si possa credere per lo più, molte batterie anodiche ad accumulatori attumente esistenti in commercio, du crisultati rettamente inferiori a di li che si possono ottenere con batterie di ple a secco di tipo grande. I concetti seguiti nel sistema d'ali

tivo costituito essenzialmente da induttanze e capacità di valore adatto.

A questo punto, la corrente continua ottenuta, ha raggiunto un grado di uniformità tale da poter esser direttamente usata per l'alimentazione dei circuiti anodici.

E passiamo ai dettagli costruttivi: Descriveremo due tipi di raddrizzatori entrambi di esito sicuro: l'elettrolito ed il termoionico. Il primo di questi è di realizzazione più semplice e di consumo minimo; esige però una sorveglianza periodica per l'aggiunta dell'acqua evaporata ed il rimovo dell'elettrolito.

Lo schema elettrico di tale sistema è rappresentato in fig. 2 a. Il

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

DIURNI - SERALI e FESTIVI

- CONSULENZA PER CORRISPONDENZA -CHIEDERE PROGRAMMA

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

tal caso sostituire il condensatore bruciato.

Il raddrizzatore termoionico pur essendo di costruzione più comples-

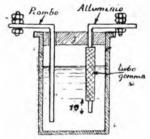


Fig. 2.

na e costosa, ha il pregio di non esigere poi alcuna manutenzione.

Il suo schema elettrico è raffigu-

rate in fig. 25.

In questo caso occorre un trasformatore-elevatore speciale con tre avvolgimenti; il primario da inserirsi come il precedente sulla rete luce; un secondario a 600 Volt con una presa intermedia ed un altro secondario a 12 Volt, per l'accensione dei filamenti dei diodi raddrizzatori.

Come diodi raddrizzatori possono venir usati con successo i tipi di valvole di potenza (per altoparlante) avendo cura di riunire in corto circuito griglia e placea. Un tipo di diodo espressamente studiato allo scopo ed indicatissimo nel nostro caso (oltre ad essere di costo inferiore allevalvole ora accennate) è il D13 della « Radiotecnique » il quale ha una tensione d'accensione di 9 volt con una corrente corrispondente di 1,2 Amo.

A seguito del sistema raddrizzatore, si disportà il dispositivo di smorzamento costituito nello schema figura 2 a, dall'impedenza 7 e dai condeniatori C3 C4 e C5 da 2 Mfd ciascuno, e nello schema fig. 25 dall'impedenza Z e dai condenzatori C1, C2, C3 e C4 pure da 2 Mfd ciascuno.

L'impedenza X sarà costituita da un nucleo magnetico chiuso di circa 3 cm.º di sezione (nucleo di un comune trasformatore B. F.) portante un avvolgimento di circa 8000 spire di filo da 0,1 mm. di diametro isolato allo smalto.

Come già abbiamo accennato sopra, mentre il raddrizzatore termoionico non esige manutenzione alcuna, quello elettrolitico richiede un'aggiunta periodica (ogni settimana circa) di acqua per sostituire quella evaporata, ed ogni mese circa, completo rinnovo dell'elettrolito.

In principio di quest'articolo ave-

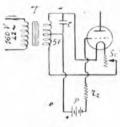


Fig. 3.

vamo accunato alla minore importanza del problema dell'accensione nei radioricevitori moderni. Capita però talvolta di dover usare valvole a forte consumo (ad esempio per grandi amplificatori a B. F.); in tal caso (ed in generale in qualsiasi caso) può essere adottata con successo l'accensione dei filamenti con corrente alternata.

Questa applicazione è realizzata secondo lo schema fondamentale di fig. 4, senza alcun raddrizzamento. T, è un trasformatore-abhassatore da 50 Watt, col primario alla tensione della rete-luce ed il secondario a 5 Volt; l'avvolgimento secondario sarà munito inoltre di una presa intermedia. Il condensatore C è da 0,5 Mfd.; la resistenza r2 è di 4 Megon; il reostato Sc è da 4 a 10 ohm a seconda del tipo di valvola usata; la batteria di griglia P ha una tensione da 8 a 12 Volt e serve a fornire una tensione negativa alla griglia della valvola.

Questo sistema, mentre da ottimi risultati per le valvole amplificatrici ad altre e bassa frequenza, mal si presta per alimentare le valvole rivelatrici.

Ing. A. Banfi.

L. 30

all'anno è il prezzo del

" RADIORARIO "

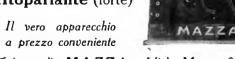
per coloro che sono in regola coll'abbonamento alle Radio audizioni circolari.



SOCIETA ITALIANA LAMPADE POPE

Per le VACANZE

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



Officina radio MAZZA - Viale Monza, 38 - Milano

La VITTORIA

nel I. Concorso Radiotecnico Internazionale alla Fiera Campionaria di Padova spettò

all' R. V. 3

che per le sue doti di polenza, purezza, selettività e facilità di manovra si classificò

PRIMO ASSOLUTO

in un numeroso lotto di apparecchi Europei ed Americani dotati di maggior numero di valvole ed assai più costosi.

Impianto completo di apparecchio R. V. 3 altoparlante "Safar" grande concerto, cuffia "Safar", valvole "Philips" miniwat, batterie, tappo d'antenna su luce per la ricezione in altoparlante, senza antenna, delle stazioni Europee.

L. 1500



Soc. RADIO VITTORIA

di Ing. Pitari & Conti

Telefono 49-297 - TORINO - Corso Gugliasco, 14

CONSULENZA TECNICA

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

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

La corrispondenza va diretta a:

Radio Orario Sezione Consulenza Corso Italia, 13 - Milano

Ho costruito un apparecchio radio ricerente a 4 valvale, il detto mi funziona molto debiole. Perciò vi pregherei gentimente di esaminare l'agginno schema se è esatto. Se c'è qualche errore vi pregherei di mandarmi lo schema carretto.

ROLICH - Finne.

Il suo schema non è molto chiaro, ci mandi lo schema elettrico e non lo schema dei collegamenti pratici.

Sono in possesso di un apparecchio ad una valvola Acriola, tipo E9, disto 30 km, da Mituno e ricevo con un antenna bifilore lunga 22 m, con 18 m, circa di cadata. La recezione di Milano è discreta mentre quella di Roma varia di sera in sera.

Desidererei supere perchè ad intervalli di

qualche giorno l'accensione della valvola oscilla senza che io tocchi il reostata e nessun'altra parte dell'apparecchio. La valvola è una Triotommicro che alimento per l'accensione con 2 pile a secco in derivazione a con tre pile a sacchetto in serie, e per la placca con sedici pile a secco disposte in serie.

A. FERRARIO - Legnano.

Le oscillazioni dell'accensione possono provenire o do qualche falso contatto interno o più probabilmente da esaurimento delle pile.

Chiedo consigli per attenere più selettivo ed anche con l'aggiunta di un altra dispositivo l'exclusione della statiune locale mentre questa trasmette. Il mio apparecchio cestratio da me con la massima precisione è il circuito C 119; erc. ecc.

A. FILIPPONI - Roma.

Faccia precedere il suo appareccilio dal l'amplificatore ad una valvola indicato nel N. 6 di Radiorario in «Antenne e Circuiti».

Desidererei comperare un apparecchio u tile per sentire in cuffia le stazioni europee e Roma, possibilmente anche mentre funziona Milano.

Detto apparecchia dovrebbe servire con antenna externa a Milano e a Erba (Como), ecc. ecc.

G. LEVI - Milano.

Data la cifra da lei stanziata per l'acqui-

sto dell'apparecchio completo, non ci è possibile consigliarle alcun apparecchio essendo questi di costo molto superiore.

Se ella si accontentasse di ricevere la stazioni lontane quando la stazione locale non è in funzione allora potrebbe acquistare un qualsiasi apparecchio a tre valvole presso uno dei nostri inaerzionisti di pubblicità. Comunque se qualche costruttore le proponesse un apparecchio ad una o due valvole gazantendole la ricezione estera mentre funziona la stazione locale, esiga la prova in casa sua.

Vorrei costruire un apparecchio Radiaricevente ad una valvola come descritto nel n. 23 della stimula rivista Radiorario; perciò desidero supere come va costruita e con quale filo la hobina L2 da 250 spire,

Se è possibile desidererei supere se detto apparecchio surebbe indicato per una buma ricezione a circa 30 km. da Milana avendo un'antenna di circa 30 metri bifilare. Albonato N. A. 5815, Milano.

Anbonato N. A 5815, Milano.

La hobina 1.2 è una comune bobina a nido d'api costruita con filo da 0.4 mm. di diam. 2 cop, cotone.

Detto apparecchio le fornirà un'ottima ricezione in cuffia.

Domando:

1. La bene la schema di supereteredina a Bigrill modulatrice che accludo?

2. E' hene mettere tre potenziometri?

3. Dave passa travare un trasformatore B. F. 1:10 can poca capacità fra gli avvolgimenti?

4. Qual stazioni patrò ricevere con quadro 50x50 cm. di 15 spire a 5 mm. di distanza?

È appena uscito il nuovo libro di D. E. RAVALICO

COME SI COSTRUISCONO I RADIO-RICEVITORI

pubblicazione di grande formato, che contiene numerose grandi tavole fuori testo con schemi pratici di montaggio di tutti i più interessanti circuiti.

Se desiderate costruire un C 119 bis, un T.A.T., un Risonanza; un Neutrodina, un Stabilidina, un Supereterodina e diversi altri ricevitori, vi è indispensabile questo nuovo libro, che costituisce una guida utilissima per ogni radio-costruttore.

Prezzo Lire 18

(aggiungere L. 1 per la raccomandazione)

Radio-dilettanti chiedete oggi stesso una copia di questo interessante volume!

Le ordinazioni vanno dirette all'Autore:
D. E. RAVALICO
TRIESTE - Casella Postale 100 - TRIESTE

Radioamatori! Rivenditori!

Interessatevi, senza indugio, della nuova produzione

F. A. R.

NOVITÀ : Apparecchi:

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

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

PARTI STACCATE:

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

SOCIETÀ ANONIMA FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI

, Via Indipendenza - LIVORNO - Via Indipendenza, 8

5. Potrei tralasciare il condensature var. che shunta B (socondario tras), alta frequenza onde corte) rendendo la manovra più facile?

G. MAGNAGHI - Milano.

- 1. In linea di massima lo schema è esatto, solo la boltina A dev'essere di 25 spire. Le facciamo però osservare che l'ottenimento dei numerosi effetti «reflex» rende l'apparecchio oltremodo critico di messa a punto & perciò di funzionamento pratico molto dubbio.
- 2. 1 due potenziometri sono necessari. 3. Anche un comune trasformature B. F. rappr. 1/5 può servire ottimamente.
- 1. Se l'apparecchio funziona bene, dovrebbe poter ricevere quasi tutte le stazioni Europee in piecolo altosonante.

5. No: è necessario.

Desidererei delle dilucidazioni circa il funzionamento di un raddrizzatore di corrente «Tungat» che ha da poca tempo acquistato per la carica di un accumulatore Hensemberger da quattra voli e 108 amp. Attuccato il Tungas all'accumulatore di

Attaccato d'Tungar all'accumulatore ed alla corrente stradule, secondo le istruzioni ricevute dal venditore, ho notato che per un perzo esso ha vibrato molto forte poi la vibrazione è divenuar appena udibile. Da cin coso può dipendere questa differenza di vibrazione;

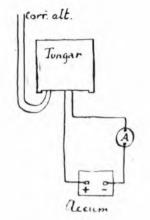
Fuccio notare che l'accumulatore è nuovo e, misurato col voltametro, segna una tensione di volt 4.3.

Può la differenza di vibrazione derivare dal fatto che essendo l'accumulatore carico non assorbe più corrente e quindi il Tungar

non ne erogo più?
Per poter misurare l'intensità della corrente erogata dal l'ungar per la carica deil'accumulatore, come e dote debbo inserire l'amperometro per corrente continua, teneudo presente che l'amperometro di cui dispungo è un amperometro da quadro, da zero a tre ampères, che porta il segno + al disotto dell'indice e un segno rosso ai due morsetti di attacco?

Cav. N. TUCCI . Marzi.

El possibile che diminuendo la corrente di carica il raddrizzatore faccia meno rumore. Comunque è utilissimo controllare la corrente di carica inscrendo l'amperome-



tro come è indicato nello schizzo qui riprodotto. Il suo amperometro è però di portata troppo scarsa, ne occorrerebbe uno da 5 amp. in fondo scala.

Circa Finserzione del suo amperometro

può provare ad inserirlo fra i due morsetti segnati in rosso.

- 1. Ho un apparecchio a 1 valvale (2AF e 2BF) che mi da un'audizione forte di Miluno e di parecchie sazioni europee, ma la voce non è chiara. Ho provato a inserire una pila da 3V, per dare il negativo alla griglia, tra l'entrata del secondario dell'ultimo trusformatore e il —4; —80, ma l'audizione non è migliorata. Mi può indicare un altro rimedio?
- Inoltre vorrei supere che cosa è quella specie di gargoglio, cinguettio, che si sente manuvrando i condensatori e specialmente di giorno.
- 3. Nel seguente circuito ho futto delle pese interne dic (*) senza usure commutatori: potrà danneggiare questo l'audizione, le valvola a le batterie?
- 3 his. Sento forte Milano in altoparlante inserendo il teliato ai 2 pinti rossi (tenendo spento la prima valcala), mi l'estero neppure in cuffia, non si dovrebbe sentire con un teliato di 7 spire di filo da companelli e di cn. 80 di lato?
- 4. Ho una antenna esterna lunga m. 45 (con discesa di 10 m.) a tre fili di m. 15 l'uno e distanti 70 cm. circa: togliendo la terra Milano lo sento egualmente in alto-purlunc e con la stessa intensità, dipende dall'antenna o è la terra insufficente (condutura dell'acqua)?

5. Posso aggiungere un'altra valvola in B. F. a resistenze? È in caso positivo il valore del condensatore di griglia è di 0.005 MF o di 0.05 NIF?

A, RENALIA - Milano.

Non vi è altro che sostituire l'ultima valvola, con una cosidetta « di potenza » per altoparlante. Se anche così facendo dovesse

TENETE PRESENTE

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

L. CURTARELLI

13, Corso Italia - Milano - Corso Italia, 13

persistere la distorsione non vi è che attribuirla ai trosformatori B. F.

2. Non sono altro che disturbi d'origine industriale o trasmissioni rudiotelegrafiche commerciali

3. Le prese non le arrecheranno alcun danno.

3 bis e 4. L'inserzione del teluio così effettuata non sarebbe esatta dal punto di vista elettrico, però data la vicinanza della stazione trasmettene l'amplificazione avviene lo sesso attraverso le varie capacità; lo stesso dicasi per la ricezione senza terra; non è possibile giudicare se la terra è più o meno buona, da questo fatto.

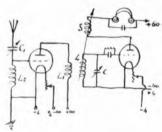
5. Si; usi un condensatore da 0,5 Mfd; come quarta valvola, usi una Super-Micro a forte coefficiente d'amplificazione e come quinta valvola una di potenza.

Lu prego d'indicurmi se è possibile aggiungere unticipatamente all'apparecchio indicuto nella figura 32 del suo pregiatissimo Manuale, un amplificazione ad alta frequenza. Per nan disturbare i radiocultori vicini l'adopero soitanto con antenna interna. Ho già aggiunto un ampl. a B.F.

E. HAASE - Roma.

Adotti il dispositivo indicato nello schiz-20 qui riportato.

necessario, nell'apparecchio già esistente, portare il condensatore C in paral-Jelo con la hobina I, anzichè in serie, come



è ora; sopprimere la presa di terra, ed adottare un accoppiatore variabile a tre induttanze anzichè a duc-

Le hobine L ed S rimangono inalterate; la bobina L1, accoppiata alla L è di 20 spire e la hobina 1.2 è di 50 spire.

Il condensatore variabile C è da 0,0005 MGI

La bobina L2 va montata lontano dalle altre.

Servono le stesse batterie del ricevitore attuale.

Le surei molto grato se volesse dirmi sul Radiorario se il circuito che le accludo può andure e se mi darà risultati superiori ad una neutrodina 5 valvole. Ho provato

MONODINA

Tutta l'Europa con una valvola

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

FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI MAZZA

MILANO (38) - Viele Monze, 38 - MILANO (38) Il negozio è aperto anche dalle 21 alle 23

a montare il circuito per grandi distanze della Radio per tutti 1926 N. 1. ma con magri risultati, ho adoperato; trasformatori A.F., della Rudio Lombarda .

I senomeni che mi si sono presentati sono questi:

« Mancata neutralizzazione delle A. F. " Avvicinando molto le lamelle dei neutro condensatori le lumpade non si autoinnescavano più mu la ricezione scompariva quasi completamente, ecc., ecc.
Ten. A. DEL MONTE - Brescia.

Il suo circuito va bene: le renderà, però all'incirca come un neutrodina a 5 valvole hen messo a punto.

Circa l'apparecchio per grandi distanze da Lei accennato, non vi è che attribuire l'insuccesso alle seguenti cause:

a) Circuiti in A. F. male distribuiti.

b) Valvole inadatte.

c) Neutrocondensatori inadatti.

Occorre una variazione di capacità niù

DForrei installare in una sala cinematografica un apparecchio radiotelefonico per noter dure attime audicioni a 200 persone circa. Quale sarebbe l'apparecchio più potente e più puro, il non pius ultra, che esiste? Premetto però che detto apparecchio, portundolo in un salotto di dove naturalmente occorre minore intensità di suono. dovrebbe funzionare non con tutte le valvole, ma con un minor numero e sempre con altoparlante. In tal caso quante valvole ci si possono sopprimere? Destro apparecchio potrebbe funzionare, nel casa di mal tempo, anche col telaio e con quante valvole almeno?

2) Circa un accumulatore Scaini 4 volts: sino a quanti volts è permesso far scendere la tensione? Nella ricarica, sino a quanti rolts si deve for salire?

Lo stesso dicasi per una batteria 90 volts novanta)

Abb. 2334 - Colletorto.

1) Le consigliamo l'adozione di un apparecchio a superterodina ad otto valvole o tropodina a sette valvole, da usarsi esclusivamente con telaio.

Non si preoccupi dell'eccessiva intensità dell'audizione poiché questa non sarà mai tanto forte da essere insopportabile in un sulotto.

2) La tensione minima tollerata, m'surata durante la scarica, è di 1.8 volt per elemento, cioè 3.6 volt nel suo caso. La carira sarà terminata quando si saranno raggiunti circa 2,6 volt per elemento, cioè 5,2 volt nel suo caso.

Per la batteria di 90, deduca Lei stesso i valori dal numero di elementi che compongono la batteria

Favorite gentilmente comunicarmi quale dei due complessi riceventi è de preferersi tunto per potenza che per sensibilità e selettività Ultradina 8 valvole - B. F. Coenterphase Six 6 valvole.

C. BEVILACQUA - Cormons.

Sono due circuiti che possono dare rendimenti molto simili: però mentre il primo funziona su telaio anche di 30 cm. di lato il secondo esige l'uso di un'antenna.

Nel Rudiorario N. 23, nella rubrica afra untenne e circuiti », vi è un circuito monotetrodico ad alta selettività, capace di ricevere molte stazioni estere.

Pregherel la cortesia del Consulente di rispondere alle domunde:

1) Quante culfie possono essere applicate?

2) Detto circuito monotetrodico può essere applicato ad un apparecchio a galena? 3) Nel caso affermativo, qual'è lo sche-

mag 4) Per l'alimentazione della placca e del

filamento è meglio adoperare pile a secco od a liquida?

5) Quali lampade a micro » a consumo ridono, sono indicate?

A. LANNI - Nerola.

1) Detrà applicare du 4 a 6 cuffie in-

2) Questo circuito non ha nulla a chevedere con gli apparecchi a galena che vanno quindi lasciati a sè.

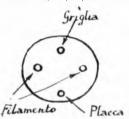
1) Per la placca sono preferibili le batterie a secro, per l'accensione sono preferibili quelle a liquido (a succhetto).

5) Per questo circuito occorrono le Miero Bigrill.

Volendo usare al posto delle bobine l. e L! la bobina Multidyne, come va inseriua nello schema qui riportato.

Alibonato N. 13439 - Milano.

La bobina Multidyne ha lo stesso scono e lo stesso uso di una bobina comune a nido d'api; solo permette una variazione del numero di spire per poter ricevere le



varie lunghezze d'onda. Nel suo caso può usare al nosto della bobina L una multidyne ed al posto della Ll mantenere quella a nido d'api. Il suo schema è esatto come collegamento; sono invece errati gli attacchi alle valvale. Tenga presente che in una valvola termoionica gli elettrodi sono distribuiti come risulta nello schizzo qui riportato; perciò modifichi i suoi collegamenti come d'accordo con lo schema elettrico del circuito.

Usi pure il Tetrodo Philips Miniwatt B6.

Ad una precedente mia richiesta come ottenere un maggior rendimento da un apparecchio FIART a 5 valuale, nel n. 24 del Radiorario, mi avete così gentilmente risposto:

a... mantenga le prime 3 valvole in A. F. con le seguenti: la quarta una LL 10 e la quinta una B L 06 n.

Riguardo a queste due ultime valvole mi sono rivolto al mio fornitore qui di Moriora il quale non ha saputo darmi alpuna spiegazione, ecc. ecc.

Rag. G. VARIZZI - Mortara

Trattasi di un errore di stampa sfuggitoci: le avevamo appunto indicato delle valvole Philips: la quarta una A 410 e la gninta una B 406.

PRENDETE NOTA degli indirizzi dei nostri inserzionisti, vi potranno abbiso-

RADIOCONCORSO

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

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

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

I premi del Concorso sono i seguenti:

1º PREMIO: Neutrodina o Superterodina Apparecchio a 4 valvole. Apparecchio a 3 valvole. Apparecchio a 2 valvole. Apparecchio a Cristallo.

tutti apparecchi delle più apprezzate case: Allocchio e Bacchini, Fatme, Marconi, Perego, Sirac, Siti, Western. I premi suddetti verranno nell'ordine assegnati a chi da oggi allo scadere del 15 luglio 1926 avrà pro-

curato alla U. R. I. più nuovi abbonati alle radioaudizioni (abbonati dopo il 6 marzo 1926).

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

Per aspirare a ciascuno dei premi suddetti bisogna aver procurato un certo numero « minimo » di nuo-

vi abbonati.

I minimi sono rispettivamente: 100, 60, 40, 30, 10 abbonati per i premi I. II. III. IV. V. Per il ragginngimento di tali minimi, bisogna tener presente che «un abbonato a pagamento globale anticipato » vale due e « un abbonato a pagamento rateale mensile » vale uno.

Per ciascun premio, a parità di abbonati, raggiunti al 30 giugno 1926, sarà data la preferenza al con-

corrente che per primo si provvide di licenza.

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

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

I. Abbonamento a pagamento globale anticipato (L. 96 + L. 3 di diritto di licenza = L. 99) -

L'importo di L. 99 potrà dal nuovo abbonato essere versato:

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

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

L'importo della prima rata dovrà essere versato ad uno degli Uffici Postali del Regno (le rate succes-

sive sono riscosse a domicilio dai portalettere).

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

Oggi addi Il Sottoscritto (nome e cognome) figlio di residente a Via		Oggi addi Il Sottoscritto (nome e cognome) figlio di residente a Via	
ha sottoscritto l'abbonamento alle radioaudizioni ver- sando l'importo di L		ha sottoscritto l'abbonamento alle radioaudizion sando l'importo di L. a	i ver-
Il sottoscritto deve essere considerato come presen- tato dal Sig. (una sola persona) residente σ		tato dal Sig. (una sola persona)	
		avente licenza N FIRMA	
•	Via	residente aViaVia	

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



Domenica 4 Luglio

MILANO (1 M I) - m. 320 - Kw. 1.5 CONCERTO DIURNO (Dalle 1630 alle 18)

1. Segnale di apertura. — 2. Soprano Janina Frenkel. Debussy: L'Enfant prodigue; Gounod: Faust, Aria dei gioielli; Baritono F. Nascimbene, Verdi: Rigoletto, Pari siamo: Massenet: Erodiade, Vision fuggitiva; Tosti: Te ne ricordi; Soprano Maddalena Tieci. Mozart: Le nozze di Figaro, Voi che sapete; Tosti: Non t'amo più. Puccini: Manon, In quelle trine morbide. Pio Nidi: Monologo comico. — 3. Cantuccio dei bambini. — 4. Notizie.

CONCERTO SERALE (Dalle 21 alle 23)

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

21.23: 1. Segnale orario. - 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Nicolai: Le vispe comari di Windsor, sinfonia. - 4. Soprano Valentina d'Argo, Meyerbeer: Ugonotti, O lieto suol della Turrena. - 5. Pianista Bianca Fantoni. Schuhert: Impromptu in Fa minore. -6. Soprano Ines Lombardi: Haley: L'Ebrea, Ei dee venir. - 7. Tenore Giacomo Elisco, a) Tosti: L'ultima canzone; b) Cimara: Stornello. - 8. Quintetto della U. R. I. Haendel: Largo per archi organo e pianoforte. - 9. Dott. Paini: Conversazione agricola. - 10. Soprano Valentina D'Argo. a) Delibes: Lakme, I fiori mi paion più belli; b) Chopin: Mazurka. - 11. Tenore G. Eliseo. Cimarosa: Il matrimonio segreto. Si ridesti in ciel l'aurora - 12. Quintetto della U. R. I. Moszkowsky, a)

i nostri programmi

(Victata la riproduzione senza speciale autorizzazione)

Danza spagnola; b) Bolero. — 13. Arnaldo Firpo: Monologo comico. — 14. Sopr. Ines Lombardi. Giordano: Andrea Chénier, La mamma morta 15. Pianista Bianca Fantoni. Bach: Preludio e Fuga in Sol maggiore. — — 16. Quintetto della U. R. I. Ponchielli: La Gioconda, Danza delle ore. — 17. Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R 0) - m, 425 - Kw. 3.

10.30-11: Musica religiosa vocale e strumentale.

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

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

20.50-21: Comunicazioni del Dopo lavoro - 21: Notizie Stefani - Notizie sportive - 21.10; appr. Selezione dell'Opera « MADAMA BUT-TERFLY », di Giacomo Puccini, Esecutori: Madama Butterfly: Soprano Pina Falchero: Pinkerton: Tenore Balbuino Bernabei; Suzuki; Mezzo soprano Bianca Bianchi: Sharpless: Baritono Luigi Buigi Bernardi; Goro: Tenore Giovanni Salvatori: Jamadori, Il commissario: Baritono Arturo Pellegrino, Orchestra della U. R. L. diretta dal M.o Riccardo Santarelli. Atto L.: Introduzione: 1) Duetto: Sharpless e Pinkerton: 2) Scena: Butterfly, Sharpless, Pinkerton; 3) Duetto: Butterfly e Pinkerton. - Atto II. Parte La: 4) Secna: Butterfly, Suzuki e aria di Butterfly: 51 Duetto: Butterfly e Sharpless: 6) Seena: Butterfly, Goro e Jamadori; 7) Ripresa del duetto Butterfly e Sharpless; 8) Duetto dei fiori: Butterfly e Suzuki: 9) Finale: coro a bocca chiusa. - Atto III, Parte 2.a: 10) Intermezzo; 11) Scena: Butterfly e Suzuki; 12: Terzetto: Suzuki, Pinkerton e Sharpless; 13) Addio di Pinkerton: 14) Scena finale - 22: Segnale orario « La Rivista della femminilità . - 23.25: Ultime notizie.

ABBONATEVI ALLE
"RADIOAUDIZIONI,

"MESSACO,

SI HANNO LE MIGLIORI AUDIZION Tolor. N. 40-614 - MILANO (26) - VIA RASORI N. 14 - Tologr. Generator

Lunedi

5 Luglio

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

CONCERTO DIURNO (dalle 16,30 alle 18)

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

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23) 20.45: Segnale di apertura e comu-

20.45: Segnale di apertura e comunicazioni per conto dell'Opera nazionale del Dopolavoro.

21-23: 1. Segnale orario, 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta, Mozart: Don Giovanni onverture. -- 3. Soprano Luisa Palazzini. Limenta: Aramija. - 4. Baritono Adolfo Pacini. Verdi: Don Carlos. Per me giunto. - 5. Prof. Alda Ferrari, solista di chitarra, Mertz: a) Preghiera: ht Romanza. - 6. Soprano Mimi Bagnasco, Massenet: Manon Ancor son io tutta attonita. - 7. Pianista Luigi Finzi. Annsky: Capriccio - 8. Quintetto della U. R. L. Corradi: Attraverso le operette di Offenbach. - 9: A. Della Porta: Conversazione sul costume femminile, -

CIÒ CHE SI DEVE ASCOLTARE

STAZIONE DI MILANO

Martedi: **Ernani** di G. Verdi, selezione del 3° atto.

Sabato: Le furie di Arlecchino del M.º Lualdi, trasmissione per intero.

STAZIONE DI ROMA

Mercoledi: La Gheisa, di Sidney Jones, selezione.

Domenica: La Fanciulla del West di G. Puccini, selezione.

F. A. T. M. E.

Fabbrica Apparecchi Telefonici Materiali Elettrici

Capitale L, 10,000,000 inter. versato

Telefono 61-98

ROMA

Telegr. FATME

VIA APPIA NUOVA, 340 - Casella Postale 310

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

ACCESSORI VARI



"La Radiotechnique,,

Radio Micro - Detectrice, amplificatrice A e B. frequenza. Consumo ridottissimo. Rendimento ottimo su tutti i montaggi. Lire 38,-Radio Ampli - Detectrice, amplificatrice A. e B. frequenza. 18,50 Super Micro - Valvola speciale per montaggi a resistenze. 38.-Super Ampli - Valvola di potenza, Amplificatrice A. e B. 40.50 Radio Watt - Amplificatrice di grande potenza. Rendimento straordinario per l'alimentazione degli altisonanti. . 86.-Micro Bigril ehe permette una ricezione senza pari, con 40.50 tensione, filamento e placca ridottissime D. J. 3 - Speciale per l'alimentazione del circuito di placca 30,50 con la corrente alternata

Chiedete catalogbi ed opuscoli all'

AGENZIA PER L'ITALIA

ROMA - 48, Via Fontanella di Borghese - ROMA

e presso tutti i buoni negozianti

Il più indicato SAPUNE per la toilette!

"Seta"

Il migliore e più economico

PER LAVARE

TESSUTI FINI

Rende morbida e fresca la pelle

Marchio depositato)

In vendita presso tutti i droghieri

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

ROMA (1 R 0) - m. 425 - Kw. 3.

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

17-17.40: Notizic Stefani — Borsa — Letture per i bambini — 17,40-18: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20,50-21: Comunicazioni del Dopola oro - 21: Notizie Stefani ---Cambi - Bollett, Metereologico -21,10: appr. Concerto vocale e strumentale: 1) Tartini: Sonata in sol minore: a) Andante: b) Presto: c) Largo; d) Allegretto, Violinista Fleurange Salomone -- 21 « Rivista dei libri », di Guglielmo Alterocca -3) Tosti: a) Anima mia: b) Tristezza, Soprano Clelia Piperno della Rocca -- 41 « L'amore in parrucca», commedia in un atto di Giacinto Gallina, Esecutori: Nane: Mario Battaglia; Caterina: Natalia Pietrini; Luigi: Renato Zanatto. - 5) G. B. Martini; Aria con variazioni; 61 Cherubini: Scherzo dal « Quartetto in mi bemolle », Quartetto a Plettro

Radio "DIVOMA,, MILANO Via Carlo Poma, 52 (train 21)

> CUFFIE "TELAKU,

ALTOPARLANTI

FRA I PIU ACCREDITATI' Apparecchi a galena e valvole

PARTI STACCATE

RAPPRESENTANTI
CERCANSI OVUNOUE

diretto dal M.o Aldebrando Madami - 7) «In barba all'autore», Monologo di Testoni, detto da Pina Casati - 8) Vicuxtemps: Ballade et Polonaise, Violinista Fleurange Salomone - 9) Brogi: a) Le lucciole; b) Visione veneziana, Soprano Clelia Piperno della Rocca - 10) « O bere o affogare », Commedia in 1 atto di E. Castelnuovo. Esecutori: Beatrice: Carmen Ferento; Ariberto: Nino Capriati; Raimondo: Giorgio La Monaca; 11) Borodine: Danze dell'opera «Il Principe Igor ». Quartetto a Plettro diretto dal M.o. Aldebrando Madami - 22: Segnale orario - 23.25; Ultime notizie.

Martedi

6 Luglio

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

CONCERTO DIURNO (dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura. — 2. Borse

Mercati e Cambi, — 3. Artisti di varietà accompagnati dal M. Stocchetti, — 4. Cantuccio dei hambini. — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23) 20,45: Segnale di apertura e comu-

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

21-23: 1. Segnale orario - 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Gade: Rimembranze di Ossian, ouverture. - 3. Soprano Ines Lombardi, Tenore Egidio Caldi, baritono Renato Napoli e basso Vittorio Pistolesi e Coro « La Palestriniana ». Verdi: Ernani, Selezione del 3. atto. -- 4. F. e A. Melli, violino e pianoforte. Mendelssohn: Concerto in Mi Minore, Lo tempo. - 5, Soprano Ines Lombardi, Tenore Egidio Caldi, Basso Vittorio Pistolesi e Coro « La Palestriniana ». Bellini: Norma, finale ultimo. - 0. Quintetto della U. R. L. Mussorgsky. Boris Codunoff, fantasia. - 7. Soprano I. Lombardi, Tenore Egidio Caldi, basso Vittorio Pistolesi, prof. Vittorio Ricci, voilinista e quintetto della U. R. I. Verdi: I Lombardi, terzetto. -3. Quintetto della U. R. I. a) Tehnikowsky: Notturno, op. 19; b) Siede: li mago annamita. - 9. R. Picozzi e Maria Del Monte: Scena drammatica, - 10. Quintetto della U. R. I. Frontini: Danza negra. - 11: Jazz Band diretto dal M. R. Venturini. - 12. Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R 0) - m. 425 - Kw. 3.

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

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

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro - 21: Notizie Stefani -Cambi — Bollett. Metereologico — 21.10: appr. Concerto sinfonico vocale. Orchestra della U. R. L. diretta dal M.o Riccardo Santarelli: 1) Schumann: Manfredo, ouverture; 2) Massenet: Scene napoletane: a) Danza popolare; b) La Processione e l'improvvisatore; c) La festa, Orchestra - 3) Gounod: Faust, Aria dei gioielli; 4) Puccini: Suor Angelica. Senza mamma, bimbo, tu sei morto. Soprano Pina Falchero - 5. Riccardo Strauss: Il Cavaliere della Rosa, Selezione: a) Entrata del Cavaliere della Rosa; b) Valzer; c) Terzetto e duetto finale dell'Opera; 6. Crieg: Danza norvegese n. 4, Orchestra - 7) Catalani: Wally, Nè mai, dunque, avrò pace; 8) Mascaani: Iris, Aria della Piovra, Soprano Pina Falchero - 9) «Il Cardinale Alberoni e la Repubblica di S. Marino », 24.a Conferenza del ciclo: « Curiosità storiche », tenuto dal professor Filippo Tambroni — 10) Bizel: Indante tranquillo e Carnaval, della Suite « Roma »; 11) Rimsky-Korsakow: Berceuse dell'Opera « La Pskovitana »; 12) Godard: Serenata fiorentina; 13) Verdi: I l'espri siciliani, sinfonia, Orchestra - 22: Segnale orario - 23,25: Ultime notizic.

Mercoledi

7 Luglio

MILANO (1 M 1) - m. 320 - Kw. 1,8 CONCERTO DIURNO (dalle 1630 alle 181

1. Segnale di apertura. — 2. Borse, Mercati e Cambi. — 3. Jazz Band diretto dal M. S. Ferruzzi. — 4. Cantuccio dei bambini. — 5. Notizie. CONCERTO SERALE (dallo 21 alte 2)

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

21-23: 1. Segnale orario. — 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta, Lalo: Le Roy d'Ys, ouverture. — 3. Soprano Anita Armagni Gennari, Cherubini: Demo-

fuonte, aria. - 4. Tenore Giovanni Manuritta, Recli: Il Pastore canta - 5. M. Maffioletti, pian.: Pezzi vari. 6. Soprano Ines Lombardi, Verdi: La Forza del Destino, Pace mio Dio. -7. Alberto Colantuoni: Di tutto un po'. - 8. Soprano Luisa Palazzini. Petrella: I Promessi Sposi, romanza. 9. Quintetto della U. R. I. Fetras: Mendelssohniana. - 10. Soprano Anita Armagni Gennari, a) Bettinelli: Linestra in corte: by Tarenghi, Maggio. - 11. Tenore Giovanni Manuritta, Massenet: Manon, sogno. - 12. Dott. Oreste Boero: I consigli del medico. - 13. M. Maffioletti, pianista: Pezzi vari. - 14. Quintetto U.R.I. Helmund: Sogno beato. - 15. Soprano Ines Lombardi, Puccini: Tosca, Vissi d'arte. - 16. Soprano Luisa Palazzini. Wolff Ferrari: Il Segreto di Susanna, aria della sigaretta. Quintetto della U. R. I. De Michelis: Serenata ambulante. - 18. Ultime notizie. Sports.

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

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

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

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro - 21: Notizie Stefani -Cambi - Bollett. Metereologico -21,10; appr. Selezione dell'Operetta « LA GEISHA », di Sidney Jones, Esecutori: O Mimosa San: Soprano Germana D'Ary: Giulietta Diamant: Soubrette Amelia Ferruccio; Miss Molly: Soprano brillante Clara Brunetti: Redgy Fairfax Tenore Federico Dal Ponte; Dick Cunningkam: Baritono Francesco Ferruccio; Katana: Tenore Eugenio Lodovici: Wunki: Buffo Cesare Ranucci: Marchese Jmari: Caratterista Aldo Belli. Orchestra della U. R. I., diretta dal M.o Alberto Paoletti. Atto I.: 1) Introduzione e coro; 2) Canzone di Fairfax; 3) Couplet di Cunningkani; 4) Canzone del Pesciolino; 5) Ductto del Bacio; 6) Canzone della tristezza, Coro; 7) Finale I. - Atto II: 8) Introduzione; 9) Canzone di Miss Molly; 10) Duetto dei giocattoli; 11) Canzone di Mimosa; 12) La vendita all'incanto; 13) Tcion-Kina; 14) Romanza di Katana; 15) Finale II. -Atto III: 16) Introduzione; 17) Il pappagallo crudele; 18) Romanza di Fairfax; 19) Duetto comico; 20) Canzone e coro; 21) Strofe di Wun-hi e coro; 22) Marcia trionfale. - 22: Segnule orario. « La Posta della Radio ». - 23,25: Ultime notizie.

Giovedì

8 Luglio

MILANO (1 M 1) - m. 320 - Kw. 1.3

CONCERTO DIURNO (dalle 16,30 alle 18)

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

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

20.45: Segnale di apertura e Comunicazioni per conto dell'Opera nazionale del Dopo Javoro.

21-23: 1. Segnale orario - 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta, Beethoven: Fidelio, ouverture. - 3. Mezzo soprano A. M. Sibilla. Rusconi: Valzer dell'abbandono. - 4. Soprano Alba Da Monte. G. Reeli: Fior di campo. - 5. M. Ugo Tansini della U. R. I. Viola: Cervetto, Sonata. - 6, Soprano Ida Borghi, Torresi: Ispiratrice. - 7. V. Costantini: Conversazione artistica. - 8. Quintetto della U. R. I. Humperdinck: Hansel e Gretel fantasia. - 9. Soor, Alba Da Monte, Bellini: I Puritani, Qui la voce sua soave. -10. Mezzo soprano A. M. Sibilla. Tronchi: Romanza. -- 11. Armando Cittadini: Monologo comico. - 12. Quintetto della U. R. I. Angiolini: Le Muse ed i Fauni, - 13. Soprano Ida Borghi. Braga: Leggenda valarca (con accampagnamento di violoncello). - 14. Soprano Alba Da Monte. Massenet: Manon, Gavotta. - 15. Quintetto della U. R. I. Bormioli: Screnata spagnnola. - 16. Ultime notizie. Sports.

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

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

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

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro – 21: Notizie Stefani – Camhi – Bollett. Metoreologico – 21,10: Grande Serata dedicata a Gaetano Donizetti: 1) Don Pasquale, sinfonia (orchestra); 2) Don Pasquale, Atto II. Esceutori: Don Pasquale, basso comico Alfredo De Petris: Norina, soprano Jole Bertacchini; Ernesto, Tenore Alfredo Sernicoli; Dottor Malatesta, baritono Luigi Berardi

Orchestra della U. R. L. diretta dal M. Riccardo Santarelli: 3) Lucia di Lammermoor, Tomba degli avi mici (tenore Fernando Bertini); 3) La Fi-"lia del Reggimento, Convien partir. e miei compagni d'arme; 5) Linda di Chamounix, Romanza di Pierotto (Mezzo soprano Bianca Bianchi); 6) Facorita, Preludio e danze (orchestra: 7) Elisir d'amore Aria di Dulcamara (basso Alfredo De Petris): 8) Elisir d'amore, duetto Amina e Nemorino (soprano Jole Bertacchini, tenore Alfredo Sernicoli: 9: La Facorita. Atto J. Esecutori: Leonora, mezzo soprano Bianca Bianchi: Fernando, tenore Fernando Bertini: Baldassarre, basso Alfredo De Petris, Coro e Orchestra della U. R. I. diretti dal M. R. Santarelli, -- 22: Segnale orario. - 23.25; Ultime notizie.

Venerdì 9 Luglio

MILANO (z. M. I.) - m. 320 - Kw. 1,5 CONCERTO DIURNO (Dalle 16.30 alle 18

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

CONCERTO SERALE (Dalle 21 alle 23)

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

21-23: 1. Segnale orario — 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Weber: Der Freischütz.

ALTOPARLANTI LUMIERE ELGEVOX

chiedere il catalogo generale illustrato coi nuovi prezzi

POPOLARE

RIBASSATI

al rappresentante

Rag. A. MIGLIAVACCA

Via Cerva, 36 - MILANO

noverture. — 3. Baritono Augusto Coletti. Mascagni; Bella, cantiam la vita. — 4. Prof. Vincenzo Ricci della U. R. I. violinista.

5. Soprano Ninì Bagnasco, Meyerbeer: L'Africana, Addio terra natia. 6. Prof. E. Bertarelli; Conversazione scientifica. - 7. Soprano Valentina d'Argo. Bellini: I Puritani, Son vergin vezzosa. - 8: Quintetto della U. R. I. Haydn: Andante della Sinfonia delle Campane. - 9. Soprano Nini Bagnasco, ai Marcello: Quella fiamma; b) Limenta: Stornello toscano. - 10. Baritono Augusto Coletti, Giordano: Canzone guerresca. - 11, Luigi Pompeiano: Conversazioni in pijama. -- 12. Soprano Valentina d'Argo, a) Delibes: Chanson espagnole; b) Catalani: La Wally, canzone di Walther. - 13: Ouintetto della U. R. I. a) Hermann: Reverie russe: b) Billi: Strimpellata sull'Arno. - 14: Jazz Band diretto dal M. R. Venturini, - 15. Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R 0) - m. 425 - Kw. 3. 13-14-20-20.50: Eventuali comuni-

cazioni governative. 17-17.40: Notizie Stefani — Borsa

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

20.50-21: Comunicazioni del Dopolavoro - 21: Notizie Stefani -Cambi — Bollett. Metereologico — 21.10: Serata di Musica leggera, Orchestra della U. R. L. diretta dal M. Alberto Paoletti: It Messager: Madame Crysanthème, balletto (orchestra); 2) Valente: a) L'aggio a lassi. Mari, b) Mme scordo pure 'e te! (dicitore Giorgio La Monaca): 3) Berrettoni: Le onde del mare, canzone (accomp. orchestrale; 4) Carabella-Bambu: Lucy, mio piccolo fiore (soprano Germana D'Arv); 5) L'eco del mondo, divagazioni di attualità di G. Alterocca: 6) Due canzoni di S. Giovanni, 1926 (dicitore G. La Monaca); 7) Siede: Padischah, fantasia turca; 3) Czibulka: Gavotta Stefania (orchestra); 9) Giuntini: Carnevale; 10) Valente: L'addio (soprano F. Sylena); 11) Imitazioni varie (Vittorio Pinellii; 12) Mascagni; Si, Entrata

Accessori e Parti Staccate

— i migliori prezzi — SINDACATO COMMERC. IND. LOMBARDO S. A. - Capitale I., 100.000 vensto Lag. D. CIJRAMI Via Manzoni, 35 - MILANO (2) - Telef. 67-11

di Luciano: 13) Lombardo: Danza delle Libellule, finale atto I ttenore Eugenio Lodovicii: Mezz'ora di Musica da ballo: 14) Mascheroni: Spleen blues fox; 15: Moleti: Cocktail, one step: 16) Brunetti: Tango argentino: 17) Pedro de la Plaza: Quien Sabe, valzer; 18 Billi: Ramadan, fox trot: 19) Staffelli: Anuska, shimmy (orchestra); 20) E. A. Mario; a) Vide Napule: b) Presentimento (soprano F. Sylena); 21: Kalman: La Bajadera, duetto finale del 1 atto; 22) Carahella: Bambù, William non sei più tu, duetto tsoprano Germana D'Ary, tenore E. Lodovicii; 23) Offenbach; Liacconti d'Hoffmann, fantasia (orchestra). — 22. Segnale orario. — 23 _5: Ultime netizie.

Sabato 10 Luglio

MILANO (1 M I) - m. 320 - Kw. 1.5 CONCERTO DIURNO (Dalle 16,30 alle 18)

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

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

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

21-23: 1. Seguale orario. — 2. Breve concerto. — 3. Alberto Colantuoni, Su Adriano Lualdi e sunto del libretto « Le furie di Arlecchino ». - 4. Trasmissione per intiero dell'Opera comica in 1 atto: LE FURIE DI ARLECCHINO del M. A. Lualdi.

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

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

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

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro — 21: Notizie Stefani — Cambi — Bollett. Metercologico — 21,10: Concerto vocale e strumentale l'Orchestra della U. R. I.): 1) Auber: La Muta di Portici, ouverture (orchestrat; 2) Marchetti: Ruy Blas, Ai miei rivali redere ; 3) Gounod: Faust O santa mediglia (baritono Ferruccio D'Anversa); 4) Principe: Siciliano: 5; Schubert: Principe, L'Ape (violi-

nista Fleurange Salomone); '6) Catalani: Wally, Arioso del 4. atto; 7) Giordano: Marcella, romanza (somanza (sonrano Pina Falchero): 8) Rubinstein: Berger et Bergère: 91 Meyerbeer: Il Profeta, marcia d'incoronazione (orchestra); 10) Ponchielli: Gioconda, O monumento: 111 Verdi: Otello, Credo di Jago (baritono Ferrnecio D'Anversa): 12) Pornora-Corti: Aria: 131 Hacudel-Principe: Larghetto (violinista Fleurange Salomone: 141 Giordano: La Cena delle Beffe, Sempre cosi...; 15) Maseagni: Iris, Ho fatto un triste sogno pauroso (soprano Pina Falchero): 16) Saint-Saens: Dejanira, Preludio e corteo atto IV (orchestra); 17: Conferenza per la volgarizzazione dell' 1. stronomia, tenuta dal prof. Giuseppe Scheible, membro della Società Astronomica di Francia. - 22: Segnale orario, Mezz'ora di Musica da Ballo: 18) Cuscina: Corteo moresco. shimmy; 19) Cassadò: Lola, tango: 20) Galimberti: Valzer Luigi XV: 21) Moletti: Love step, one step: 22) Rampoldi: Tommy, fox trot: 23) Stolz: Fior di giglio, shimmy torchestra . - 23.25; Ultime notizie.

Domenica 11 Luglio

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

CONCERTO DIURNO (dalle 16,30 alle 18

1. Segnale di apertura. — 2. Soprano Luisa Palazzini. Leoneavallo: La Bohème, canzone di Mimi Pinson: Rossini: La Gazza ladra. Di piacer; Pergolesi: La serva padrona. Stizzoso mio: Baritono Francesco Nascimbene: Soprano Margherita Carotti. Gomez: Salvator Rosa. volate, volate; Polinto: Di guai-soaci lagrime: Tosti nella villa solitaria; e Rodolfo Savariano: Monotoghi comici. — 3. Notizie.

CONCERTO 1 RALE (dalle 21 alle 23)

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

21-23: 1. Segnale orario — 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Mendelssohn: Ritorno in patria, ouverture. — 3. Soprano Susanna Nissim. Charminade: Madrigale. — 4. Tenore Amileare Pozzoli. Wagner. Lohengrin. Da voi Iontano.

 5. Prof. Attilio Ranzato, violoncellista; a) Herbert; Serenata; b)
 Popper; Vito, danza spagnola, — 6.
 Soprano Nava Masserini; Zandonai; Sezenata. - 7. Adolfo Padovan: Aneddoti, = 8. Quintetto della U. R. 1- Offenbach: La bella Elena, ouverture. - 9. Soprano Susanna Nissim. Tirindelli: So. - 10, Tenore Amilcare Pozzoli, Puccini: Tosca, Recondite armonie. -- 11. Prof. Attilio Ranzato, violoncellista, V. Ranzato: Capriccio zinguresco. - 12. Oscar Andriani: Dizione di versi. - 13. Quintetto della U. R. I. Tarenghi: Minuetto. - 14. Soprano Nava Masserini: a) Malatesta: Ninna nanna; bi Pick Mangiagalli: Ninna nanna. 15. Tenore Amileare Pozzoli, Bizet: I Pescatori di Perle. Mi par di udire ancora. - 16: Quintetto della U. R. I. Rubinstein: Trot de Cavalerie. - 17. Ultime notizie. Sports.

ROMA (z R O) = m. 425 = ićw. 3.

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

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

20.50-21: Comunicazioni del Dopolavoro. - 21: Notizie Stefani, Notizie di Sport. - 21,10; Selezione dell'Opera La Fanciulla del West di Paccini, Esecutori: Minnie, soprano Ersilia Costantini; Jack Rance, sceriffo, baritono Roberto Scifoni; Dick Johnson (Ramerrez), tenore Franco Caselli; Nick, cameriere, tenore G. Salvatori: Ashby: basso A. De Peris; Sonora, baritono Arturo Pellegrino; Billy Jackrabbit, indiano, L. Galli; Wowkle, donna indiana, mezzo soprano Bianea Bianchi; Trin. Harry (Amereo Rossi); Sid, Larkens. Castro (Antonio Nicoletti); Joe Postiglione (Pietro Barosi); Bello, Jake Wallace, cantastorie (Alfredo De Petris): Happy, Giuseppe Ferrari. Orchestra della U. R. I. diretta dal M. R. Santarelli, . Atto 1: 1) Introduzione e scena: 21 Canzone della nostalgia: 3) Scena della lezione; 4) Aria di Minnie e romanza di Jack Rance: 5) Valzer e duetto, Minuie e Johnson, - Atto 11: o. Introduzione e scena degli Indiani; 7: Duetto Minnie e Johnson: 81 Raccont odi Johnson. Partita a Poker e scena finale Minnie e Jack Rance, - Atto III: 91 Duettino Rance e Nick; 10: Scena dell'inseguimento e cattura di Johnson: 11) Romanza di Johnson; 12) Finale ultimo, Minnie, Johnson e coro. -- 22: Segnale orario, « Rivsita della femminilità », -- 23.25: Ultime cotizie

Lunedì 12 Luglio

MILANO (1 M I) - m. 320 - Kw. 1.5 CONCERTO SERALE (Dalle 21 alle 23)

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

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

CONCERTO DIURNO (Dalle 16,30 alle 18)

1. Seguale orario e Comunicazioni agricole — 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M.o F. Limenta: Wagner: Tannhaüser, Coro dei Pellegrini — 3. Soprano Janina Frenkel: Mozart: Il Ratto del Serraglio, Ahche amando — 4. Tenore Egidio Caldi: Puccini: Le Willi, Tu dall'infanzia mia — 5. M.o Albergoni della U. R. I., Organista: Guilmant: Pa

storule - 6. Soprano Francesca Cavalieri: Verdi: Don Carlos, Tu che della verità — 7. Quintetto della U. R. L.: Cilea: Adriana Lacouvreur. fantasia - 8, R. Picozzi: Dizione di versi -- 9. Soprano Janina Frenkel: Schubert: a) Tu sei la pace; b) Lu rosellina - 10, M.o Albergoni della U. R. L. Organista: Bach: Adugio per la toccata e fuga in Do maggiore - 11. Tenore Egidio Caldi: Bassani: Dormi, o bella - 12. Quintetto della U. R. L.: Tarenghi: a) 11 minuetto della nonna: bi Ronda dei nani - 13. Soprano Francesca Cavalieri: Charpentier: Luisa, Da quel giorno che a te mi son data - 14. C. A. Blanche: Wilano antica - 15. Tenore Egidio Caldi: Verdi: Luisa Miller, Quando le sere al placido -16. Quintetto della U. R. L.: Jevel: Corteo di nozze di una rosa - 17. Ultime notizie. Sport.

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

13-14 e 20-20.50; Eventuali comunicazioni governative.

17-17.30: Notizie Stefani, — Borsa — Letture per i bambini — Jazz band dell'Albergo di Russia.

20.50-21 Comunicazioni del Dopolavoro. - 21: Notizie Stefani Cambi - Bollettino meteorologico 21.10 Concerto vocale e strumentale. 1) Verdi: Otello, Aria del sogno: 2) Verdi: Rigoletto, Pari siamo (baritoon Cesare Ferretti); 3) Rivista del Libri di G. Alterocca; 4) Rameau: Gavotta: 5) Beethoven: Minuetto; 6) Anonimo francese del XVIII secolo Il était une bergère (arpista Ada Sassoli Ruata); 7) Ferdinando Martini; Il peggio passo è quello dell'uscio. Proverbio in versi. Esecutori: Maria. Pina Casati; Luciano, Nino Capriati; Cristina, N. N.; 8. Rossini: Gugliel-



UNDA

a, g. 1.

SOCIETA PER LA FABBRICAZIONE DI APPARECCHI DI MECCANICA FINE



NOVITALL

Condensatore variabile, a variazione lineare della frequenza.

Zoccolo per valvola, anticapacitivo aupporto di gomnia,

Condensatore fisso ad aria.



Ricevitore Superpliedina "UNDA ,, tipo S. P. 11.

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



Rappresentanza Generale esclusiva per l'Italia e Colonie

-- MILANO ---

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

GENOVA Via Carlo Barabino, 10 ROMA Via Nazionale, 251 MAPOL: Galleria Umberto 1 , 26-27



mo Tell, Resta immobile; 9) Bizet: Carmen, Strofe d'Escamillo fharitono Cesare Ferretti); 10. Felicità, monologo di Luigi Rasi, detto da Ines
Falerni; 11) Zabel: Canto del pescatore; 12) Olsen: Serenata; 13) Salzedo: Tourbillons (arpista Ada Sassoli Ruata); 14) W. Larich: Non mi
sposate, commedia in un atto. Esccutori: Lei, Carmen Ferento; Lui:
Giorgio La Monaca; 15) Un gruppo
di canzoni (Fausta Sylenat. - 22; Segnale orario. — 23.25; Ultime nolizie.

Martedì 13 Luglio

ROMA (1 R 0) - m. 425 - Kw. 3.

13-14 e 20-20,50; Eventuali comunicazioni governative.

17-17.30: Notizie Stefani — Borsa — Letture per i bambini — Jazz band dell'Albergo di Russia.

20,50-21 Comunicazioni del Dopo-21: Notizie Stefani Cambi - Bollettino meteorologico -21,10: Parte 1. Concerto sinfonico diretto dal M.o Santarelli: 1) Schubert: Sinfonia incompleta; a) Allegro non troppo; b) Andante con moto; 2) Haendel: Gloria a Dio, dal « Messia » (orchestra). - Parte II. Celebrazione del VII Centenario della morte di S. Francesco d'Assisi. Concerto di musiche del tempo di S. Francesco e di composizioni antiche e moderne di ispirazione francescana, diretto dal M. Domenico Alalcona, col concorso delle signorine Angela Analberti, sporano e Laura Cattani (arpa), di un coro madrigalesco e dell'Orchestra della U.R.I. 1) Conferenza illustrativa del M.o Domenico Alaleona; 2) Tre canti di trovieri e trovatori per voce di soprano e arpa; a) Canzone di anonimo; b) Romanza di Moniot d'Arras; c) Ballata di Anonimo; 3) Tre melodie gregoriane di Natale (coro); 4) Sequenza gregoriana di l'asqua (coro): 51 Due antiche laudi spirituali italiane di Natale (coro); 6) Giovanni Pierluigi da Palestrina; Inno a S. Franresco, a 4 e 5 voci (coro); 7) Tomadini: In foco amor mi mise, per soprano e arpa (poesia di Jacopone da Todi); 8) Alaleona: a) Zampognata e Visione di Natale (orchestra) li) La Crociata di Santo Francesco (poesia di Fausto Salvatori - coro); 9) Mancinelli: La Vestizione di Chiara, dal «Frate Sole» (orchestra); 10)

Perosi: Preludio della « Passione di Cristo » (orchestra); 11) Tomadini: Preludio della Risurrezione di Cristo (orchestra). – 22: Segnale orario. – 23.25: Ultime notizie.

MILANO (1 M 1) - m. 320 - Kw. 1.5 CONCERTO DIURNO (Dalle 16,30 alle 18)

 Segnale di apertura — 2. Borse, Mercati e Cambi — 3. Artisti di varità diretti dal M.o Stocchetti — 4. Cantuccio dei bambini — 5. Notizie.

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

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

1. Segnale orario — 2. Quintetto della U. R. L., diretto dal M.o. F. Limenta: Massenet; Scene pittoresche, Suite — 3. Mezzo soprano Dehora Fambri: Respighi: a) Nebbie; b)

Bella porta di rubini — 4. Esec. d violoncello. - 5. Ten. Salv. Salvati: G. Frattini: Senti, fanciulla - 6 Soprano Alba Da Monte: Cimarosa: Il matrimonio segreto, Perdonate si gnor mio - 7. G. A. Ciampelli: Conversazione su R. Wagner con e sempi musicali suonati dal M.o A. G. Pedrazzoli — 8. Quintetto della U. R. I.: Puccini: Manon Lescaut, funtasia - 9. Mezzo Soprano Debora Fambri: Ganz: Se vuoi venir con me, madonna bruna — 10. Tenore Salvatore Salvati: G. Frattini: Mo non è pero - 11. Soprano Alba Da Monte: Meverbeer: Dinorah, Belah. capretta adorata - 12. U. Tegani: Città e paesi - 13. Quintetto della U. R. L.: Sketeltzky: Serenata villereccia - 14. Tenore Salvatore Salvati: M. Costa: Scetate (in napoletanot - 15. Jazz band, diretto dal M.o R. Venturini - 16, Ultime notizie. Sport.

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

programmi delle stazioni estere

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

Domenica

4 Luglio

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

20,15: Ritrasmissione da Bruxelles.

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

18: Mercati agricoli e granari. — 18.20: Conferenza agricolu. — 18.40: Quartetto radio: Ricordo di gioventi, valzer (Casamoz); Bartolo, schotis (Rosaura Coma); La Duchessa, funtasia (V. Herbert). — 19: Recitazioni di Toresky. — 19.30: Quartetto Radio: Las Golondrinas, puntomina (Usandizaga); Puja acqui dalt, one step (E. Clarà); Serenata tenera, intermezzo (Klamun).

— 20: Soprano Teresa Gonzales: Pensant amb tu (Longas); Se iu fossi qui (Aliò); L'Africana (Meyerbeer). El plor de la tortora (Alio). — 20,30: Quartetto Radio: Eagles Nest, ouverture (E. Isenman); La Regina Mors, fantosia (Serrano); Capriccio sitano, passo doppio (Hervas). — 20,40: Cronaca sportivs.

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

21: Santo del giorno, Arte, Sport, Moda, - 21,10: Concerto vocale e strumentale.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20.15; «Le due grandi cateratte del Nuovo Mondo» (conf.) — 20.30; Serata di canzoni e di arie (conterto vocale - soprano - e di pianoforte) — 21.50; Notizie della stampa e recentissime.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4.5 STETTINO - m. 241 - Kw. 1.5

6,30-8; Concerto militare (Roscini, Mozart. Meyerbeer, Grieg, Zelfer e J. Strauss) 9: Festa mattinale (musica religiosa e cantot - 11.30 12,50; Concerto del mattino della Radio Oschestra (7 pezzi di Kreutzer, Humperdinek, Tschaikowsky, Schmalstich, Strauss, Suppe e Luby) -1,15: Conferendel concerto di gala del «29 Mecklenburgischen Bundessängerfestes aus Dömitz a. d. Elbe » - 3,30: Il gnomo radiofonico -4,30: La situazione economica del film tedesco (conf.) - 5-6,30; Concerto di musica di Schumann (violino e pianoforte. soprano); in seguito consigli per la casa, i programmi dei teatri - 7-7,55: Tre conferenze - 8,30: Concerto serule della so cietà di mundolini «Napoli» e audizioni di canto (musica di Rivelli, Giordano, Carosio, Mascagni, di Capua, Leoncavallo. Amadei, De Micheli, ecc.); in seguito ultime notizie, segnale orario, metereologia e notizie sportive - 10,30-12: Musica da

BERNA - m. 435 - Kw. 6

11-12: Concerto vocale, soprano — 13-14,30: Concerto pomeridiano — 15,30-17,30: Orchestra — 17.30-18: Conferenza sulla musica dei giupponesi — 20: Segnale orario — Metercologia — 20-20,30: Sercata di canzoni e di duetti — 20,30-21: Orchestra — 21-21,20: Serata di canzoni (seconda parte) — 21,20-21,51: Orchestra — 21,50-22,05: Serata di canzoni (terza parte) — 22,05-22,30: Orchestra

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5 GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1.5

8,30-9,15; Culto religioso, - 11; L'ora di lettura. - 12: Concerto di arpa (F. N. Nadermann, W. A. Mozart, W. Huber, C. De-hussy, B. Hilse). — 12,55; Segnale orario di Nauen, primo comunicato meteorologico e livelli dell'Oder. - 3,30: Enigmi. - 3,45: Dieci minuti per il giardiniere dilettante. 1: Fiabe per i piccoli. - 4,30-6; Concerto divertente della Radio Orchestra (W. Schütt. O. Strauss, C. Morena, C. Robrecht, L. Fallt - 6,45: Secondo comunicato meteorologico e consigli per la casa. - 7-7.30: Conferenza geografica. - 7.30-8; «L'osservatorio nstronomico » (conf.). - 8.25; Concerto vocale, di flauto, di trombetta e di un quartetto di cornetti (musica di F. Hegar, J. Mendelssohn, Schreiner, W. Speidel, ecc.) -10: Terzo comunicato meteorologico, segnale orario, notizie sportive e della stampa. - 10,30-12; Musica da ballo trasmessa da Berlino

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

9,30: Bollettino agricolo. — 10-11: Concerto (4 pezzi). — 19-20; Serata di canzoni e aric (9 pezzi). — 20,30-22: Concerto del-Forchestra militare, Notizie sportive

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 486 Kw. 1,5

20: Concerto di gala col concorso della signorina Mergan. — 22: Informazioni.

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

7.5; Andante con moto de la Sinfonia 5. Bechoven, organo. — 7.13; Rondà a capriscio, Becthoven, piano. — 7.21; Ernani, Verdi, Infelice e tu credi (Moreno); 7.26; La Bohème, Puccini, Verchia zimarra (Moreno); 7.30; Minuetto di Boccherini, piano. — 7.35; Faust, Gounod, serenata (Moreno). — 7.36; Il harbiere di Siviglia, Rossini, La Calumnia (Moreno). — 7.15; Faust, Gounod, valzer, organo. — 7.51; Gi Ugnontii, Meverheer, Piff, paff (Moreno). — 2.55; Muffistofele, Boito, Prologo (Moreno). — 3. Ora ufficiale. — 8.02; La Verhena de la Paloma, selezione, piano (Herton). — 8.15; Canto (Lamenero. — 8.15; Musica di hallo.

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

8.9; Festa mattinule. — 12.1; Concerto della Radio Orchestra dedicato a Chr. W. v. Gluck, nato il 2 luglio 1714. — 3-1; L'ora dei bambini. — 4-7; Le gare sportive tedesche a Colonia sul Reno (trasmesso da Colonia). — 7-8; L'ora per Feducazione del popolo della società a Rhein-Mainischer Verhand s. — 8-8-30; L'ora del giornule di Francoforte a Frankfurter Zeitung s. — 8-30-9,30; Concerto del coro a A sappella si Gassel (Mozart, R. Wetz, Schumann, M. Reger, Brahma). — 9,30-10,30; Andizioni del tenore Karl Jorn (pezzi di opere conscinte); in seguito sino alle 12 musica da ballo, trasmesso da Bordino.

HILVERSUM (H. D. 0.) m. 1050 - Kw. 2.0

10.10: Servizio divino trasmesso da Amsterdam — 14.40: Concerto — 19.40: Înformazioni Vaz Dias — 19.50: Al Casino Schéveningue: Concerto.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

9: Culto religioso con correrto d'organo. —
1.13042,30: Concerto del Mattino. —
2.55: Segnale carrio, meteorologia. — 4:
Trasmissione da Colonia: Gare sportive tedesche con la finale del campionato di calrio e della regata. — 7.17: Serata allegra:
« P. du Bois-Reymond ». — 8.20: Grandeserata d'orchestra (musica di Mendelssohn.
J. Svendsen A. Glazunow, J. Brahms. Grieg
I. Straus e Meyerbeer) nell'intermezzo
recentissime e meteorologia ed in seguito
notizie sportive.

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

20: Carillon. — 20.05: Culto. — 20.45: Concerto d'organo, ritrasmesso dalla Chiesa di S. Francesco, Sur un glas orleanais (A. Marty): Due vecchie canzoni francesi: Improvvisazione: Andante in sol maggiore (A. Guilmant): Grand cocur (Salomè). — 21.30: Notigie, Sport.

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

2.30-3.30: Concerto dell'Orchestra Artys. Intermezzo di Luis Medina — 6: Ora dei fanciulli — 6.30: Concerto della Soprano Isabella Soria, Acacia Guerra e del Sestetto della stazione.

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

11: Concerto di campane del Municipio di Monaco — 11.45: Metercologia — 11.30: Concerto di Istramenti a fatto (W. A. Mozart e R. Strauss! — 12.30: Segnale orario e metercologia — 3.15: Concerto divertente della Radio Orchestra del a Café Glomer a — 4.20: Conferenza sull'istinto degli animali — 5: Concerto del terzetto di Schrammel con canto — 7: Concerto divertente della Radio Orchestra — 8: «Paes e città», dramma popolare in 5 atti — 10: Segnale Orario — Metercologia — Notizie della stampa, commerciali e sportive.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 333 KW. 0.5

21.15: Orchestra Loieq: Preludio del 3 atto: Le nozze di Corinto (Basser); Sera di estate (M Delmas); Le Paradon dans la vie (Bruneau). Alla maniera della Sinfonia leggendaria (Godard); Bottone d'oro (G. Piernè); Paxana della Bella au hois dormant de ma mère l'Oye (Ravel); Valzer del Fanciullo ed i sortilegi (Delussy); Marcia gottica (F. Casadesus).

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

9.159.45: Notizie per gli agricoltori. —
10: La festa dell'indipendenza degli Stati Uniti, organizzata dagli Americani di Praga. —
11: Mattinata dei legionari eccoslovacchi treritazioni e sonate). —
14: Emissione delle Festa federale dei Sokols: 1) Esserizi femminiili, eseguite da 14 mila donne: 2) Esserizi maschili, eseguite da 14 mila donne: 2) Esserizi maschili, eseguite da 14 mila donne: 2) esserizi maschili, eseguite da 14 mila donne: 2) Festa federale dei Sokols: Concerto slavo, Filarmonica ceca (7 pezzi). —
22: Segnale orario. Notizie sportive, teatrali e ultime notizie del C. T. K.

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

18.30-19.45; Giornale parlato; Avvocatesa Marta Huet; L'emancipazione automobilista della donna; G. Dolamare; Propositi in aria, P. Campargue; Reportage parigino; C. Oumont; Quelli di cui si parla come sono teon una sarpresal; Il detective Ashelbé; Come ci si difende dai malfattori. P. Varche; L'attualità medica. A. Fournel; La cronaca e la vita, R. Dupevrat; La situazione internazionale; G. T. Franconi; sene di una nuova commeria trecitazione; Sport e ultime notizie. — 21.10-23; Radio Concerto, Carnevale (Guirandt; Corso di soleggio, Canzoni, Staria del piano con esempi. Un'ora di Jazz Ramb.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 48n

17-17.25; Conferenza agricula. — 17.30-18.30; Jazz Band. — 18.30-18.55; Raccontiper i fanciulli. — 19-12.5; Conferenza sulla storia della civittà, Nalecz Dobrowolski. — 20-20.25; Conferenza sul ringiovanimento — 20.30-22; Concerto strumentale con solisti. Informazioni, Seguale orario.



ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

11: Concerto del mattino della Radio Orchestra — 12: Prognosi del tempo — 15.15: Chlo religioso cattolico — 16: Concerto dell'Orchestra Ruchbinder trasmossi dall'Hotel Baur au Lac — 18.15: Culto religioso protestante — 20.15: Che cosa significa il 3 luglio per il popolo degli Stati Piddi d'America? (conf.) — 20.30: Vecchie operette viennesi (Concerto della Radio Orchestra) — 21.50: Dltime notizie, servizio d'informazioni della «N. Z. Z.», prognosi del tempo e motizie sportive.

Lunedì

5 Luglio

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1.5 BREMA - m. 279 - Kw. 1.5 HANNOVER - m. 294 - Kw. 1.5 KIEL - m. 230 - Kw. 1.5

5.15: Segnale orario. - 5,50: Meteorologia. - 6,30: Comunicazioni agricole, ultime notizie telegrafiche. - 8: Per la donna di casa. - 12: Meteorologia e livelli dell'Elba. - 12,15; Borsa. -- 12,30-2; Concerto pomeridiano, negli intermezzi. - 12.55 : Segnale orario di Nanon. - 1.10: Rotta dei piroscafi. - 2: Notizie meteorologiche di Brema. - 20.05; Concerto della Radio Orchestra di Brema. - 2,45; Borsa. - 3,35; Segnale orario. - 3.40; Borsa, - 3.50; La radiofonia nel servizio della navigazione. -1.15: (per Amburgo, Hannover, Kiel) Canzonette allegre. - 1,15; (per Brema) Hans Philipp Weitz legge brani delle sue opere - 5: (per Amburgo) Conferenza. - 5,55 Comunicazioni del traffico aereo -- 6: Chiacchierata del servizio di propaganda della Radio Stazione. - 6.25; Secondo comunicato meteorologico di Brema. -6.30: L'ora degli seacchi. — 7.10; Corso di lingua inglese. — 7.20; Conferenza riguardante il lattante. - 7,50: Problemi del diritto dell'inquilino. - 8,10; Meteorologia. 8.15 (per Brema) Serata di poeti e di compositori di Brema. - 8.15: (per Amburgo). Concerto di pianoforte). - 9.15: (per Amburgo! Concerto di canzonette popolari. -10: (per Brema e Hannover): Ritrasmissinne di concerti.

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

20: Ritrasmissione di Bruxelles, — 21: Lettura fiamminga. — 21,10: Ritrasmissione da Bruxelles.

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

18: Trio Radio: Rivelazione, valzer (E. Fusté), Wilmington, marcía americana (Sa-

Altoparlanti P|VAL

Ruppresentante generale per l'Italia S.A.F.E. - Via Castelfidardo 7, Milano - Tel. 92-36 nalnija); Oui, oui, pericon (E. Clara); La nuijeres de Lacuesta, fox n. 2 (Guerrero)) La Concion del Olvido, fantasia (Serrano) 18.15: Mercati, Cambii, Ultime notizie, — 21: La settimana comica rivista di Joaquin Montero. — 21.20: Quartetto Radio; La Dolores, selezione — 21.30: Conferenza.

La Dolores, selezione — 21,30; Conferenzal. — 21,50; Quartetta Radiu: The Singing, selezione (V. Herbert). — 22; Concertista di piano Emilia Miret: Sonata appassionata (up. 57); (Berthoven); at Allegra assai; bi Arabante con moto; et allegra man non troppo; El Puerto (Albeniz). — 22,35; Quartetto Radiu: Werther, fantasia (Massenet-Mder) Camanuetta (D'Ambrosio) — 22,50; Mercati, Cambi e ultime notigie.

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

21: Rollettino meteorologico di Catalogni, Promostico del tempo, Borsa di Barcellona, Sunto del giorno, Arte, Sport, Moda. — 21,10: Musica leggera — 23,55: Ultime notizie.

BASILEA - m. 100n - Kw. 1.5

20.15: Conferenza sull'Esposizione internazionale per la Navigazione interna e l'infilizzazione delle forze idrauliche» — 20.30: Serata di solisti (soprano, tenore, darinetto) — 21.50: Informazioni della stampa e ultime notizie.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4.5 STETTINO - m. 241 - Kw. 1.5

6: Ginnastica (secondo giorno) — 4.10: Dicci minuti per la donna — 4.30: « La importanza degli infici dello Stato Civile » (conf.) — 5: Novelle — 5.30: La sonata di violino (sonata per violino e pianoforte N. 2. op. 36 a di Busoni) — 66.30: Concerto della Radio Orchestra: in seguito consigli per la casa ed i programmi dei teatri e dei cinematografi — 7.8.05: Tre conferenze — 8.30: « Entifatschung » (Declusione), novella di Thomas Mann — 9: Musica per la casa canto e pianoforte di Mendelssohu, Weber, Chopin, Franz. Liszt; in seguito ultime notizie, segnale orazio, metercologia e notizie, segnale orazio, metercologia e notizie sortive.

BERNA - m. 435 - Kw. 6

13-13-15: Seguale orario — Metereologia — Quotazioni delle Borse — Quotazioni della Federazione svizzera degli Agricoltori — Trasmissione grammofonica — 16: Seguale orario dell'Oscervatorio di Nauchicel — 16-17-30: Orchestra — 17-30-18: Il calendario della donna di casa (in francesci — 19-30-20: Il viuggio del coro maschile bernese in Olanda (conversazione) — 20: Seguale orario — Previoini meter

reologiche — 20-20.30; Trio di pianoforte — 20,30-21; Orchestra — 21-21,20; Concerto di pianoforte (musica di Chopin) — 21-20-21,50; Orchestra — 21,50-22,05; Trio di pianoforte — 22,05-22,30; Orchestra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5 GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1.5

11,15: Primo comunicato meteorologico e livelli dell'Oder. — 11,30: Trasmissione grammofonica. — 12,55: Segnale orario. — 1.30: Secondo comunicato meteorologico, informazioni economiche o segnale orario. — 3,30: Quotuzioni agricole (1. comunicato) e notizie della stumpa. — 3,504,20: Trasmissione grammofonica. — 4,30-6: Concerto diurno della Radio Orchestra (sonate di Ralff. Gauwin, Amadei, E. Jucl-Frederichsen). — 5: (nell'internezzo) Quotazioni = 5: (nell'internezzo)

ricole (2. comunicato). — 6.45: Terzo comunicato meteorologico e consigli per la casa. — 7.8: Dur conferenze della Senola Hans Bredaw. — 8.25: «Ingelsorg», comunicata in 3 atti di K. Gotz. — 10: Quarto bullettino meteorologico, segnale orario, ultime notizie e di sport.

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

10.11: Concerto dell'orchestra (3 pezzi). 10.20: Canzani di Destinova, Janaeck. Jeremias, Musil. Novak. Doskocil. — 20. 20.30: Steck: Les foux au premier étage, commedia. — 21-22: Musica da ballo, Notizie sportive.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 486 Kw. 1,5

20: Selezione della Corarde di Mimi Pio son. 21: Cronaca dell'attualità - 22: Informazioni.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9,30-12.15: Nutizie, Economia, — 13: Previsioni meteorologiche, — 16: Discorso di medicina — 17: Goncerto orchestra del salore — 18,30: Nutizie Berlinesi, — 19: Radio messaggio. — 20: Serata di Shakespeare, — 22. Musica da camera.

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

7.05; Nina Paneha, Valverde y Romea, selezione, organo, — 7.15; Cauti del Reno, L'Aurora, Bizet, piano — 7.21; Por una muier, Lambert, Carretera castellana (Vila) — 7.25; Id. id. id. Romanza, atto 2, id. — 7.30; Prinavera di amore, Gostebalk, piano (Carmen del Castillo) — 7.52; Munequita, cauzone (Vila) — 7.56; Preludio (Vila) — 8; Ora ufficiale, Notizie, — 8.15; Andarus spianato e gran Polonesa, Chopin, piano, — 8.25; Aspirazione, Chopin (Rodriguez), — 8.32; Pezzo di stile flamenco per chitarra e mandelino, — 8.50; Musica di ballo.

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

1,30.5.45; Concerto della Radio Orchestra.

5,15-6,05; L'ora di lettura.

6,15-7,15; La professione del viaggiatore e del rapporesentante (conf.)

7,15-7,30; Prove di literatura inglese,

7,30-8; Gorso di literatura inglese,

8,30-8; Gorso di literatura inglese,

8,30-8; Gorso di literatura inglese,

9,30-9; Gorso di literatura inglese,

9,30-9; Gorso di literatura inglese,

1,30-5,45; Gorso di literatura inglese,

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

11.40: Boller ne di polizia — Ora per i fanciulli — 17.45-19.10: Gone 20 popular re — 19.,6: Zolletino di Polizia — 19.27: Informazioni Vaz Dino — 12-55: M. Gasino Schévenitque: Concerto populare — Informazioni Vaz Dino.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

11: Meteorologia. — 11.30-12.30: Concerto del mattino (6 pezzi di Jessel, Kyer, Josec, Turcunii, Drigo e Czibulka). — 6.05: Secondo comunicato delle quotazioni agricole. — 6.30-7.30: Due conferenze. — 8: Meteorologia. — 8.10: Serata di pianoforte e di canto (musica e canto di Reger, Wetz, Grie, Brahms e Wolff). — 9: Ultimo ballettino meteorologico, recentissime e notizie sportive, — 9.15-10.30: Concerto serale della Radio Orchestra, con il concurso di un tenore (musica leggera di Zichrer, Schubert, Léhar, Gibbert, ecc.)

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

7,45: Previsioni meteorologiche di Losanna. — 12,50: Previsioni meteorologiche di Zurigo e segnale orario. — 20: Carillon. — 20: Carillon. — 20: Carillon. — 20: Conferenza di P. L. Mercanton. sulle regule e capricei della temperatura. — 20,30: Concerto dell'orchestra Carletti dal Central Bellevue (ritrasnissione). Idomeneus. onverture (Mozart); Sirena bionda, valzer (Scassola). La Navarraise (Massenett): Ballet de Cinq-Mars (Gounod); Sarabande et Tamhourin. a solo di violino (J. M. Leciair); Chanson d'autrefois (Pierné); Marcia russa (Ganne).

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

2,30-3,30: Concerto dell'Orrhestra Artys. Bollettino Metereologico — Rivista dei Turi di Faroles — Notizio — 10: Borsa — Chiacchierata di Julian Orrega. — Concerto di Barca (mezzo soprano) e grando orchestra dell'Union Radio.

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

11.45: Segnale orario — Metercologia — 12: Notizie di metercologia dell'Osservatorio nazionale della Baviera — 1.55: Segnale orario — Notizie metercologiche — Votizie della stampa — Quotazioni delle Borse — Ultime notizie agricole — 4: Conferenza per l'Agricoltore — 4.30:5,30: Variazioni di J. Brathmas e Suite, op. 17 di S. Rachmaninow per pianoforte — 6: Notizie metercologiche — Notizie agricole — 6.30: Concerto divertente della Orchestra A. Rosenherger — 7.30: Conversazioni varie — 8.30: Concerto della Orchestra Berie — 8.30: Concerto della Orchestra Berie — 8.30: Converto della Orchestra Beriede — 8.30: Converto dell

ber (musica di P. Tchaikowsky) — 9,30: Segnale orario — Previsioni metereologiche — Notizie sportive, commerciali e della stampa — 9,45: Concorso degli scacchi.

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

10,40: Informazioni. - 12.30: Radio concerto Orchestra Gayina: La colpa è di mio nonno (Boyer); Monsieur Beaucaire, valzer (Messager); Preciosa, ouverture (Weher); Fiori sotto la neve (Dyck); Canzone (G. Marie); Mime e ballerine (Razigade); a solo di violino Marcel Longuet, Minuetto (Olivier); Nadia (Devaux); Griselisis, fantasia (Massenet); a solo di violoncello, Perinal Deforme; Mandolinata (Paladine); T'amo troppo (Barbirolli); Balletto egiziano (Luigini); Quand on est troie, fantasia (Szule): Canto birmano, a solo di violino (Messager); - 13,50: Notizic, Caffè, Cotoni, Metalli, Gomma, Borsa di Parigi, Previsioni meteorologiche, Informazioni Havas, -J 13,30; Borsa del commercio (grano, avena, zuccherot. Cambi. Tiroli della Borsa di Parigi. Metalli. Cotoni. - 16.45: Radio concerto organizzato dall'Associazione dei Radio Amatori Francesi col concorso di Susanna Huherval, di Ange, Louis Malsang, René Dole, Marcel Denis e Maurice Landeau (14 pezzi). — 17,35: Apertura e chiusura dei cotoni di New York, Informazioni Havas. Primi risultati delle corse. Notizie. - 20: Risultato delle corse. Caffè dell'Havre, Materie grasse, Farine, Grani di Chicago, Cotoni di New York, Informazioni Havas, Zurchero, lane ecc. Cronaca letteraria. - 20,30: Radio concerto.

Abbonatevi alle Radioaudizioni

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

8-8,30: Notizie per gli agricoltori. — 9,30: La VIII Festa federale dei Sokols. « Sul Hradein », palazzoi de Re di Boemia, sede del Presidente della Repubblica recoslovacca. Omaggio dei Sokols al Presidente, - 11: Mattinata orchestrale (5 pezzi), -14: Emissione della Festa federale dei Sokols: 1) Esercizi dei Sokols cecoslovacchi di America; 2) Esercizi dei Sokole stranieri. 3) Esercizi d'insieme di uomini; 4) Corsa: Jugoslavia contro Cecoslovacchia; 51Esercizi d'insieme di donne; 6) Esercizi dei Sokols jugoslavi. Dove è la mia patria? scena simbolica sull'inno ceco. Musica della Guardia militare del Regno S. H. S. 22: Segnale orario. Notizie sportive e del C. T. K.

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

18.30-15.45: Giornale parlato, G. B. Richard; L'aria librea e la salute, M. Serano; La giornata giudiziaria, Paolina Hallés; Curiosità grofologiche, P. Botiaux; Novità radioteniche, A. Fijan: Opere liriche nuove (con audizioni) M. Honoré; La giornata finanziaria, (Le altre rubriche come Domenica). — 21.10-23; Radio concerto: Seene pittoresche (Massenet), Notize e audizione dei compositori Tiersot e Massenet.

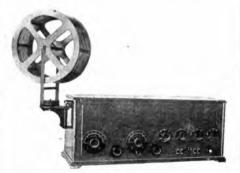
VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480 Kw. 1,5

17-17.25: Conferenza sull'istruzione pubblica. — 17.30-18.30: Concerto popolare. — 18.30-18.55: Conferenza sulla cultura della vita quatidiana. — 19-19.25: Corso di francese. — 20.20.15: Bollettino agricolo. — 20.30-22: Concerto popolare con solisti, Informazioni. Segnale orario.

S. I. T. I.

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

RAPPRESENTANTI IN TUTTA ITALIA



Apparecchio tipo R 12 M - SUPERAUTODINA per la ricezione su piccolo quadro, delle radio diffusioni europee da metri 250 a 2000, in altoparlante, anche durante il funzionamento di atazioni locali, Costruzioni Radiotelegrafiche e Radiotelefoniche - Impianti completi di Stazioni Trasmettenti e Riceventi per uso commerciale e militare - Apparecchi Riceventi per Radiodiffusione circolare -Apparecchi di misura - Parti staccate ed Accessori

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

11: Musica del mattino — 16,15: Concerto pomeridiano — 17,50: Finhe della regione del « Vorarlberg » — 19,10: Costumi delle nostre popolazioni alpestri — 20: Serata di Chopin.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12,30: Notizie metereologiche e prognosi del tempo — Trasmissione grammofonica sino alle 13.30 — 12,55: Segnale orazio di Nauen — 13: Recentissime — 13,15: Divise e quotazioni della Borsa — 16: Dancing della Orchestra Buethinder trasmesso dall'Hotel Baur au Lac — 17: Concerto grammofonico — 17,30: L'ora dei Ibri — 18,15: Consigli per la donna di cosa — 18,50: Prognosi del tempo — 20,15: Serata di recitazioni in dialetti svizzeri — 21,50: Ultime notizie — Servizio d'informazioni della « N. Z. Z. », prognosi del tempo.

Martedì

6 Luglio

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1.5 BREMA - m. 279 - Kw. 1.5 HANNOVER - m. 294 - Kw. 1.5 KIEL - m. 230 - Kw. 1.5

5.45-3.50: Come lunedi. - 4: « Wat Grotmoder vertellt » (ciù che racconta la nonna). Recitazioni e concerto della Radio Orchestra. - 5: Conferenza di giurisprudenza. - 5.35: Comunicazioni del traffico nereo. — 5.40 (per Hannover) Quotazioni della Borsa di Hannover. - 5.45: (per Amburgo e Kiel). L'ora divertente della Radio Stazione, - 5,45: (per Breina) Informazioni meteorologiche e marittime, comunicazioni del traffico nereo, bollettino della polizia. - 6: Concerto da the ritrasmesso dall'Hotel Adlon di Berlino. - 6.30: L'ora divertente del servizio di propaganda della Radio Stazione. - 7: Corso di lingua inglese. - 7.20: Conferenza per l'Agricoltore - 7,55: Meteorologia. - 8: (per Amburgo, Hannover, Kiel) Concerto serale, ritrasmisnione). - 8: (per Brema). Concerto popolare di musica da camera con solista di Schumann, Boccherini, Adam e Hummel) -10: Ritrasmissione del concerto del Cafè Continental di Hannover. Meteorologia e notizie sportive.

ANVERSA - m. 265 - Kw. 1.5.

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

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

18: Trio Radio: Navigna Waltz, valzer (Dubois); La Futhbolista, fado (Perez Vilar): A los toros, posso doppio (Perez Ferrandiz). — 18,30: Radiotelefonia femminile. — 18,45: Mercati. Cambi. Ultune notizie. — 21: Corso di inglese. — 21.20: Quartetto Radio: Titie, fox trot (Wangermee): Il giordino incantato, valzer (E. Calrà): Jugar con fuego, selezione (Barhieri); El nino de la palma, passo doppio (Celda y Lefler. — 21,50: Conferenza. — 22,10: Soprano Juana Aleu: Canto de Maig (Beethorano Juana Aleu: Canto de Maig (Beethor

ven); Desde la barca (Brahms); Melodia (Buxò); O amoretto (Caccini). — 22,40: Quartetto Rudio: Mignon, fantasia (Thomas-Alder). — 22,50-23: Mercati. Cambi. Ultime notizie.

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

21: Come lunedi. — 21,10: Concerto variato. Musica spagnola e stranicra, vocale e strumentale. — 23,55: Ultime notizie.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20,15: La poetessa S. Elsan legge brani delle sue opere – 20,30: Serata di solisti (soprano, flauto, pianoforte) con musica di Händel, Haydn, Meyerbeer, Scarlatti. Corelli e Schubert – 21,50: Informazioni della stampa e ultime notizie.

6: Ginnastica (terzo giorno) — 12: Un quarto d'ora per l'Agricoltore — 3,45: L'ora dei libri — 56,30: Concertu di violino e di violoncello e canto di un tenore (musica di Daniele, Ganne, Stolz, Strauss, Derksen, Kalmanu, ecc.); in seguito consigli per la casa ed i programmi dei teatri — 7-7,55: Tre conferenze — 8,30: Concerto d'orrhestra di musica di Dvorak, con il concorso del violinista Prof. G. Havemann (3 pezzi); in seguito ultime notizie, segnale grario, metereologia e notizie spurtive.

BERNA - m. 435 - Kw. 6

13-17.30: Come luncdi — 17.30-18: L'ora di tettura — 19.30-20: Conferenza — 20-20.30: Concerto serale di cetra — 20.30-21: Orchestra — 21-21.20: Concerto di cetra — 21,20-21.50: Orchestra — 21,20-22.30: Orchestra — 22.05

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5 GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1.5

11.14-4.20: Come lunedi. — 4,30-6: Concerto divertente della Radio Orchestra (musica di K. Stock, L. Jeasel, Heinze-Gaullert, J. Strauss, A. Jarnefelt, L. Siede, ecc.). — 5: Quotazioni agricole (2. comunicato). — 6: L'ora dei bambini. — 6.45: Terzo bollettino meteorologico e consigli per la casa. — 7-8: Due conferenze. — 8.30: Concerto sinfonico (musica di Mozart: Serenata notturna, marcia, musetoso, minuetto, rondò, allegretto, ecc.). — 10: Quarto bollettino meteorologico, segnale orario, comunicazioni per gli amici della radiofonia, ultime notizie e di sport.

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

8,30-10: Conferenza, Omaggio a Jean Huss. — 10:11: Concerto (3 pezzi). — 19-20: Concerto (6 pezzi). — 20:20,30: Sv. Cech: Zizka, recitazione. — 20:30-21: Concerto dell'orchestra militare. Notizie sportive e del C. T. K.

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

17: Concerto dell'orchestra della stazione. – 18: Informazioni. – 20: Concerto dell'orchestra della stazione. – 21: Cronaca dell'attualità. – 22: Informazioni.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9,30-12,15: Notizie. Economia. — 13: Previsioni meteorologiche. — 17: Musica di tzigani. — 18,30: Discorso giudiziario. — 19: Concerto dell'orchestra sinfonica dell'isola di Margherita. — 22,30: Serata di recitazioni e canto.

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

7,5: El Amor brujo, Falla, l.a parte, organo. — 7,13: Al chiaro di luna, notturno, Brassin, piano. — 7,18: Tango argentino di Spaventa. — 7,33: Jose M. Pemun: Recitazione di pnesie, dati biografiri e critica di questo poeta fatti da Adolfo Quijano. — 7,48: Valzer Arabeske T. Luck, piano (C. del Castillo). — 7,53: Fantasia per saxofon. — 8. Ora ufficjale. Notizie. — 8,15: Luz y Sombras, Cabollero. Lo que està de Dios. Barbieri. El Salto del Pasiego. Caballero. D. Quintin el Amargao. Guerrero.

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

3.304: L'ora della gioventù. — 4,30.5,45; Vecchia musica da hallo della Radio Orchestra. — 5,15-6,05; L'ora di lettura. — 6,15-6,45; Corso pratico di allevamento del poltame. — 6,43-7,45; Due conferenze. — 7,45-8,15; L'ora degli searchi. — 8,15-9,45; Concerto di strumenti ad arca (A. Dvorak, P. Tachaikowsky); in seguito trasmissione di nuovi dischi grammofonici.

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

11,40: Rollettino di polizia — 17,40-19,40: Concerto — 19,10: Bollettino di polizia — 19,25: Informazioni Vaz Dias — 19,50: Concerto organizzato dall'Associazione dei Radio Amatori R. C. — 21,40: Informazioni Vaz Dias.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1.5

11: Meteorologia. — 11,30-12,30: Concerto del mattino; ripetizione del hollettino meteorologico. — 12,55: Segnale orazio, ultime notizie. — 3: Primo comunicato delle quotazioni agricole. — 1,30-6: Ritrasmissione del concerto pomeridiano dal giardino della «Stadthalle». — 6,30-7,30: Due conferenze. — 8: Meteorologia. — 6,10: Concerto miliare (Jesuko, Strauss, Wagner, Grieg), nell'internezzo notizie meteorologiche e recentissime. — 10-11: Trasmissione grammofonica (disch Odeon).

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

7,45-20,02: Conie lunedi. — 20,05: Conriere dei radio amatori. — 20,15: Concerto vocale e atrumentale. Sonata per piuno e violino (Heymond); Sette arie dagli a Amori del octa n (Schumann); In maggio; Sole, la Colomba; Ho perdonato; I miei occhi piangevano un sogno; Les contes blues; Introduzione e tarantella per violino e piano (Sarasate). Valzer per violino e piano (Brahms). — 21,15: Corriere letterario di Ed. Jaloux.

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

2,30-3,30: Concerto dell'Orchestra Artys. Bollettino Metereologico — Intermezzo di Luis Medina — Notizie — 10: Borsa — Conferenza di Antonio Velasco Zazo, con illustrazioni musicali. Concerto della signorina Patrocinio de La Palma (soprano), del sig. Angerri e del sestetto della stazione — 12,50: Notizie.

Abbonatevi alle « Radio Audizioni»

MINIMA PERDITA

è il motto del materiale



che con la forma più razionale ne realizza gli ultimi principî



BALTIC

Questa marca e questo nome significano:

DOPPIA SENSIBILITÀ - ROBUSTEZZA DURATA - PERFEZIONE

CATALOGO GENERALE - CATALOGO DESCRITTIVO BALTIC GRATIS A RICHIESTA

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

28

11,4\$-3,30: Come lunedi — 4: Quindici minuti per la donna di casa — 4,15: Canzoni svizzere con il concorso della Radio Orchestra — 5,30: Conferenza su città bavaresi (seguito) — 6: Come lunedi — 7: L'ora di lettura — 7,30: «La vedova alle gra n, operetta in 3 atti di F. Léhar — 10,20: Segnale orario — Metereologia — Notizie sportive, commerciali e della stampa — 10,35: Concerto di armonio di W. Kuron.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 333 KW. 0.5

21,15: Ouverture della Cavalleria Rusticana (Mascagni); Mazurka in re (Chopin); Piccolino (Guiraud); La Bella Elena (Offenbach); Meditazione di Thais (Massenet); la Bobémienne (Balfe); Romeo e Giulietta (Gounod); Andante (Griegl); Marchesa (Massenet); Finale del balletto di Lakme (Leo Delihes).

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

10.40: Informazioni. - 12.30: Radio concerto Lucien Paris. Arabian rose, fox trot (Harry Parsons); Angoscia d'amore, valzer (Benatzi); Berçeuse, a solo di violino (Mareucci). Fantaisie poudree (Chillemont); La Beduina, danza araba (Naggiar): Romanza, a solo di violoncello (Hummel); C'est tout ca qui fait Paris (Desmoulins); Thais, trio (Massenet); Pas Espagnol (Barati; Le Tourbillon, a solo di piano, Marcel riclot (Ritter); Sera d'Haiti (Maniere); La Precieuse, a solo di violino (Couperin Kreisler): Danza russa (Tsebaikowski-Kreisler); Propos Bergeurs, a solo di violoneello (Delune); Serenata halletto (Andrieu), Idil. lio, intermezzo (Yatove): Seduzione (Ficveti; Ki-ki, fox trot (Smet). - 13,50; Come lunedi. - 16.30: Come lunedi. - 16.45: Radio concerto con il concorso di Jenny Joly, violinista, lucienne Radisse, violoncellista e Maurice Camot, pianista (6 pezzi), - 17.35: Come lunedi. - 20: Come lunedi. Conferenza tetatrale. - 20,30: Radio concerto.

PRAGA (P. R. G.) · m. 372 - Kw. 5

8.30; VIII Festa federale dei Sokols: Pusseggiata in eitü. Festa nazionale di Jean Hus: Omaggio a Jean Ilus davanti al monumento del Presidente della Repubblica della Nazione. — 15: VIII Festa federale dei Sokols: 1) Esercizi di uomini; 2) Corsa Jugoslava contro Cecoslovacchia; 3) Esercizio di donne. 4) Esercizi della cavalleria sokola: 51 Esercizi dell'esercito eccoslovacco. In caso di cambiamento imprevisto, programma musicale (6 pezzi. — 21: Serata degli addetti della Festa dei Sokols. — 22: Segnale orario. Notizie sportive, teutrali e del C. T. K.

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

18,20.10,45: Giornale parlato. H. Lauwich: Colore del tempo. R. Sudre: La scienza che si fa M. Frayssenet: La situazione politica. P. Dermée: Libri da leggere. M. Surchamps: Vita provinciale (Le altre rubriche come domenica). — 21,10-23: Radio Concerto: Habanera (Laparra); La rosticceria della Regina Pédauque (Levadè); le nostre vecchie (Levadè); Notizie e audizioni del compositore Giscomo Dalegrae.

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

17-17,25: Conferenzu sulla società Sokol di Ceroslovacchia, — 17,30-18,30: Jazz-Rand — 18,30-18,35: Settinu conferenza sulla letteratura contemporanea della Polonia, — 19-19,25: Conferenzu radiotecnica, — 20-20,15: Bollettinu agricolo, — 20,30-22: Concerto, Informazioni, Segnale orario.

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

11: Musica del mattino — 16.15: Concerto diurno — 19.10: I mezzi di protezione delle piante — 20: Un secolo di musica allegra viennese (conferenza con esempi musical):

12,30: Come lunedi — 12,55: Segnale orario di Nauen — 13: Recentissime — 13,15: Divise e quotazioni della Borsa — 18,50: Prognosi del tempo — 20,15: Carla Papucci: corso ditaliano — 2030: Serata ticinese (canto, quarteto di mandolini « Carmen » - Orchestra Gilbert! — 21,50: Ultime notizie — Servizio d'informazioni della « N. Z. Z. » — Prognosi del tempo.

Mercoledì

7 Luglio

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1.5 BREMA - m. 279 - Kw. 1.5 HANNOVER - m. 294 - Kw. 1.5 KIEL - m. 230 - Kw. 1.5

5,45-3,50: Come lunedi. - 4: (per Hannover, Amburgo e Brema). Concerto della Radio Orchestra con pezzi di Smetana, Paderewski. Dvorašk e Tschaikowski, - 4: Recitazioni allegre. - 4,45: Cantuccio dei hambini. - 5.45; «Sogno di un valzer. concerto, - 5.45; (per Brema) Informazioni meteorologiche e marittime, comunicazioni del traffico aerco, bollettino della polizia. 6: Ritrasmissione del concerto da the dell'Hotel Adlon di Berlino. - 7: « Johann Hinrich Fehrs », la sua vita e la sua opera (conf.). - 7.30: « La mia gita a Rungholt » (conf.) - 7.55; Meteorologia. - 8; (per Hannoveri Canto, recitazioni e concerto della Radio Orchestra. - 8: (per Kiel, Amhurgo e Brema) « Luch man nol!! », recitazioni e concerto. - 10: Ritrasmissione del concerto dal Café Continental di Han-

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

20: Ritrasmissione da Bruxelles.

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

18: Trio Radio: Ouvrez vos alles, valzer lento (Ch. Salomez); Minuetto (Paderesky); The only girl, selezione (V. Herhert); Charleston (dalla Rivista Oui-Oui) (E. Clarà); El nino de Jerez, pasacalle (Zavala), 18,45: Mercati, Cambi, Ultime notizie. — 21: Co-bla Barcellona. Sardanas: Pels cims (Vila), Delectacio (Serral, Marinera (Toldrà), Terrasa (P. Mateu); Germanor (Serra (hijo); Glosa de us cancò «La hermosa Antonia (Junca). — 21,45: Conferenza pedagogica — 22: Contratto Concepcion Callao: Amor y

Olvido (Marquina), Carmen, babanera: (Bizet); Clavelitos (Valverde); Silenzio (Hannle — 22.20: Concertista di violino Jarque: Dapo un sogno (G. Faurè); Romanza in sol (Beethaven). — 23: Mercati Cambi, Ultime notizio.

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

21: Come lunedi. — 21.10: Concerto. — 23.55: Ultime notizic.

20.15: «Jakob Burckbardt come poeta». (eunf.) — 20.30: Serata di Jazz band; nell'intermezzo concerto di pianoforte con pezi di Saint-Saens e Chopin — 21.50: Informazioni della stampa e ultime notizie.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4.5 STETTINO - m. 241 - Kw. 1.5

6: Ginnastica (quarto giorno) — 4: « Capri l'isola delle sirene» (conf.) — 5-6.30: Seconda festa per i bambini: in seguito comunicato dei teatri e dei cinematografi — 125-7.55: Conferenze e conversazioni — 8.30: «Sulle montagne», poesie delle montagne ttrio di cetra, canto, ecc.) in seguito come martedi.

13.17.30: Come lunedi — 17.30-18: L'ora dei hambini — 20: Seguale orario e previsioni metereologiche — 20:20.30: Serata di canzoni e di arie — 20:30-21: Orchestra — 21:21.20: Serata di canzoni (seconda parte) — 21:20-21.50: Orchestra — 21:50-22.05: Serata di canzoni (terza parte) — 22.05-22.30: Orchestra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5 GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1.5

11.15-4.20: Comet unedi. — 4.30-6: Concerto di «xylophon» e della Radio Orchestra (H. M. Marschner, F. Lebar, R. Meisch, M. Rhode, P. Léauw, C. Millocker e L. Siedel. — 5: (nell'intermezzo) Secondo conunicato delle quotazioni agricole. — 6: L'ora dei libri. — 6.45: Terzo bollettino meteorologico e consigli per la casa. — 7-8: Due conferenze. — 8,25: Serata varia (recitazioni, flauto e concerto di pianoforte a quattro mani). — 10: Quarto hollettino meteorologico, segnale orario, 10 minuti di esperanto, recentissime e notizie sportive. — 10.30-12: Musica da ballo.

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

14,30: Borsa di Praga, bollettino meteorologico, notizie sportive, teatrali e del C. T. K. — 17,10-17,55; Per i fanciulli. — 18: Segnule orario. — 18-18,15: Notizie per gli agricoltori. — 18,20-18,40: Conferenza. — 19-20: Concerto (5 pezzi). — 20-21: Concerto del coro Foerster 15 pezzi). Notizie sportive.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 486 Kw. 1,5

20: Concerto speciale. - 22: Informaz.

9,30-12,15: Notizie. Economia. — 13: Previsioni meteorologiche. — 17. Concerto dell'orchestra du camera dell'Opera Ungherese — 19,15: Radiotecnica, discorso. — 22: Grummofono.

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

7.5: Il Tamburo dei grunatieri, Chapi, selezione, organo, — 7.13: I Cadetti della Regina, Luna, selezione, piano. — 7.20: Canto flamenco. — 7.50: Mignou, Thomas, fantasia, oreliestra. — 8: Ora ufficiale. Notizie. — 8.15: Impressioni Argentine, suite, J. Arriola, piano (Carmen del Castillo). Scene di opere celebri del Teatro «pagnuolo contemporaneo. Musica da hallo.

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

11.45; Servizio d'informazioni e conunicazioni economiche. — 12-1; Trasmissione del concerto dal « Lachhannes». — 3,30-4; L'ora della gioventi. — 4,30-5,45; Concerto della Radio Orchestra (Resthoven, Schuhert, Brahms, G. Mahler) con il concorso della signorina P. Levy, contralto). — 5,45-6,05; L'ora dei libri. — 6,15-6,30; L'ora della società per la geografia speciale della patria di Francoforte. — 6,30-7,15; «Rita Olvida», una stariella che è vecchia di centonila anni. — 7,15-7,45; « L'anima di Java » (conf.). — 7,15-7,45; « Kaufmann von Venedigia (I) mercante di Venezia dramma di Stakespeare, musica di Umperdinek.

HILVERSUM (H. D. O.)

11.40: Bollettino di polizia — 17.40-19.40: 'Concetta — 19.10: Bollettino di polizia — 19.25: Informazioni Vaz Dias — 19.50: Concetto organizzato dall'Associazione dei Radio Amatori cristiani — 21.40: Informazioni Vaz Dias.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,8

9: Bollettino del mercato, — 11, Meteorologia, — 11,3042,30; Concerto del mattino; ripetrione die bollettino meteorologico, — 12,55; Segnale orario, ultime mitizie, — 45,30; Concerto pomeridiano della Radio, Orchestra di musica russa e scandinava, solista di soprano (Glinka, Frederiksen, Sinding, Rachmanimoff, Borodia, ecc.). — 6,05; Secondo comunicato delle quotazioni agricole, — 6,30-7,30; Due conferenze, — 8,10; «Der Pomeranzemlich» (II ladro di aranci), commedia radiofonica di F. Gerathewollt; in segnito notizie meteorologiche e recentissime, — 9,30-11; Musica da ballo.

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

7,15-12,50: Come lunedi. — 19,30: Fora dei fanciulli. — 20,30: Concerto dell'orchestra Carletti dal Central Bellevue (ritrasmissione). La petite mariée, ouverture (Lecoq); Scena di ballo, valzer (Czibulka); Cavaleria Rusticana (Muscagni); a) Serenala (Ambrosio); b) Napoli (Ambrosio); Andante del concerto in mi maggiore, a solo di violoncello (Goltermann); Gazouillement du printemps (Sinding); Entrée triomphale des hoyards (Halversen).

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

2,30-3,30: Concerto dell'Orchestra Artys.—
Bollettino Metercologico — Intermezzo
di Luis Medina — Notizie — 6: Borsa —
Chiacchierata di Manuel Abril — 0,20:
Concerto di nusica da camera: Gisy Katsor (cantante di lieder) e Franco, Francos,
Ontumuro, Del Campo e Cassouz — 7,50:
Notizie.

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

11,45-3,30: Come lunedi — 4-5: Per i nostri lambini — 5: Concerto divertente della Radio Orchestra con canto, soprano — 6: Come lunedi — 7,15: Rivista settimanale sulla politica universale — 8: Serata di Schiller (conferenza e Concerto) — 10: Segnale orario — Metereologia — Notizie sportive, commerciali e della stampa — 10,20: Trasanissione grammofonica.

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

10.40: Informazioni. - 12.30: Radio-Concerto Orchestra Gavina, New Charleston (Moretti); Passionnement, valzer (Messager); Jubel, ouverture (Waber); Pavana per una bambola (Plasse); Leggenda bretone (Plasse): Notte algerina (Grech); Melodia. a solo di violino, Marcello Longuet (Georist; Teneri addii (Mouton), Interludio (Chausson); Le Roi d'Ys, fantasia (Lalo); a solo di violoncello: M.o Perinal Delorme: Melodie di Fysher: Pensiero d'autunno (Massenet); Pasticeio (1, 2, 3, 4, 5) (Georris); Quo Vadis, a solo di violoneello (Nougues): La Principessa di Trebisonda, fantasia (Offenbach), - 13,50; Come lunedi. -16.10: Comel unedi. - 16.15: Radio concerto organizzato dall'Associazione dei Radio amatori francesi con il concorso di Melicourt Demarne, Blanche Dufour, cantatrice. Paulette Melicontr. Yvonn Gauran. Georges Lecomte e di Maurice Landeau (12 pezzi), - 17,35: Come lunedi, - 20: Come lunedi. Radio comunicato del cinematografo. - 20,30; Radio concerto di gala organizzato dal giornale «L'Echo de Paris».

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

11,30: Notizie agricole. — 12: Segnaleurario. — 11. Borsa. — 16,30-17,30: Concerto del sestetto del Radio Journal (8 pezzi). — 17,30: Per i fanciulli. — 17,45: Borsa. — 18,15: Bullettino agricolo. — 19: Emissione tedesca. — 20: Bullettino meteorologico.

20,02: Concerto dell'orchestra. Serata di musica franceae (9 pezzi). — 22: Segnale orario. Notizie sportive, teatrali e del C. T. K.

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

18.30-19.45: Giornale parlato — E. Remy: Maniera di educare i fanciulli — G. Delamore: Propositi in aria — P. Campargue: Reportage parigino — G. Maigret: Cronaca coloniale — M. Frapssinet: La situazione politica. — M. Serano: La giornata giudiziaria. — A. Surchamps: Vita provinciale — A. Fournel: La cronaca e la vita — Dupeyrat: La situazione internazionale — P. Descaves: Intervista pittoresca

— M. Honorè: La giornata finanziaria — Ultime notizie — 21.10-23: Rudio Concerto: Sonata (Buccherini): Armida (Gluck); Uoesie e pezzi musicali di autori vorii; Rumanze del Trovatore e della Tosca.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 486

17-17,25: XI Discorso sulla storia contemporanea della Polonia. — 17,30-18,30: Concerto popolare. — 18,30-19,30: Lora per i fanciulli. — 20-20,15: Bollettino agricolo. — 20,30-22: Selezione del Faust. Informazioni. Segnule oracio.

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

16.15: Concerto diurno — 17.30: Concerto del quartetto Winkler (musica di Reethoven ques. 135 e 133) — 19: Ritrasmissione dall'Opera mazionale: «Fledermaus» (Pipistrello), ouverture — 19.20: L'ora dell'Agricoltura — 20: «Cavalleria rusticana », meladramma in l'atto di Pietro Mascagni — 21.50: «Revanche », commedia in 1 atto di Romulus; in seguito musica leggera.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12.30: Come lunedi — 12.55: Segnale orario di Nauen — 13: Recentissime — 13.15: Divise e quotazioni della Borsa — 16: Dancing della Orchestra Buchbinder

F. I. A. R. T.

Societa Anon, Fabbrica Italiana Apparecchi Radio-Telefonici Capitale L. 1.500.000 - Sede MONZA

Amministrazione Centrale e Stabilimento MONZA Via Frisi, 11



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

Prezzo della Bobina lire 75 Prezzo della Bobina lire 75

Bobina a prese multiple "MULTIDINE", per lunghezza d'onda da 180 a 5300 metri - Abolizione assoluta dei punti morti trasmesso dall'Hotel Baur au Lac — 17: Concetto di dischi grammofonici — 17,30: L'ora dei libri — 18,15: L'ora della gioventù (Pro Juventute) — 20,15: Conferenza e concetto della Radio Orchestra — 21,50: Ultime notizie, servizio d'informazioni della «N. Z. Z.», prognosi del tempo.

Giovedì 8 Luglio

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1.5 BREMA - m. 279 - Kw. 1.5 HANNOVER - m. 294 - Kw. 1.5 KIEL - m. 230 - Kw. 1.5

5.45-3.50: Come lunedi. - 4: (per Hannover, Amburgo e Kiel Canzonette sul liuto e concerto della Radio Orchestra. - 4: (per Brema) Nell'Oriente, concerto della Rudio Orchestra con musica di C. W. Feldmann, Yoshitomo, A. Rubinstein e L. Delibes. - 4,40: Conferenza sull'umorismo. -5,35: Comunicazioni del traffico aereo. 5,45: (per Amburgo e Kiel) Concerto diver-tente. — 5,45: (per Brema) Informazioni metorologiche e marittime, comuniscazioni del traffico aereo, bollettino di pulizia. -6: Concerto da the ritrasmesso dall'Hotel Adlon di Berlino. - 6,30: Concerto divertente del servizio di propaganda della Radio Orchestra. - 7: Corso di lingua spaguuola. - 7,55: Meteorologia. - 8: Concerto serale. - 8,30; « Der Herr der Erde (Il Signore della Terra), grande commedia radiofonica: in seguito concerto vocale, di organo e di violino (musica di Rheinberger, Schubert, Handel, Hummel e Strauss). -10: (per Brema, Amburgo, ecc.) Kitrasmissione di concerti.

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

20: Ritrasmissione da Bruxelles. — 21: Idem da Bruxelles.

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

18: Radiotelefonia per i fanciulli. -18.3 :: Trio Radio: Dal more al ciclo, valzer (D. Martil: The Enchantresse, selezione (V. Herbert). - 18,45: Mercati Cambi. Ultime notizie. - 21: Corso di inglese. 21.36: Quartetto Radio: Moros y Cristanos. fantasia (Serrano): Indische Gaukler, intermezzo (Siere); Valzer del vino di Borgogna (R. Weillar). - 21,55; Radiografonia. - 22: Olivar Escoté: Que seré vo? (Casamoz-Galobardas); Pelcles (Quiros-Puche); La filla del pagés (Camprubi-Romani); Arco Iris (Auli-Borras); Lo Rialla (Bruselas-Claral, - 22,40: Concertista di violoncello Jaume Torrens: Impropiu (Borras de Pa-Iau). A posta de sol 1M. Serra). - 22,50-23: Mercati, Cambi. Ultime notizie.

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

21: Come lunedi. — 21.10: Musica popolare. — 23,35: Ultime notizie.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20,15: Conferenza sul compositore Hans-Huber — 20,30: Concerto di musica di Hans-Huber (pianoforte e coro femminile) — 21,50: Informazioni della stampa c stlime notizie.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4.5 STETTINO - m. 241 - Kw. 1.5

6: Ginnastica (quinto giorno) — 12: Un quarto d'ora per l'Agricoltore — 4: L'ora delle fiabe — 5-6,30: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra (8 pezzi di Flotow, Wagner, Rubhe, Counod, Zilcher, Rachmaninoff, Lehar e Lopez); consigli per la casa e comunicato dei teatri e dei cinematografi — 7-7,55: Tre conferenze — 8.30: (Ritrasmissione da Amburgo) «Der Herr der Erden (Il signore della terral, grande commedia radiofonica in 6 partir in seguito come martedi — 10,30-12: Musica da hallo.

BERNA - m. 435 - Kw. 6

13-17.30: Come lunedi — 17.30-18: a Belle vacanze », conversazione in francese per hambini — 19.30-20: Conferenza sulla radiofania — 20.20.30: Prosa umoristica — 20.30-21: Orchestra en canto — 21-21.20: Recitazioni — 21,20-21,50: Orchestra — 21,50-22,05: Recitazioni — 22.05-22.30: Orchestra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5 GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1.5

11.45-4.20: Come lunedi. - 4.30-6: Concerto divertente della Radio Orchestra, con solista di violino (musica di F. Kuhlau, M. Ziehrer, Siede, Tschaikowsky, Gossec-Burmester, J. Brahms e Mendelssohn). - 5: (nell'intermezzo). Secondo comunicato delle quotazioni agricole. - 6.45: Terzo bollettino meteorologico e consigli per la casa, -7-7.30: « La fabbricazione di macchine ad uno senardo dietro le quinte delle amministrazioni di fabbriche» (conf.) - 7,30-8: « Le condizioni economiche dell'Australia e la loro importanza per l'industria ed il commercio tedesco » (conf.), - 8,30: (trasmissione da Amburgo) « Der Herr der Erde » (Il Signore della terra), grande commedia radiofonica, prima serata, - 10: Quarto hollettino meteorologico, segnale orario, recentissime e notizie sportive.

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

14,30: Borsa di Praga, Boyyettino meteorologico. Notizie del C. T. K. — 17,40-17,55: Conferenza per le donne. — 18: Segnale arario. — 18-18,15: Bollettino agricolo. — 18-20-18,40: Conferenza. — 19-20: Concerto (8 pezzi). — 20-21: Concerto dell'orchestra militare. Notizie del C. T. K.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 486 Kw. 1,5

17: Mattinata per i fanciulli sotto gli auspici della Croce Rossa. — 18: Informazioni. — 20: Concetto dell'orchestra della stazione. — 21: Cronaca dell'attualità. — 21,10: Serata di danze.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9,30-12.15: Notizie, Economia. — 13: Previsioni meteorologiche. — 16: Notizie di Moda. — 16,30: Disercos ai Boy Scouts. — 17,30: Concerto orchestrale da salone. — 20,30: Serata di recitazioni. — 22: Musica da camero.

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

7,5: La Revoltosa, Chapi, selezione, organo. — 7,13: Seena Gitana, M. Paris, piano. — 7,18: Selezione di zarzuele dei maestri Calleja e Seguro: El As e El Diablo verde. — 7,40: Galanias: Imagini di Spagna. — 7.45: Gran valzer di Moszkowski, piuno (Del Castillo). — 7,50: Rupsodia ungherese N. 12. Listz (Del Castillo). — 8: Ora ufficiale. Notizie. — 8,15: La Forza dell Destino, Verdi, aria (Carmen de Rivas). -Jugar con (uego, Barbieri, romanza (C. De Rivas); Triste sueño, E. Escohar (C. Do Rivas); La Viejecitu, Cuballero, duo (De Rivas et Angeles Malagotto).

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

4.30-5.45; Concerto di nuove operette della Radio Orchestra. — 5.45-6.05; L'ora di lettura. — 6.15-6.45; Impressioni di un viaggio nell'Egitto (conversazione). — 6,45-7.15; L'ora della società di Radio α Sudwestdeutschr Radio-Club». — 7,15-7,45; Corso di stenografia per principiani. — 7,45-8,15; L'ora del giornale di Francoforte « Frankfurter Zeitung». — 8,15-9,15; Trasmissione da Mannheim del concerto della società « Stamitzgemeinde » (Handel, Bach). — 9,15-10,15; Trasmissione da Cassel; α Enoch Arden» di Tenisson e con musica di R. Strauss: in seguito sino alle 12 musica da ballo trasmessa da Berlino.

HILVERSUM (H. D. O.)

11.40: Bollettino di polizia — 16.40-18.10: Concerto — 18.10-19.10: Corso di lingua francese — 19.10: Bollettino di polizia — 19.25: Informazioni (Vaz Dias) — 19.50: 20.45: Concerto — 20.55: Musica da camera

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1.5

11; Meteorologia. — 11.30-12.30; Concerto del mattino; ripetizione del hollettino meteorologico. — 12.53; Segnale orario, recentissime. — 3; Primo comunicato delle quotazioni agricole, divise. — 4.30-6; Ritasamissione del concerto pomeridano dal giardino della « Staddhalle». — 6.05; Secondo comunicato delle quotazioni agricole. — 6.35; Attraverso la Bulgaria, ricordi di viuggio (conversazionet. — 7.30; Concerto di oboc e di clarinetto, nell'interrmezzo canto (musica di Mozart, Bassi, Offenbach, Mendelessohn, Tauber e Hamml; in seguito meteorologia, recentissime e notizie sport.

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

7.45-20.02: Come lunedi. — 20.05: Conferenza di H. Sensine, sulle "Curiosità della lingua francese". — 20.30: Esceuzioni di violino di A. Borel.

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

2.30-3.30: Concerto dell'Orchestra Artys.

Intermezzo di Luis Medina — Bollettino metereologico — Notizie — 10: Borsa

Programma di varieta — Intermezzo del aestetto — 12.30: Notizie.

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

11,45-3,30: Come lunedi — 4: Confereuza per la donna di casa — 4,30: Concerto divertente della Orthestra A. Rosenberger nell'intermezzo conversazione — 6: Come lunedi — 7-10: Trasmissione da Norimberga — 7: Concerto del terzetto Bühler — 8,20: La conquista delle montagne (seconda conferenza) — 9: Concerto militare — 10: Segnule orario — Metereologia — Notizie sportive, commerciali e della stumpa: — 10,20: Arte minuta.

L'ultima creazione della

PHILIPS-RADIO

LA VALVOLA TERMOIONICA

B. 406



AMPLIFICATRICE DI BASSA FREQUENZA SPECIALE PER ALTOPARLANTE

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

Corrente del filamento 0.1 Amp. Tensione del filamento 3.4-4.0 Volt. Corrente di saturazione 30 m Amp. Tensione anodica 20-120 Volt. Coefficiente di amplificazione 6. Corrente permanente 12 m Amp. Pendenza (massima) 1 m Amp/Volt. Resistenza interna (minima) 6000 ohm

PARIGI (Petit Parisien) - m. 333 KW. 0.5

21: Ouverture del Re Lebar (Berlioz); Le Pas dex Fleurs (Delihes); Danze des Enfants de Raymonda (Slazounow); Gli Ugonotti (Meyerbeer); Etienne Marcel, aria del halletto 2.a suite (Saint-Saens); Preludio del pomeriggio d'un Fauno (Debuss); Adagio per violoncello e orchestra (Tartini); Les plaintes de la joune fille (Schuhert); Chiaro di luna (Fumè); Finale della 2.a sinfonia (Beethoven).

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

10.40: Informazioni. - 12.30: Radio concerto Lucien Paris. A. Jopling storry, fox trot (Porret); Madame Pompadour, valzer (Fall); Allegro del concerto in mi, a solo di violino (Bach) Guitarreros, canzone catalana (Chillemont); Tzergina, czardas (Michiels); Badinag, a solo di violoneello (Sandre); La Serenata, fox trot (Dardany); Lakme, trio (Delibes); Valse lumineuse, a solo di flauto, Lucy Dragon (Gannel; Appassionata (Yatove); Chiaro di luna, a solo di violino (Faure); Tarantella (Barat); Nina, a solo di violoncello (Pergolese-Ronchini); Egyptia (Popy), Crepuscolo (Fourdrain); A Andorinha (Milano); Ruses d'Indiens, intermezzo (Ackermans); Caucasian, fox trot (Rousseau), -- 13,30; Come lunedi. 16.30: Come lunedi. - 16.15: L'ora classica. - 17.35: Come luncdi - 20: Radio comunicato in esperanto. Come lunedi. -20.30: Radio concerto organizzato da «Le lournal n.

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

11.30: Bollettino agricolo. — 12: Seguale orario. — 14: Borsa. — 16.30-17.30: Concerto pomercidiano. — 17,45: Bursa. — 18: Emissione per gli althonati tedeschi. — 18.15: Bollettino agricolo e notizie del C. T. K. — 19: Tyl: La visione del piccolo Giorgio, dramma. Emissione dal Teatro nazionale. — 22: Natizie sportive, teatrali e del C. T. K.

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

18.30-19.45: Giornale parlato: G. Vial-Mazel: Per comprendere la storia di Francia — R. Sudre: La scienza che si fa — G. Schener: Novità radiotecniche — P. Dernice: Cornère letterario (Le altre rubriche come mercoledi). — 21.10-23: Radio-Concerto: Pezzi musicali di M. Soulage, Pavana (Fauré). Scene del « Vagabondo » di Richepin, musica di Leroux.

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

17:17,25: Discorso agricolo. — 17,30-18,30: Juzz Band. — 18,30-18,55: Conferenza sulla Storia della civilia. — 19-19,30: Conferenza sulla mormotecnica. — 20-20,15: Bollettina agricolo. — 20,30-22: Concerto dedirato alla musica polacca. — Informazioni — Segnale orario.

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

11: Musica del mattino — 16,15: Concerto diurno — 17,40: La fiaba — 18,50: Comunicato dei tentri federali — 19,10: Conferenza sulla Mesopotamia — 20: « La donna di quarant'anni », commedia in 3 atti di Sil-Vara.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12,30: Come luncili — 12,55: Seguale orario di Nauen — 13: Recentissime — 13,15: Divise e quotazioni della Borsa — 16: Concerto della Orchestra Buchhinder, trasmesso dall'Hotel Baur au Lac — 18,15: L'ora delle signore — 18,50: Prognosi del tempo — 20,15: Corso di lingua inglese — 20,30: Serata di arie tbaritono, pianoforte, Orchestra Gilbert) — 21,50: Ultime notizie — Servizio d'informazioni della «N. Z. Z.» — Prognosi del tempo.

Venerdi

9 Luglio

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1.5 BREMA - m. 279 - Kw. 1.5 HANNOVER - m. 294 - Kw. 1.5 KIEL - m. 230 - Kw. 1.5

5.45-3.50: Come lunedi. - 4: Concerto della Radio Orchestra di opere allegre. 4: (per Brema) Concerto vocale e della Radio Orchestra. - 4.10: Di tutto un po'. - 4.10 (per Kiel) Canzonette moderne, soprano e pianoforte, di R. Strauss, W. Niemann, Max Reger, Korngold, Hugo Wollf. - 5,50; (per Brema) Informazioni meteorologiche e marittime, comunicazioni del traffico aerco, bollettino della polizia. 6: Concerto da the ritrasmesso dall'Hotel Adlon di Berlino. - 7: Conferenza sulla storia del teatro tedesco. - 7.45; Quotazioni del mercato di frutta e verdura di Amburgo. - 7.55; Meteorologia. - 8.30; «Der Herr der Erde » (Il Signore della Terra). seconda parte; in seguito «Die schweigende Glocke », opera in 1 atto di A. Fliegel. - 10: Come giovedi.

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

20: Ritrasmissione da Bruxelles. — 20.15: Fonografo. — 21: Lettura fiamminga. — 21.10: Ritrasmissione da Bruxelles.

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

18: Radiotelefonia per le donne. - 18,30; Trio Radio: Tenerezze, valzer (R. Duhois); Mam'selle Napoleon, selezione (G. Luders). 18,45: Mercati, Cambi, Ultime Notizie. 21: Corso di Tachigrafia catalana, - 21,15: Orchestrina Demons Jazz: Freskie, one step (J. Geer); Las pobres millonarias, fox (Demon); Winding Lake, fox (Kanhe); Chacarera, tango (Maglio); Las pobres millonarias, charleston (Demon); Bam bam hamy Chore, shimmy (Henderson). - 22: Nostri grandi poeti: Don Ramon de Campoamor. - 22,20; Baritono Antonio Pera: La dama d'Arago; Muntanyes del Caniga; Il buon cacciatore; La donzella della costa (Bosser), -22,50-23; Mercati, Cambi, Ultime notizie

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

21: Come lunedi. — 21.10: Couplets, tangos, jazz-hand. — 23,55: Ultime notizie.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20,15: « Una visita all'Officina elettrica Ritom delle Ferrovie svizzere », (conf.) — 20,30: Serata di solisti (soprano, violoncello, planoforte), con musica di Mozurt, Daquin, Händel, Schubert, Brahms). BERLINO - m. 505 - Kw. 4.5 STETTINO - m. 241 - Kw. 1.5

6: Ginnastica (sesto giorno) - 4.10: Die. ci minuti per la donna - 4,30 : Conferenza musicale - 5; « Charlotte von Schiller » conferenza il occasione del centenario della sua morte - 5,30; Da Rubinstein a Tschaikowsky, concerto vocale e di pianoforte; consigli per la casa, comunicato dei teatri e dei cinematografi - 6.50; « Disinfezione v (conf.) - 7.20: Che cosa significa l'America del Sud del presente per la Germania? (conf.) - 7.50: Le basi fondamentali della storia europea (conf.) - 8,30; Serata di musica di Brahms (concerto di violino, violoncello, pianoforte e canto, sopranol; in seguito ultime notizie, segnale orario, metereologia e notizie sportive,

BERNA - m. 435 - Kw. 6

134/730; Come luucdi — 17,30-18; L'ora di lettura — 19,30-20; E' l'elettricità pericolosa nella casa? (conf.) — 20-20,30; Serata dedicata a Rob. Schumann (concerto di violuncello, di pianoforte e con canto, soprana) — 20,30-21; Orchestra — 21-21,20; Serata di Schumann (seconda parte) — 21,20-24,50; Orchestra — 21,50-22,30; Orchestra

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5 GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1.5

11.15-1.20; Come lunedi. — 1.30.6; Concerto tinusica di Schumann, Waldreufel, l'abiani, Hamemann, Capua, Siede, Feldmann, Wieniwski, G. Rizet. — 5; (nell'intermezzo) Secondo comunicato delle quatazioni agricole. — 6; L'alimentazione del lattone (conf.). — 6.15; Terzo hollettino meteorologico e consigli per la casa. — 7-8; Due conferenze della Scuola Hans Breclow. — 8.30; a Der Herr der Frde's, grande commedia radiofonica, seconda serata. — 10; Quarto hollettino meteorologico, seguale o rario, recentissime e notizie sportive.

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

14.30: Barsa di Praga, Indlettino meteorologico, notizie sportive e teatrali C. T. K. 17.40-17.55: Per i fanciulli, — 18: Segnale orario. — 18-18.15: Bullettino agricolo. — 18.20-18.50: Conferenza, — 19-20: Concerto (5 pezzi), — 20-21: Concerto (6 pezzi), Notizie del C. T. K.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 486 Kw. 1,5

20: Concerto musica da camera. — 20.30; Monologhi: Rosa Deny e Maur. Gillain. — 20,45: Fonografo. — 21: Cronaca dell'attualità. — 21.30; Monologo e audizione di una commedia «1.7« Avancement». — 22: Informazioni.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9,30-12,15: Notizie, Economia, 13: Previsioni meteorologiche, — 17: Discorso giudiziario. — 17,30: Goncerto orchestra da camera dell'Opera ungherese, — 19: Discorso letterario, — 20,30: Vecchie operette,

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

7.5: Danza Mora, Tarrega, organo. — 7,10: Suite di serenate, V. Herbert, orchestra. — 7,20: La Rien umada, naccia, Padilla, piano. — 7,25: Areo Iris, Auli y Benlluch, selezioni, cando o orchestra — 7,40: Appassionata danza messicana, C. Castillo, piano. – 7,45: Scheerezada, Rinski Korsakow, orchestra. – 7,55: Valzer russo, Rebikoff, piano. – 8: Ora ufficiale. Notizie. – 8,15: Canzoni spagnole.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470 CASSEL - m. 273:5 - KW. 1.5

3.30-4; L'ora della gioventi. — 4.30-5.45; Per la donna di casa — 5.15-6.05; L'ora di lettura. — 6.15-6.45; I lunghi balmeari della Germania e la radiofonia (conf.) — 6.45-7.35; Conferenze varie. — 7.35-7.15; La rivista settimanale del film. — 7.15-8.15; Corso di lingua italiana. — 8.15-9.15; Serata di operette della Radio Orchestra e con il concorso d'un soprano e di un tenore. — 9.15-16.15; Serata varia trecitazioni, canto e concerto di cetra).

HILVERSUM (H. D. O.)

11.40: Bullettino di polizia = 17.40-19.40; Concerto = 19.10: Bullettino di polizia = 19.45: Informazioni Vaz Dias = 19.55: Concerto sinfonico.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1.5

11. Metoorologia. — 11.30+12.30; Converto del mattino: ripetizione del ballettino meteorologico. — 12.55; Segnale oraria, recentissime. — 3; Primo comunicato delle quotazioni agricole, divise. — 45.50; Concerto della Radio Orchestra (pegzi di opere italiane). — 6.05; Secondo comunicato delle quotazioni agricole. — 6.30+7.30; Due conferenze. — 8; Meteorologia. — 8.10; Conferenze. — 6.52-50zioni allegre, canconette sul linto; in seguito meteorologia e utime motivie. — 10-11; Musica da hallo

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

7.45-20.02; Come lunedi. — 20.05; Conferenza agricola di Tonduz. — 20.15; Discorso sulla Polizia scientifica. — 20.45; Concerto dell'orchestra Carletti dal Central Bellevue (ritrasmissione), Taneredi, onverture (Rossini); Pomona, valzer (Waldhenfel); Fedora (Giordano), Cest la jeunesse qui a les ailes dorces, a solo di piano (Hensel); Sorrentina (Wolfatti); Canzone senza parole (Tchaijowsky); Marcia militare (Schubert)

MADRID (Union Radio) - m. 373 (E. A. J. 7) - Kw. 1.5

2,30-3,30: Concerto dell'Orchestra Artys.

— Intermezzo di Luis Medina — Bullettino metercologico — Notizie — 10: Borsa

— Concerto di organo — 10,30: Concerto
della Banda del Reggimento di Leòn —
Intermezzo della signorina Dinora (canzonettista) — 12,50: Notizie,

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

11,45-3,30: Come lunedi — 1: Concerto divertente della Orchestra O. Reiter del « Neues Café Glonner» — 5,30: Conferenza sulla sposa di Schiller in occasione del centenario della sua morte — 6: Come lunedi — 7: Introduzione all'opera buffa « Don Pasquale », — 7,30: Opera buffa in 3 atti di G. Donizetti: « Don Pasquale », — 10,15: Segnale orario — Metereologia — Norizie sportive, commerciali e della stampa — 10,30: Chiusura per ricezioni da stazioni Iontane.

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

10,40; Informazioni. - 12,30; C' Qu'on Rigole, fox trot (Gabaroche); Ninon, valzer (M. Le Cun), Canzone di Fortunio, solo di violino (Messager); - Mattino di primavera (Deleau Sterny); Gracioso, intermezzo (Zergo); Rigandon, a solo di violoncello (Forqueray Feulillard); Fox trot des cluches (D'Arlande); Esclarmonde, trio (Massenet); Cloches et carillons, a solo di niano Marcel Brielot (Martin); Joyeux propos, tarantella (Bernard); Autunno, a solo di violino (Faure); Listopad (Akimenko Chanelliert; Les Preciouses, minuetto (Ga-Brielomarie); Sarabande Grave, a solo di violoncello (Couperint: Per Micaela, serenata (Mazot); Crepuscolo d'autunno (Marsac); Aria da ballo (Edbar Herve); Madhia, suite orientale (Epinar), - 13,50: Come lunedi. - 16.30; Come lunedi. -16.45: Radio Jazz organizzato dall'Associazione dei radio amatori francesi con il concorso dell'Araf Premier Jazz (violino solo: Louis Malsang) 16 pezzi. - 17,35; Come lunedi. - 20: Come lunedi. Radio comunicato scientifico industriale, - 20,30; Radio concerto organizzato da «L'Ere Nou-

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

11.30: Bollettino agricolo, — 12: Segnale orario. — 14: Borsa. — 16.30-17.30: Concerto pomerdidano (4 pezzi). — 17.45: Borsa. — 18.15: Bollettino agricolo. — 18.45: Conferenza. — 19: Emissione tedesca. — 19: 15: Bollettino agricolo e notizie del C. T. K. — 20: Bollettino meteorologico. — 20.02: Concerto dell'Orchestra. — 22: Segnale orario. Notizie sportive teatrali e del C. T. K.

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

18.30-19.45: Giornale parlato: R. Lachemal: La ceramica. Arte antica e moderna. G. Laune: Cose di Oriente — G. T. Fran-coni e M. Romai: Scene di una commedia muova (recitazione) — Ultime notizie (Le altre rubriche come mercoledi). — 21.10-23: Radio Comerto: Sonata per piano e violoncello (M. Schaalo); Pezzi di Schumann. Liszt. Massenet. Halévy. Scene delle operette. Le Campane di Corneville, Mascotte, Il gram Mogol.

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

17-17.15: Conferenza per i hoyocouts, — 17-30-18: Dudicesima discurso sulla storia contemporanea della Polonia. — 18-18.30: Mondo femminile. — 18-30-19: Racconti per i fanciulli. — 19-19-25: Invenzioni e scoperte. — 20-20-15: Bollettino agricolo. — 20-30-22: Concerto camerale dedicato alla nusica del XXVII e XVIII secolo. Informazioni, Segnale orario.

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

16.15: Concerto diurno torchestra e cantot — 18.40: Rivista settimanale di sport e del movimento dei forestieri — 19,10: Feste populari parigine (conferenza di Suzanne Mercièt — 20: Ritrasmissione dal «Burggarten»: Concerto di compositori viennesi.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12.30: Come lunedi — 12.55: Segnale orario di Nauen — 13: Recentissime — 13,15: Divise e quotazioni della Borsa — 16: Daneing della Orchestra Buchbinder, trusmesso dall'Hotel Baur au Lac — 17: Concerto di dischi grammofonici — 18,15: L'ora dei bambini — 18.50: Prognosi del

tempo — Quotazioni del mercato settimanale di Zurigo — 20,15: « Dialetti zurighesi » (conf.) — 20.30: Serata di canzonette (il quartetto « Frobsinn », con il concorso della Radio Orchestra! — 21,50: Ultime notizi e « servizio d'informazioni della « N. Z. », prognosi del tenno.

Sabato 10 Luglio

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1.5 BREMA - m. 279 - Kw. 1.5 HANNOVER - m. 294 - Kw. 1.5 KIEL - m. 230 - Kw. 1.5

5,45-3,50: Come lunedi. -- 4: Conferenza sul passato e sul presente di Amburgo -4.30: (per Amburgo, Brema e Kiel) Lo sai? - 4.40: (per Hannover, Kiel e Amburgo) Concerto di operette della Radio Orchestra. - 4.40 (per Brema) Concerto di cetra conpezzi di Friedmann, Ludwig Damberger. Wisse, Lomatsch, Siede e Lehnhardt), -5.35: Comunicazioni del traffico aeren. 5.45: Come Venerdi. - 6: Concerto da the ritra-messo dall'Hotel Adlon di Berilno. 6.30: L'ora del servizio di propaganda della Radio Stazione, - 7: Conferenza di giu-risprudenza, - 7,30: Corso di lingua inglese. - 7,50: Meetorologia, - 8: Concerto serale. - 8,30; a Der Herr der Enle a (11 Signore della Terra, terza parte: in seguito « Asegao » vecchia commedia giapponese in 1 attn. - 10; Come giovedi,

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

18: Trio Radio: Capriccio, valzer (H. Tartamae): Viejo rincon, tango (R. de los Hoxos). Bobebios, fantasia (Vives): Un poquifo de pericon, pericon (Ridge); Anton



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

SOC. AN. SUPERPILA STABILIMENTI PILLA & LECLANCHÉ FIRENZE

DEPOSITI :

MILANO - Vie Unione N 14 - Tetof 85-298 ROMA - Vie Bocce del Leone N 63 NAPOLI - Vie dei Cimbri N 23 Tetof 51-93 Venezia - San Samuele Palazzo Grossi Tal 777 PADDVA - Via San Bieglo N 6 - Tetof 12-03 Winger-Marsch, marcia (F. De Blom), — 18,50: Mercati. Cambi. Ultime notizie. — 19: Ritrasmissione della Banda Municipale. — 21: Quartetto Radio: Hungarian Lustpiel, ouverture (Keler Bela); La Verbena de la Balacca (Sec

de la Paloma, fantasia (Breton); Minuetto op. 81 (Drdla). — 21,35: Scene di commedie. — 22: Canzoni. — 22,50-23: Mercati, Cambii, Ultime notizie.

BARCELLONA (Radio Catalana)

(E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 1 21: Come lunedi. — 21.10: Concerto di

musica classica e di opere. — 23,55: Ultinie notizie.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20.15: Conferenza sulla nuvigazione del mondo antico — 20.30: Concerto dedicato a F. Schultert (soprano, flauto, pianoforto) — 21.50: Informazioni della stampa e ullime notizio:

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5 STETTINO - m. 241 - Kw. 1.5

6: Ginnastica (settimo giorno) — 12; Il quarto d'ora per l'Agricoltura — 4,30; Il mistero della «Wildenburg» — 6,6,30; Concerto pumeridiono della Radio Orchestra (5 pezzi di Reissiger. De Micheli, Leeb, Müssler, Einlenberg); in seguito consigli per la casa, comunicato dei teatri e dei cinematografi — 7: Un giorno presso il Presidente della Repubblica (conf.) — 7,25; L'importanza della navigazione aeroa (conf.) — 7,50; «La creazione dell'artista» (conf.) — 8,30; «Eine Havelfahrt», commedia radiofonica; consigli per la coas; segnala orario; metercologia e notizie sportive — 10,30-12; Musica da ballo.

BERNA - m. 435 - Kw. 6

13-17.30: Come lunedi — 17.30-18: L'ora distribambini — 19.30-20: Conferenzu — 20: Segnale orazio — Previsioni metrecologiche — 20-24: Trasmissione della festa notturna della società "ZytglogesGesellschafto dal « Kursaul Schänzli».

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

11,154,20: Come lunedi. — 4,30-6: Concerto di serenate (Mozart, Beetlioven, Sinding, Humphries e Mozakowski). — 6-6,30: L'ora degli scarchi. — 6,45: Terzo bollettino neteorologico e consigli per la casa. — 6.50-7,35: L'ora dei libri. — 7,35-8,05: La poesia tedesca del secolo ventesimo (conferenzal. — 8,30: (trasmissione da Norimberga) « Der Herr der Erde », grande commedia radiofonica, terza serata. — 10: Quarto bollettino meteorologico, seguale orario, recentissime e notizie sportive. — 10,30-12: Musica da ballo trasmessa da Brelino.

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

14,30: Borsa. Bollettina meteorologica e notizie sportive e teatrali. — 17,40-17,55: Per i fanciulli. — 18: Segnale orario. — 18-18,15: Conferenza del comitato del Radio Journal. — 18,20-18,40: Conferenza. — 19-20: Concerto (4 pezzi). — 20-20,30: Neavera: Il sesso forte, commedia. — 20,30-21: Musica da ballo. Notizie sportivo.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9,30-12,15: Notizie Economia. — 13: Previsioni meteorologiche. — 16: Lo sciopero generale in Inghilterra. Discorso. — 18,30: Discorso. — 19: Concerto d'orchestra sinfonica dell'isola Margherita. — 22,30: Recitazioni e commedie.

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

7.5: Parsifal, preludio, organo, Wagner. — 7.14: Canzoni russe. — 7.30: Valzer capriccio (Messicanol, R. Castro, piano (Carmen del Castillol. — 7.36: Tosca, Puccini, selezioni, Recondita armonia, Vissi d'arte. E lucevan le stelle. — 7.45: Il fauno, schezo fantastico, C. Castillo, piano (Del Castillo). — 7.55: Ora ufficiale. Nolizie. — 6.10: La Castagnette, capriccio spagnuolo, Ketten (Del Castillol. — 8.20: Quartetto n. 1 di Mendelssohn.

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

3,30.4: L'ora della gioventà. — 4,30.5,45: Concerto della Radio Orchestra (Gricg, Mozart. Borodin, Beethoven, Chopin, Liszt, Schubert) con solisti di pianoforte, clarinetto e sograno). — 5,455-6,05: L'ora di lettura. — 6,15-6,43: Conferenza su poesie di Schiller. — 6,45-7,15: «Lai buca delle lettere ». — 7,15-8,15: Due conferenze. — 8,15-9,15: Serata di Editerrenoi (introduzione, recitazioni e canto). — 9,15-10,15: Nuova musica da camera (concerto vocale e di pianoforte, violino, flauto, clarinetto e corretta).

HILVERSUM (H. D. O.)

11.40: Bollettino di polizia — 16,10-18,10; Concerto — 18,10-19,10: Corso di contabilità — 19,10: Rollettino di polizia — 19,25: Informazioni Vaz Dias — 19,50: Concerto organizzato dall'Associazione operaia dei radio amatori — 21,10: Informazioni Vaz Dias,

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

9: Bollettino del mercato. - 11: Meteorologia. - 11.30-12,30: Concerto del mattino; ripetizione del hollettino meteorologico. - 12,55: Segnale orario, recentissime. - 3: Primo comunicato delle quotazioni agricole, divise. - 4-4,30; Fiahe per i piccoli. - 4,306: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra (musica leggera e di operette). - 6,05: Secondo comunicato delle quotazioni agrirole. - 6.30: «I luoghi balneari tedeschi » (conf.). - 7.30: Conferenza sulla poesia « Lotte » di Schiller. - 8: Meteorologia. - 8,10: Le hallate di Schiller nella parola e nella musica (introduzione. concerto, recitazioni e canto); in seguito meteorologia e recentissime. - 9,45-11: Concerto popolare della Radio Orchestra, con intermezzi di canto (Ganne, Delibes, Schreiner, ecc.).

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

7,45-20,02: Come Lunedi. — 20,05: Programma di Berna.

MADRID (Union Radio) - m. 373 (E. A. J. 7) • Kw. 1.5

2,30-3,30: Concerto dell'Orchestra Artya.

— Intermezzo di Luis Medina — Bollettino metereologico — Notizie — 6: Borsa
— Conferenza di Antonio Ballesteros de
Martos — Concerto della Signorina Maria
Sanmola (coprano), Leopoldo Verdaguer
(basso) e del sestetto della stuzione — 7,50:
Notizie.

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

11,45-3,30: Come lunedl — 44,30: Corso pratico di radiofonia — 4,30: Concerto divertente del Quartetto A. Rosenberger — 5.30: Uomini della tecnica: Conferenza su Thomas Edison — 6: Come lunedi — 7: Serata varia — 9.30: Segnale orario — Metereologia e notizie sportive, commerciali e della stampa — 10: Musica da ballo trasmessa dall'Hotel « Der Reichsadler » di Monaco.

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

21,15: Veronica, aria d'entrata (Messager); Cartouche « La carte du tendre » (Terrasse); I Saltimbanchi (Ganne).

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

10.40: Informazioni, - 12,30: Radio concerto Lucien Paris. Of you, fox trot (Lewis Gensler): Colombine folie (Ackermans Mevensent; Scherzo, a solo di violino (Dittersdorf Kreisler), Bombay (Mathe); Le rive dell'Isonzo (Rico); Melodia, a solo di violoncello (Rackmaninoff); Ironie, fox trot (Lincke); Erodiade, trio (Massenet-Alder); Minuetto, a solo di niano, Marcel Brielot (Diemer): Racconto d'amore (Teres); Canzone triste, a solo di violino (Dupare); Verso l'isola del sogno (Popy); Round the Mill (Feret); Preambolo , a solo di violoneello (Delinie); L'aven romantique. (Forterrel, Le Moulin frivolin (Gillet); Tchouki, intermezzo (De Smetskil; The crocodiles step, fox trot (Fosse), - 13.50; Come lunedi. - 16,30; Come lunedi. -16.45: Radio concerto organizzato dall'Associazione dei Radio amatori Francesi col concorso di Gabriel Monnera, tenore, Gilhert Moutier, violinista, René Dole, Marcel Denis, Maurice Landeau (14 pezzi). 17.35: Come lunedi. - 20: Conferenza sotto gli auspici dell'Union des Grandes Associations Françaises, Come lunedì, - 20,30; Radio concerto di gala organizzata da «Le Matina

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

11.30: Bollettino agricolo. — 12: Segnale orario. — 16.30-17.30: Concerto pomeridiano. — 18: Emissione tedesco. — 18.15: Bollettino agricolo. — 20: Bollettino metrorologico. — 20.02: Sectata di musicu populare (8 pezzi). — 22: Segnale orario. Notizie sportive, teatrali e del C. T. K.

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

18.30-19,45: Giornale parlato, R. Pinon: Gli accordi di Washington Echi di tutti i cullalioratori. Rivista della settimana. Notizie (Le altre rubriche come mercoledi). — 21.10-23: Radio Concerto: Musiche di Schumann Saint Saens. Selezioni degli Ugonotti, dei Bardi e di Lakmé. Brani del Barbicre di Siviglia.

VARSAVIA Kw. 1,5

17-17.25; Conferenza sullo sport. — 17,30-18,30; Jazz hand — 18,30-19; Chiacchierata radiofonica sulla lingua polacea. — 20-20,15; Bollettino agricolo. — 20,30-22; Concerto popolare. Informazioni. Seguale orario.

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

16,15: Concerto diurno (orchestra e canto) — 18,10: Commenorazione di Teodoro Storm, poeta, morto il 4 luglio 1888 — 19,20: a Bambini scoraggiati», consigli per i parenti — 20: Concerto popolare (musica di J. Kleiber, J. Fucik, Schreiner, W. Rosen, ecc.); in seguito musica leggera.

SFERAVOX

L'ALTOPARLANTE SOVRANO

SENSIBILITA'

FEDELTA'

PUREZZA

L. 350 Compresa la tassa govern.

Il solo altoparlante che dà l'illusione di essere vicini all'orchestra od alla persona che canta

Soc. RADIO-ITALIA

ROMA - Via Due Macelli, 66 - ROMA

Ufficio di MILANO: Via Spartaco, 10

CHIEDETELO OVUNQUE

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0.5

12,30: Come lunedi - 12,55: Seguale orario, di Nauen - 13: Recentissime -13,15: Divise e quotazioni della Borsa -16: Concerto della Orchestra Buchbinder, trasmesso dall'Hotel Baur au Lac - 18.15: Concerto della Società fisarmonica « Edel-weiss » di Zurigo — 18,50: Prognosi del tempo — Quotazioni della Federazione svizzera degli Agricoltori - Concerto di Campane delle Chiese di Zurigo - 20,15: Ciclo musicale (1 atto) - 21,50: Ultime notizie e servizio d'informazioni della « N. Z. Z. » - Prognosi del tempo.

Domenica 11 Luglio

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5 BREMA - m. 279 - Kw, 1.5 HANNOVER - m. 294 - Kw. 1.5 KIEL - m. 230 - Kw. 1.5

8.25: Segnale orario, - 8,30: Meteorologia e ultime notizie telegrafiche. - 8,50; 9,15: Questioni economiche del presente. -Festa mattinale con musica di Handel. -10,55; (per Kiel) Culto. - 11; Parolado us Esperanto. - 11.30: (per Amburgo, Brema e Hannover) Corso di lingua tedesca. - 12: Dott. Funk. - 12,55; Seguale orario di Nauen. - 1.05: Concerto domenicale della Radio Orchestra. - 1.45: Concerto divertente. -k 2,30: Scuola degli seacchi. -3.30: Il gnomo radiofonico. - 4-7: Le gare sportive tedesche di Colonia sul Reno. 7: Conferenza sutla vita dei popoli dell'Oceania. - 7.30: Corso di lingua inglese. -7,50: Notizie sportive. - 7.55: Meteorologia. - 8: Concerto serale. - 8,30: «Der Herr der Erde », parte quarta; in seguito canzoni di negri. - 10; Musica da ballonotizie sportive e meteorologia.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9.30: Natizie. - 10: Servizio divino. -11,30: Concerto orchestrale. - 15: Racconti per i fanciulli. - 17: Pomeriggio gaio. 19: Discorso della Confederazione del villaggio. - 20,30; Canto populare unghetese. - 22: Jazz Band.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

9: Culto, con cantici e concerto d'organo. - 11,30-12,30: Conferenza política. - 12,55: Segnale orario, meteorologia. - 4; Ritrasmissione da Colonia sul Reno: Le gare sportice tedesche (risultati delle finali). -7: La remota antichità (conf.) .- 8: Concerto di gala della Radio Orchestra (musica di vecchie e nuove operette); negli in-termezzi meteorologia, ultime notizie e notizic sportive.

MONACO DI BAVIERA - In. 485 NORIMBERGA - m. 340 - Kw. I

11: Concerto di campane del Municipio di Monaco - 11,15: Notizie metercologiche dell'Osservatorio nazionale della Baviera -11,30: « Quelli che sono caduti nella guerra mondiale » (conf.) — 12: Concerto di armonio di W. Kuron - 12,30: Segnale orario - Metercologia - 3,30: Concerto divertente della Radio Orchestra e cunto, soprano - 5,15: «L'intelligenza degli ani-

mali » (conf.) - 6: Concerto del Quartetto A. Rosenberger - 7,45: Concerto sinfonico della Radio Orchestra (P. Tchaikowski) e solista di pianoforte (A. Rimski-Korsakowi - 9.30; Segnule orario -Metercologia - Notizie sportive, commerciali e dello sport.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 333 KW. 0.5

21,15; Preludio di Berenice (Rousseau); Balletto di Lakmé (Delibes): Grand nas espagnol de Raymond (Slazounow): Pastorale siciliana della Vamima (Bastide); Mourette (Pons); Romanza senza parole (Fauré); Primavera (Grieg); Canto del Nord (Schumann); Ricordo di una notte di estate a Madrid (Slinka).

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

12.15: Radio concerto dell'orchestra Cavina. Je vous ferai voir, fox trot (Christine); La rosa blene, valzer (Aubry); Oberon, ouverture (Weber); Aubade a Lison (L. Plasset: Jovialites (Gabriel Marie): La Navarraise, fantasie (Massenet); a solo di violino Marcelle Longuet: Danza greca (E. Georis): Guitare (Thome); Sylvia, balletto (Delibes), Vienne mon reve (Geiger); a solo di violoncello: Perinal Delorme; Stella di mia vita (Silesu); Tarantella (Filippucci). -13,50: Informazioni Havas, Notizie del mattino. - 20: Risultato delle corse, Informazioni Havas, Cronaca di « Sans Filistes ». -20,30; Radio concerto.

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

11.30; Concerto dei ragazzi cantatori viennesi - 11: Concerto della Orchestra sinfonica viennese — 16; Concerto diurno del-la orchestra J. W. Ganglberger — 18,10; Serata di sonate (Mozart e Beethoven) -20: « Finalmente soli » operetta in tre atti F. Léhar

l programmi delle stazioni inglesi

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

DOMENICA, 4 LUGLIO

Concerto Royal Bath Hotel. - 16: Orchestra (2); 16,20. - Baritono (3). - 16,30: Mezzo soprano (3). - 16,40: Orchestra: Suite britannica (3), G. Stacey. - 17: Baritono (3), - 17,10: Mezzo soprano (2), -17,20: Orchestra (D. - 17,30-18: Vedi Londra. - 20: Servizio religioso: Organo, coro (inno); Lettura Bibbia; Coro (untifonu); Fervorino: Coro (inno); Preghiera e Vespro. Organo. - 20,55-22,35; V. Londra.

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

LUNEDI. 5 LUCLIO

15,45: Conferenza. - 16: Orchestra dal Rist. Smith. - 17,15: Pei ragazzi. - 18: Interludio musicale. - 18,20; Bollettino locale servizi sociali. - 18.40: V. Londra. - 19.40; Uccelli di fiume. - 20; Soprano. contralto, tenore, baritono: Ciclo di canzoni, per himbi, Haydn Wood. Il Tricheco e il Corpentiere, Pedro di Zulucta. - 20,30; Drumma canadese per Radio, con 5 personaggi. - 21: Pianoforte: Toccata, Paradies. Fantasia in do magg., Havdn; Papillons, Schumann; Impromptu in si bem con variazioni, Schubert; Odi, l'allodla Schubert-Liszt, - 21,30-23 V. Londra.

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

MARTEDI. 6 LUGLIO

11.30-12: Pianoforte. - 15.45: Alimentazione estiva. - 16: Orchestra dall'Eectric Theatre. — 16.45: Pei ragazzi. — 17.30: V. Londra. - 18,30; Terzetto istrumentale. -19-20,45: V. Londra. - 20,45: Orchestra (1). - 20,55: Soprano e orchestra: Aria dei gioielli, Faust, Gounod. - 21.5: Violoncello e orchestra (1). - 21.30: V. Londra. - 22. Soprano (7). - 22.15: Violoncello: Sonata in sol (2 tempi), Sammartini-Salmon; Melodia in mi, Rachmaninow. — 22,30-24, V. Londra.

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

MERCOLEDI, 7 LUGLIO

15: Servizio religioso pei malati. -Banda militare (dal Pontile) - 17: Giornale pomeridiano. — 17,15; Pei ragazzi. — 18: Orchestra, Tenore. - 18.50. V. Londra. 19,40: Nel Dorset, - 20-23: V. Londra.

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

GIOVEDI. 8 LUGLIO

11.30-12; Violino. - 15-15.30; Scuole; Vita aequatica. - 15.45; Un giornale del. pomeriggio. - 16: Musica dal Rist, Smith. 17.15; Pei ragazzi. - 16; Interludio musicale. - 18,35: Vedi Londra. -19,40: Giardinicoltura. - 20: Trasmissione a Daventry (v. Daventry), = 21,30; V. Londra, - Rivista con cinque personaggi, coro, London Radio, Dance Band. - 23-24: V. Londes

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

VENERDI'. 9 LUGLIO

11,40-12; Organo, dalla Royal Arcade, Buscombe. — 15,45: Viaggi alla buona. — 16: Orchestra dall'Electric Theatre. - 17: Interludio musicale. - 17.15: Pei ragazzi, -18: Orchestra, Flexatono, - 18,50-20,45; Vedi Londra. - 20,45; Macchietta comica. - 21.30; V. Londra, - 22; Varietà, Orchestra (1): Tenore e orchestra (3); Dicitore (2); Orchestra (1); Tenore (5); Dicitore.

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

SABATO, 10 LUGLIO

15.45: Sulla strada di Carterburg. - 16: Ballabili Royal Bath Hotel. — 17,15; Pei ragazzi. — 18-19,40; V. Londra. — 19,40; Una storia veridica del mare. - 20-21: Vedi

BIRMINGHAM - m. 470 . Kw. 1.5 DOMENICA, 4 LUGLIO

15,30: Orchestra: Ouverture, Grotta di Fingal, Mendelssolm Baritono: Aria, Flauto magico, Mozart; Pianoforte e orchestra; Concerto in re min. (3 tempi), Mozart, Orchestra: Ballabile, Erodiade, Massenet, Baritono: Aria, Flanto Magico, Mozart; Romanza, Malashkin, Orchestra: aBenedictusa, Mackenzie; Serenata, Moszkowski; Gopak; Mussorgski; Pinnoforte: Preludio e Fuga in mi min. Mendelssohn, Orchestra; Ballabile, Il Profeta, Meyerbeer. - 17,30-18: V. Londra - 20,15: Servizio religioso: Inno. lettura, antifona, fervorino, inno. - 20,55: La huona causa. - 21-22,35: V. Londra.

RADIORARIO.



Acconciatura fantasia a posticcio con frangia
(Dal numero 6 de Il Parrucchiere Italiano)

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1.5

LUNEDI', 5 LUGLIO

15,45: Quintetto strum. a fiato. - 16,45: Giardinicoltura. - 17,15: Pei ragazzi. 18: Banda di ragazzi (4). - 18,40-19,40: V. Londra. - 19.40: Corso elem. di francese. - 20: Orchestra (1); Tenore (2); Orchestra: Ballabili, Faust, Counod; Tenore (1) Orchestra (1). - 20,50: Commedia in 1 atto, con 5 personaggi. - 21,15: Orchestra: Canzoni di Bosco, Haydn. — 21,30-23: V. Londes

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1.5

MARTEDI'. 6 LUGLIO

15.45: Scuole: Come si legge il verso sciolto. - 16,15: Orchestra dal Prince's Ca-Te. - 16,45: Chippendale e Sheraton, -17: Pei ragnzzi. - 17,30-20,45: V. Londra. 20,45: Contralto (3); Scene ventriloquio (3 personaggi); Contralto (3); Dicitore (2). - 21.30-24: V. Londra.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1.5

MERCOLEDI', 7 LUGLIO

15,45: Quintetto pianoforte. - 16,45: L'illuminazione di una volta. Soprano. - 17,15: Pei ragazzi. - 18: Orchestra Cinema Lozells (4). - 18,50-19,40; V. Londra, - 19,40; Tendenze moderne nel disegno dell'automobile. - 20: Tenore: 4 romanze di Schubert, 4 di Roger Quiltor. - 20,30-23: V. Londra.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1.5

GIOVEDI', 8 LUGLIO

15,45: Quintetto pianoforte. - 16,45: Uccelli inglesi: Il falcone. — Mezzo soprano. — 17,15: Pei ragazzi. — 18: Orchestra Cinema Lozells (4). - 18.35-19,40: V. Londra. - 19,40: Nelle Midlands, - 20: Orchestra (1) — Basso: Aria, Berenice, Handel — Orchesta: Dal Cid. Massenet — Soprano (1) - Orchestra: 2 entractes, Rosamunda, Schubert, Basso (2); Orchestra: Rapsodia ungherese n. 2, Liszt. - 21; Basso (2); Soprano (2); Basso (3). - 21.30: V. Londra. - 22: Orchestra. - Barcarola, I racconti di Hoffmann, Offenbach; Intermezzo, Cavalleria, Mascagni; Valzer, Danubio azzurro, Strauss; Valzer, Eugenio Oneghin, Teiaikowsky. - 22,30-24: V. Londra.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1.5

VENERDI', 9 LUGLIO

15,45: Scuole: La storia nella Canzone. - 16.15: Orchestra Cinema Lozella. -16,45: Conversazione del pomeriggio, so-prano. – 17,15: Pei ragazzi. – 18-20,45: V. Londra. - 20,45: Terzetto: Terzetto in sol (3 tempi), Mozart. - Pianoforte (3); Violoncello (2); Violino: 2 tempi, sonata, Corelli. Terzetto (1). - 21,30: V. Londra. -22. Troupe varietà (Soubrette, piano, soprano, comico, dicitore, baritono lirico).

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1.5

SABATO, 10 LUGLIO

15,45: Orchestra dal Prince's Café. -16,45: Conversazione del pomeriggio, pianoforte. - 17,15: Pei ragazzi. - 18. Orchestra Cinema Lozelles (4). - 19-19,40: V. Londra. - 19,40: La religione dei Normanni. - 20; Banda (dal Cannon Hill Park): Marcia, Regina di Saba, Gounod; Ouv., Poeta e Contadino, Suppé; A solo di cornetta, Sullivan; Tenore (2). Banda c. 5-Minuetto e Gavotta, Boccherini; Ouv., Guglielmo Tell, Rossini. - 21-24: V. Londra.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5 DOMENICA 4 LUGLIO

Programma commemorativo della Indipendenza americana. - 15,30: Orchestra (1); Pianoforte e orchestra (1); Orchestra (1); Tenore Signora Helder (3). - 16.30: Scena del dranima « Abramo Lincoln » di G. Drinkwater, con 9 personaggi. - 16,50: Orchestra: Quattro canzoni degli Indiani canzoni; Inno americano con accomp. di d'America, Caduvan. Signora Hedler: Due orchestru. - Orchestra (1); pianoforte (2); Orchestra (3). - 17,50-18: V. Londra. 18-19,30: Servizio serale dalla Chicsa di S. Davide, Mertyr Tydfil: Inno, Due Salmi; Magnificat e Nunc Dimittis; Antifona. Preghicra; Inno; Sermone; Inno. — 20. Musica di Bach c. s.: Organo, Tenore, Controtenore. Coro fanciulli, Baritono, Coro. - 20.55-22.35; V. Londra. - 22,33; La Fratellanza silenziosa.

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

LUNEDI', 5 LUGLIO

12.30-13.30: Musica dal Cox's Café. - 15: Terzetto istrumentale. - 15,15: Scuole. 15,36; Terzetto. - 16,45; Racconto. - 17: Pianuforte. - 18: Anelli nuziali. - 18.15-19,40: V. Londra. - 19,40: Il bricket. -20: Orchestra: Marcia, 1 ragazzi di Tipperary, Amers; Ounv., Così fan tutte, Mozart. Balletto, My Lady, Dragon; Fly (6), Finck. - 20,15: Contralto (3). - 20.25: Dal dentista (scena di ventriloguio a 3 voci). -20,37: Orchestra: Due danze norvegesi, Grieg. - 20,47: Contralto (3. - 20,57: Vinlino solo (1); Violino con organo e piano (2); - 21,7: Dicitore (3), - 21,15; Orchestra (1). - 21,30-23. V. Londra.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5 MARTEDI', 6 LUCLIO

15: Terzetto istrumentale, - 15,15: Ve:li Londra. - 16: Terzetto. - 16.15: Musica dal Rist. Carlton. - 16.45: Superstizione. -17: Musica c. s. - 17,15: Pei ragazzi, -18: La Colonna Traiana. - 18,15: Pianoforte. — 18.20: Conferenza. — 18.30-20.45: V. Londra. - 20,45: Musiche ungheresi. Orchestra: Ouv., Rakoczy, Keler Bela, Tenore: 2 romanze, Korbay, Orchestia: Czarde, Keler Bela. Tenore c. 8. Orchestra: Rapsodia ungherese n. 2, Liszt. - 21,30-24: Vedi Londra

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

MERCOLEDI', 7 LUGLIO

11,30-13: Orchestra, da Weston - super -Mare. — 15: Dischi nuovi grammofono. — 15,15; V. Londra. - 15,45; Orchestra c. s. - 16,45: Conversazione del pomeriggio. -17: Pian-forte. - 17,15: Pei ragazzi. 15. Cosa c'insegno Conrad. - 18,15: Vedi Londra. -- 18,30; Conferenza, -- 1853-19,40: V. Londra. - 19,40: Orchestra: Ouv., Coriolano, Beethoven. - 19.50; Basso: Yenmen d'Inghilterra, German; Canzone di Barcaiuoli del Volga, Koekeman; Ho! Jolly Henkin, Sullivan, - 20: Orchestra, Umoresca, Dvorak; Valzer, Danubio azzurro. Strauss. - 20,10: Basso (3). - 20,20: Orchestra: Terzo tempo sinfonio, n. 6 (Patetica), Tciaikowsky; Intermezzo, Cavalleria, Mascagni; Marcia, Amers. - 20,30-23: Vedi Londra

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5 GIOVEDI', 8 LUGLIO

12.30-13,30: Musica dal Rist. Carlton. -15: Terzetto istrum. e soprano. - 16,45: Arte e industria ceramica. - 17: Pianoforte. - 17,15: Pei ragazzi. - 18: Numero varietà. — 18,15-19,40; V. Londra. -19,40: Conferenza su G. B. Shaw, scritta da G. H. Wells. - 20: Sul fiume, 1, Al tramonto. Orchestra (1); Orchestra e violoncello solo (1); Soprano (3); Orchestra: sotto i salici, K. A. Wright: Canto delle figlie del Reno, Wagner, Baritono (3); Orchestra: Sogno di una notte di mezzo Estate, Mendelssohn. - 2. Notte stellata. Orchestra: Canto popolare. Al chiaro di Luna, Elgar; Soprano (3); Orchestra (2); Baritono: Barcarola, Schubert; Notte, Rimsky, Korsakov; Dove?, Schubert; Orchestra (1). - 21,30-24; V. Londra.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5 VENERDI'. 9 LUGLIO

15: Terzetto istrumentale. - 15.15: Scuo-

le: Animali da pelliccie. - 15,35: Terzetto. 16,15: Musica dal Rist, Carlton. - 16,45: Folklore e fiabe in Cina. - 17: Musica c. s. - 17,15: Pei ragazzi. - 18: Storia dello eport in Inghilterra. - 18,15-20,45: V. Londra. - 20,45: Canzoni popolari antiche. Basso (4); Tenore (2); Quartetto vocale (5); Tenore (1), Quartetto (4); Tenore (1). — 21,30-23; V. Londra.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5 SABATO, 10 LUGLIO

11,30-13: Orchestra, da Weston-super-Mare. - 15,15: Idem. - 16,45: Conversazione. - 17: Pian Jorte. - 17.15: Pei ragazzi. - 18: La Pavancella. - 18,15-19,40: V. Londra. - 19,40: Sport. - 20-24: Vedi Londra.

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

DOMENICA, 4 LUGLIO

10,30: Ora e tempo. - 15,30-21,10: V. Londra. - 21.10: Previsioni marittime. 21.15: V. Londra.

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

LUNEDI', 5 LUGLIO

10,30: Ora e tempo. - 11-13: Quartetto Radio, soprano, baritono, violoncello. — 13-21,55: Vedi Londra. — 21,55: Previsioni marittime. — 20-23: V. Londra. — 23: Ballabili Ciro's Club,

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

MARTEDI', 6 LUCLIO

10,30: Ora e tempo, - 11-13: Quartetto Radio, contralto, tenore, violino - 13-18,30: V. Londra. - 18,30: Trasmissione per l'Europa. - 13-20.45: Vedi Londra. - 20,45: Troupe Roesters. - 21,30-21,55: V. Londra. - 21,55: revisioni marittime. - 22 e dopo: V. Londra.

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

MERCOLEDI', 7 LUGLIO

10,30: Ora e tempo. - 11-13: Quartetto Radio, soprano, baritono, pianoforte. - 13-21,55: Vedi Londra. - 21,55: revisioni marittime. - 22-23; V. Londra. - 23: allabili Hotel Cecil.

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

GIOVEDI', 8 LUGLIO

10,30: Ora e tempo. - 11-13: Quartetto Radio, contralto, tenore, violoncello. - 14-20: V. Londra. - 20: Da Bournemouth RADIOKARIO

Concerto ai Giardini d'Inverno. Orchestra: Danza campestre. Sowerby; Ouwerture di commedia, Fleicher; Toceata, aria, minuetto e Giga. Scarlatti Soprano: Romanza, dal Freischutz, Weher; Orchestra: Fantasia chopiniana, Finek. Dicitore: Lettura pnesie. Orchestra: Rapsodin unpherese n. 1, Liszt. A solo xilorono, Geldard — 21.30-21.55: V. Londra. — 21.55: Previsioni marittime. — 20-24: Vedi Londra.

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

VENERDI: 9 LUGLIO

10,30: Ora e tempo. — 11: Quartetto Radio, soprano, baritono, violino. — 12,30-13: Organo, da St. Botolph, lifeshopsate: Agitato, Sonata XI, Rheinberger; S. Francesco predica agli uccelli, Lisa; Due improvvisazioni corali, Karg-Elett; 13-21,55: Vedi Londra. — 21,55: Previsioni marittime. — 22-23: Vedi Londra. — 23: Ballahili New Verrey's Restaurant.

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

SABATO, 10 LUGLIO

10,30; Ora e tempo. — 11: Ora Green. — 16:17,30; Vedi Londra. — 18:21,55; Vedi Londra. — 21,55; Previsioni marittime. — 20:24; Vedi Londra.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0 DOMENICA, 4 LUGLIO

15,30: Programma americano: Edme Thomas; violinista Solloway; pianista Marta Baird — 17,30: Tre scene della « Bisbetica Domata», di Sakespeare — 20: Fervorino religioso — 20,15: Servizio dalla New College Chapel di Oxford: Antifona — Preghiera della sera — Due salmi — Magnificat e Nune Dimittis — Due antifone — Inno — Benedizione — Organo — 20,55. La luona rausa della settinana — 21: Tempo — Notizie — 21,15: (dal Grand Hotel di Eastourne). — Orchestra: Pot pouri dalle composizioni di Teiaikovsky. Baritono: 2 arie di Verdi Violino: Introd. e Rondò capriccioso, Sain Sacus; Baritono (2) — Orchestra: Dalla «Carmen», Bizet.

LUNDRA (2 LO) . m. 364 - Kw. 3,0 LUNEDI'. 5 LUGLIO

13-14: Ora Green. - Musica Rist. Holborn - 15,15; Scuole: Storia nat. - 16; Ora Green. - Conferenza di letteratura francese - 16,15; Ballabili dal R. Automobile Club - 17.15; Pei ragazzi; Due racconti - Pinnoforte - 18: Orchestra T. Rialto - 18.40; Parla la Società Radio -19: Ora Big. Ben. - Notizie - Critica letteraria - 19,25: Chopin, interpretato dal pianista Niedzielski: Natturni op. 9 n. 1 e 2 - Mazurka n. 44 in do magga - 19,45-21,05: (Concerto da Liverpool) - 19,40: Presentazione - 19,45: Orchestra: Marcia ungherese, Berlioz - Pianoforte e orchestra: Concerto on, 54, Schumann - 20,25: Baritono e orchestra: Visione di Hiawatha. Coleridge-Taylor - « Credo » di Iago, Verdi - 20,35: Orchestra: Carnevale degli animali (15 pezzi), Saint Saens — 21,5: Lettura di poesia — 21,20 (fine concerto da Liverpool). Orchestra: Cavalcata delle Valkirie, Wagner - 21,30: Tempo e notizie - Letturu - Notizie locali - 20,5: Scena con 4 personaggi — 22,10: Un palombaro nel Tamigi - 22,40: Canzoni sincopate - L. Anderson nel suo repertorio.

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

MARTEDI'. 6 LUGLIO

13-14: Ora Green - Da St. Lourence Jewry: Organo (4) - Fervorino - Organo - 15,15: Scuole: Elem. di musica -16: Ora Green. - Dentro l'Alveare -16.15 : Orchestra Marble Arch Pavilion. -16,45: Pei ragazzi: A soli di trombone -Due raccordi - 17,30: Conferenza con contraddittorio - 18.30: London Radio Dance Band - 19: Ora Big Ben. - Lettura in francese - 19.25: Chopin (Niedzielski): Notturno op. 9 n. 31; Mazurche n. 45 e n. 47, la min. - 19,40: La B. B. C. el'u-ditore di campagna - 20: « Che fareste voi? n (si rappresentano quattro asketchesn indovinelli con premi ai solutori). 20.45: Orchestra (1) - Tenore (3) - Violino (3) - Orchestra (1) - Touore (3) -Orchestra (1) = 21,30: Tempo e notizie -Critica musicale - 22.5: Canzoni e poesie del mare: Baritono (2) - Poesie (6) Baritono (2) - Poesie (5) - Baritono (2) - 22,30: Ballabili Hot. Metropole.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0 MERCOLEDI', 7 LUGLIO

13-14: Ora Green. - Orchestra Rist. Fraecati - 15,15: Scuole: Le tasse - Ora Green, All'aperto - 16,15; Orchestra New Gallery Cinema - 17: Organo c. s. -17.15: Pei ragazzi: Racconto; Storia nat.; Pianoforte - 18: Orchestra T. Rialto -18,50: Giardinicoltura - 19: Ora Big. Ben. - Tempo e not. - L'industria mineraria una volta ed adesso. - 19,25: Chopin (Niedzielski): Notturni op. 15 n. 1 e 2; Mazurea n. 37 in la liem, magg. - 19.40: Le vacanze e la salute - 20; Troupe Radio Willy Rouse. - 20,30; Atto I e II del Rigoletto (soli, cori, orchestra) - 21,30: Tempo e notizie - Specie animali estinte - Notizie locali - 22,5 : Atto II e IV Rigaletto.

LONDRA (2 L0) - m. 364 - Kw. 3,0 GIOVEDI', 8 LUGLIO

13-14: Ora Green. - Dischi nuovi grammolono - 14-14,25: Torneo reale, con bande dell'Esercito e della Marina e saluto alla voce (dall'Olympia). - 15,15: Scuole: La Imagene di Shakespeare - 16: Ora Green. - Psicologia dei colori - 16,15: Musica Trocadero - 17,15: Pei ragazzi: Canzoni - Racconto - Al Zoo - 18: London Radio Dance Band - 18.35; Prezzi prodotti agricoli — 18.40: Bollett. Mi-nistero Agricoltura — 19: Ora Big. Ben. Eroi del commercio - 19,25: Chopin (Niedzielski): Notturni, op. 15 n. 3; op. 27 n. 1 e 2. - 19,40: Marrie - 20: Banda, dallo Hyde Park: Scene Napoletane (3) Massenet - Marcia dei soldatini di piombo. Pierné - Dal « Rienzi », Wagner -20,35; Basso; Canzoni di zingari (3) -Soprano (3) - Basso (3) - Soprano: Tre parodic - 20,55: Banda c. s. (4) - 21,30: Tempo e notizie — L'arte e il Pubblico — Notizie locali — 22.5: Fisarmoniche e canarino — Canzoni vecchie e nuove — Improvvisazione in dialetto giudio — 22.30: Ballabili Savov Hotel.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0 VENERDI', 9 LUGLIO

13-14: Ora Green. - Musica Hot. Motropole - 15,20-15,40; Corso elem. di francese - 16: Soprano - Baritono - Ottetto Holt - 15,15: Pei ragazzi: A soli di violoncello - Numero comico-sportivo - 18: Orchestra T. Principe di Galles, Levisham. - 18.50: Giornali Radio della settimana -19: Discorsi del 10º Congresso annuale del Risparmio (dalla Albert Hall) - 20: Ora Fig Ben. - Tempo e not. - 20,15: Chopin (Niedzieclski): Notturno op. 32 n. 1; Mazurca n. 25 in si min. — 20.30; Critica musicale - 20.45: (dal teatro d'Estate, Felixstowe): Troupe musicale (1) - Terzetlo vocale (1) - Canzoni (3) - Numero comico (1) - Canzone (1) - Numero comico musicale (1) — Monologo (1) — Troupe (1) — 21,30: Tempo e notizie — Argomenti del giorno - Notizie locali -22.5-23: Musiche inglesi da camera: -22.5: Quartetto archi (4) - 22,20; Clarino e pianoforte (sonata in tre tempi) - 22.45: Quartetto (1).

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3.0 SABATO, 10 LUGLIO

13: Ora Green. - 16: Idem - 16: Banda militare da Clacton-on-Sca: Marcia, Troupe d'argento, Viviani - Ouv., Masaniello, Auber - Dall'a Aida », Verdi - Dallo Studio: Romanza - Banda c. s. (4) - Dallo Studio: Romanza - Banda c. s. (2) -17,30: Ballahili Hot. Cecil - 18: Che cosa portar seco in un viaggio in Francia -18.15: Pei ragazzi: Dramma con musica quartetto Radio - 19: Ora Big. Ben. -Tempo e notizie - Ricordi di vita navale - 19,25: Chopin (Niedzialski): Notturni, op. 32 n. 2, op. 37 n. 1 - 19,40: Poesie del sig. N. N. - 20: Orchestra: Marcia, Père La Victoire, Ganne; Ouv., Barbiere di Siviglia, Rossini - Baritono (3) - Orchestra: Umoresca, Dvorak - Soprano (3) - Orchestra: Dal Faust, Gounod - Baritono (3) - Orchestra (1) - Soprano (3) - Orchestra: Binuetto e finale sinfonia a Jupiter », Mazart - 21.30: Tempo e notizie - Sport - Notizie locali - 22.5: Varietà: Solista e sestetto americano - 22,30: Ballabili Savoy Hotel,

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

DOMENICA, 4 LUGLIO

15.30: Terzetto istrumentale: Terzetto in sol, Mozart; Violoneello: Largo e Corrente, Eccles; Buritono: Due arie (H. Purcell e Bach); Pianoforte: Lezione, Scarlatti; Minuetto. Hages; Due tempi sonata, Arne;

FERNET-BRANCA

TONICO - APERITIVO - DIGESTIVO

ESPORTAZIONE - MONDIALE

SOC. AN. FRATELLI BRANCA: MILANO

4(1

Violino: Largo e Fugo, Corelli; Attori della Stazione: Moralità (in prosa) con 8 personaggi, di W. B. Yests; Baritono (3), Terzetto: Terzetto in do min., op. 27, Edw. Schutt. — 17,30-22,35; V. Londra.

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

LUNEDI', 5 LUGLIO

15,25; Scuola: Storia dell'esplorazione del Nilo. — 15,45; Orchestra dal Cinema Piecadilly. — 16: Un viaggio a Damasco d'estate. — 16,15; Orchestra c. s. — 17; Contralto. — 17,15; Pei ragazzi. — 18: Orchestra Ilotel Majestic, S. Anna sul mare. — 18,40-19,40; Vedi Londra. — 19,40; Musica e fulk-lare dell'Isola di Mari. Soprano: Inno nazionale di Man. Orchestra (1); Soprano (2); Orchestra: Arie popolari di Man. Conferenza in dialetto di Mian. Orchestra (1); Soprano (3); Orchestra: Arie popolari. Soprano (3); Orchestra: Arie popolari. Soprano (4); Orchestra: Arie popolari. Soprano (4); Orchestra: Arie popolari. Soprano (1), — 21,30-33; Vedi Londra.

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

MARTEDI, 6 LUGLIO

15.45: Senole: La Ferrovia sulla Costa Est della Florida. — 15.45: Autopiano. — 16: Conversazione. — 16.15: Quartetto. Dicitore. — 16.45: Pei ragazzi. — 17.50: Vedi Londra, — 1830: Orchestra dal Majestic. — 19. V. Londra. — 20.45: G. Hill e quartetto vocale. Canzoni di marinai (4). Farsa con 5 personaggi. Canzoni di marinai (6). — 21.30.24: V. Londra.

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

MERCOLEDI', 7 LUGLIO

15.25; Seude, Canzani arcadiche — 15.45; Banda militare, da Morecambe. — 16: Una pianta con nove vine. — 16.15; Banda e. a. 17; Pianoforte. — 17.15; Pei ragazzi. — 18; V. Londra. — 19.40; Conversazione in spagnuolo. — 20; Contralto (3) Dicitore; Sketch musicale. Contralto (4). — 20.30-23; Vedi Londra.

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

GIOVEDU. 8 LUGLIO

11.30-12.30: Quartetto istrumentale. — 16.40: Conversazione. — 10.45: Autopiano. A solo di cornetta. — Pei ragazzi. — 18: V. Londra. — 19: Analisi di arie di Juzz. — 20: Quartetto (2) — Contralto (2) — Quartetto (1) — Contralto (2) — Quartetto (1). — 20,45: Troupe musicale (soubrete, pianoforte, soprano, comico, dicitore, baritonot. — 21,30-22: Vedi Londra. — 22: Tenore: Ciclo di canzoni (Amor di Poeta). — 22.30-22: Vedi Londra.

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

VENERDI', 9 LUGLIO

13.15-14: Terzetto pianoforte dal Cinema Piacadilly. — 15.25: Senole: Storia nat. — 15.45: Quartetto istrumentule. — 16: Breve racconto. — 16.15: Quartetto, Contralto. — 17.15: Pei ruguzzi. — 18: Orchestra, dal Majestic. — 18.50: Vedi Londra. — 20.45: Orchestra: Suite spugnuola. De Acavas, Soprano: Inno argentino. Serenata Criolla; Busso: Tre canzoni dei Pirenei, Orchestra: Danza spagnuola. Cientat. — 21.30: Vedi Londra. — 22: Orchestra: Suite, Spagna solatia, Ang. Cons. Soprano: La Partidla, Advares; Zambos Angentinas, Aviles; Due

canzoni di ganchos. Orchestra: Melodia argentina, Ancliffe; Bolero spagnuolo, Michiels; Basso: Tre canzoni dei Pirenei; Orchestra: Balletto spagnuolo. Desormes.

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

SABATO, 10 LUGLIO

15.30: Banda militare, da Morecambe. — 16: La Moda, — 16.15: Banda c. s. — 17: Soprano. — 17,15: Pei ragazzi. — 18: Vedi Londra. — 18.50: Bollettino Apicultori. — 18.53: 1d. Boy Scouts. — 19-19,40: Vedi Londra — 19.40: Sport — 20-21: V. Londra

Il programma di Stoccarda

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

DOMENICA, 4 LUGLIO

11.30: Festa musicale di compositori viventi — 2. Trasmissione grammofonica — 3.30: Trasmissione da Berlino: L'ora del guomo radiofonico: in seguito concerto diurno della radio Orchestra tumsica di Schroder, Strauss, Verdi, Neevadha! — 6: Come lunedi — 6,15-7,15: Tre conferenze — 7.45: Segnale orario — Notizie sportive — 8: Serata varia (concerto della Radio Orchestra e commedia con conto in 1 atto di M. Heye: « Hochzeit im Hause di Alfang » (Un matrimonio nella casa di Alfanz) — 11: Ultime notizie.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0 LUNEDI, 5 LUGLIO

4: Dal regno della donna. — 4,15: Concerto diurno 18 pezzi di Schlenk, Strauss. Ruhinstein, Schebeck, Fischert Siede Tscraikowsky e Fallt. — 6: Segnale orario, meteorologia, servizio d'informazioni della Camera di Agricoltura. — 6,15-7,30: Conferenze e conversazioni. — 8,30: Concerto della Orchestra Berher inusica di Tschaikowskii; in seguito serata umoristica con al concorso della Radio Orchestra. — 11: Ultime not.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

MARTEDI'. 6 LUGLIO

4: Dal regno della donna. — 1,15: Concerto diurno della Radio Orchestra innisica di Siede, Zichrer, Schumann, Schanock, Lingor, Dietrich, Wallace, Schutt e Heinzel, — 6: Come luncdi. — 6,15: Conferenza umoristica in lingua ingles». — 6,45: Corso di telegrafia Morse. — 7,15: Conferenza del signor G. Moshack, — 7,15: Segnale orario, meteorologia e noizie, — 8: « Hansel e Gretol di A. Wette: in segzito concerto della Radio Orchestra. — 11: Ultime notizie.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

MERCOLEDI', 7 LUGLIO

2: Concerto di dischi grammofonici, — 3: L'ora della gioventò. — 4: Dal regno della donna. — 4.15: Concerto diurno della Radio Orchestra (8 pezzi di Sinding, Strauss, Schut, Weber e Komzak). — 6: Come luncdi. — 6.15: Conferenza elettrotecnica. — 6.45: Corso di lingua inglese. — 7.15: Ritrasmissione d'una conferenza da Mannheim. — 7.45: Segnale orario, meteorologia, notizie. — 8: Serata da ballo. — 9.30: Ein Heiratsantraga (Una proposta di matrimonio), commedia in 1 atti di Tschechow. — 11: Ultime notizie.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0 GIOVEDI', 8 LUGLIO

4: Dal regno della donna — 4.15: Concerto diurno della Radio Orchestra (8 pezzi di Siede, Urbach, Titl, Seulk, L'Arriga, Bizet, Siegfrid, Dellingert, — 6: Come lunedi. — 6.15-7.15: Tre conferenze. — 8: Ritrasmissione d'un concerto da Munuhein, introduzione e musica di Handel e Bach. — 9.30: L'umure r'assico della letteratura universale. — 11: Ultime notizie.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0 VENERDI', 9 LUGLIO

1: Dal regno della donna. — 4.15; Concerto diurno della Radio Orchestra (8 pezzi di Wittelnen, Sgambati, Manfred, Blankenburg, Hoger, Siede, Thomas e Waldrenfel. — 6.15 Come luncil. — 6.15; L'ora dei libri. — 6.155; L'ora dei libri. — 6.15; Conferenza e rechiazioni. — 8.30; "Der Herr der Erde » (11 Signore della Terra) grande commedia radiofonica in 6 parti, ritrasmessa da Amburgo; in seguito ultime, notizie e notizie sportive.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0 SABATO, 10 LUGLIO

2: Trasmissione grammofanica. — 3: L'ora dei hambini. — 46: Concerto divertente della Radio Orchestra e canto. — 6: Come lunedi. — 6.15: Il prof. Il. Ph. Rentsehler legge brani del suo libro a Rita Olveda ». — 6.15: Corso di telegrafia Morse per principianti. — 7.15: Conferenza riguardante le api. — 7.45. Musica da camera temerato di vialina e di pianoforte della Sonata op. 13 di Grigg). — 8.30: «Der Herr der Erde » (Il Signore della Terra) terza parte, ritrasmessa da Amburgo; in seguin cabaret, — 11: Ultime motizie.

DOMENICA, 11 LUGLIO

11.10: Culto con concerto d'organo, di armenio e di pianoforte. — 2: Trasmissio e grammofonica. — 3: L'ora dei paed. — 3:0: Ritrasmissione dell'ora delle fialte da Berline; in seguito concerto ulurno della Radio Orchestra (17 pezzi). — 6: Seguale orazio e notizio sportive. — 6.15-7.15: Tre conferenze. — 7.15: Carolus Asper legge brani delle sue opere. — 8.30: « Der Herr duerta, ritrasmessa da Amburgo ed in seguito serata voria.

Questa settimana non ci sono pervenuti i programmi delle stazioni di Tolosa; Parigi Scuola Superiore P.T.T.; Ginevra: Lipsia; Müstern.

....

-

LE STAZIONI RUSSE

MOSCA (R D W) - m. 1450 - Kw. 12 MOSCA, POPOFF - m. 1010 - Kw. 2 MOSCA (Trade Union) m. 450 - Kw. 2 MOSCA (Radio Pederatcha) - m. 400 Kw. 2

LENINGRADO - m. 940 - Kw. 2 KIEW - m. 1000 - Kw. 2 NIJNI NOVGOROD - m. 253 - Kw. 2

R. CHIODELLI, direttore responsabile Industrie Grafiche A. Nicola e C. - Milano



SOLO.AII'ACQUA MINERALE .AL SELTZ SARÁ PER SEMPRE ILVOSTRO APERITIVO PREFERITO

CREAZIONE DELLA DISTILLERIA-JSOLABELLA-MILANO

Rivenditori e Proprietari di Apparecchi Americani... questo annunzio vi farà piacere:

La

ZENITH-RADIO

presenta questi due tipi di valvole con ZOCCOLO AMERICANO

U 525

per la bassa frequenza

Censione d'accensione .	4,5-5 Val1
Corrente d'accensione ca.	0,25 Amp.
Tensione anodica	30-120 Vol
Saturazione	40-50 M A
Corrente di riposo	15 M A 8
Pendenza mass	1.0 M A V
Coefficente d'amplificazione	5 - 6
Resistenza interna	5000 Ohm
Diametro mass	45 m m
Lunghezza totale	117 m m



V 525

per l'alta frequenza

Tensione d'accensione .	4.5-5 Volt
Corrente d'accensione ca.	0.25 Amp.
Tensione anodica	30-120 Vo
Saturazione	40-60 M A
Corrente di riposo	12 M A
Pendenza mass	1.0 M A V
Coefficente d'amplificazione	8 - 9
Resistenza interna	8000 Ohm
Diametro mass	45 m m
Lunnhezza Intale	117 m/m

Prezzo Lit. 65.-

Provatele sulla vostra neutrodina Ne sarete pienamente soddisfatti

Soc. An. ZENITH - Monza

Fabbrica Italiana Lampade Elettriche e Valvole Termoioniche