



≡ LA ≡
SCIENZA
≡ PER ≡
TUTTI

≡ ANNO ≡
1917

Prezzo li. 10.-

≡ MILANO ≡
CASA
EDITRICE
SONZOGNO



Milano - CASA EDITRICE SONZOGNO - Milano

N. d'ord.	DOMANDE	RISPOSTE	OGGETTO	N. d'ord.	DOMANDE	RISPOSTE	OGGETTO
1628	3-21	9-71	Lavorazione cesti	1690	10-77	15-117	Imbianchimento fibra
1629	"	"	Contatori per acqua	1691	"	15-118	Elettricità atmosferica
1630	"	"	Telegrafo Poulsen	1692	"	"	Impianto illuminaz. elettrica
1631	"	9-72	Accenditori automatici	1693	"	"	Lavorazione paraffina
1632	"	"	Fissativi pittorici	1694	"	"	Fenomeni fotoelettrici
1633	4-29	10-77	Manuali orologeria (Bibl.)	1695	"	"	Quesito geometrico
1634	"	"	Manuali chimica (Bibl.)	1696	"	"	"
1635	"	"	Disturbi circolatori	1717	11-85	18-141	Modelli imbarcazioni (Bibl.)
1636	"	"	Carta madreperlata	1718	"	"	Lavorazione ebanite
1637	"	"	Riparazione barometro	1719	"	"	Quesito chimico
1638	"	"	Fucile Mauser	1720	"	"	Fotometria (Bibl.)
1639	"	"	Macchine ad aria compressa	1721	"	"	Onicofagia
1640	"	"	Soluzioni chimiche	1722	"	"	Quesito meccanico
1641	"	"	Legatura libri	1723	"	"	"
1642	"	"	Istruzione professionale	1724	"	18-142	"
1643	"	"	Istruzione commerciale	1725	"	"	Presca istantanea
1644	"	"	Riparazione specchi	1726	"	"	Articoli per palombari
1645	"	10-78	Emottisi	1727	"	"	Quesito idraulico
1646	"	"	Preservazione metalli	1728	"	"	Mastice per vetro
1647	"	"	Vaccini antitubercolari	1729	12-94	"	Distruzione scarafaggi
1648	"	"	Rachitismo e malaria	1730	"	"	Mastice per porcellane
1649	"	"	Orticultura (Bibl.)	1731	"	"	Ricette per inchiostri
1650	"	"	Deterioramento macchine	1732	"	"	Utilizzazione del lauro
1651	5-37	"	Trasformazione moto	1733	"	"	Gommatura carta
1652	"	"	Trasmissione moto	1734	"	"	Riparazione fotografica
1653	"	"	Accensione lampade arco	1735	"	"	Apparecchio elettrico
1654	"	"	Agganciamento vagoni	1736	"	"	Calcolo pressione atmosferica
1655	"	"	Carriere navali	1737	"	"	Lamine ebanite
1656	"	"	Scioppo d'uva	1738	"	"	Lucidatura ebanite
1657	"	10-79	Azione Raggi X	1739	"	"	Trasformatori elettrici
1658	6-45	12-94	Timbri gomma	1740	"	18-143	Fermentazione malto
1659	"	"	Quesito meccanico	1741	"	"	Motore a scoppio
1660	"	12-95	Titoli di studio	1742	"	"	Forza del mare
1661	"	"	Cassette cottura	1743	"	"	Lavorazione magneti
1662	"	"	Iscrizioni preistoriche	1744	"	"	Alterabilità vernici
1663	"	"	Smaltatura utensili	1745	"	"	Lampada «Adria»
1664	"	"	Lavaggio negative	1746	13-100	19-149	Tele zigrinate
1665	"	"	Dischi fonografici	1747	"	"	Flora italiana (Bibl.)
1666	7-53	"	Impianto luce elettrica	1748	"	"	Pavimenti cerati
1667	"	"	Timbri gomma	1749	"	"	Distruzione formiche
1668	"	"	Paste alimentari	1750	"	19-150	Incubatrice
1669	"	"	Attrazione magnetica	1751	"	"	Soluzioni colloidali
1670	"	"	Foratura vetro	1752	"	"	Spelatura pelli
1671	"	12-96	Lavorazione termometri	1753	"	"	Direzione dirigibili
1672	"	"	Battelli pieghevoli	1754	"	"	Inalazioni medicinali
1673	"	"	Penetrazione proiettili	1755	"	"	Ritratto animato
1674	"	"	Filamenti tungsteno	1756	"	"	Ceralacca
1675	"	"	Caglio per latte	1757	14-109	21-165	Preparazione lepidotteri
1676	"	"	Luce ultravioletta	1758	"	21-166	Vulcanizzazione caucciù
1677	"	"	Cellula fotoelettrica	1759	"	"	Elementi di pile
1678	"	13-100	Induzione magnetica	1760	"	"	Ciclismo (Bibl.)
1679	8-59	14-109	Fenomeni elettrici	1761	"	"	Disegno meccanica (Bibl.)
1680	"	"	Erbari (Bibl.)	1762	"	"	Lavorazione metalli (Bibl.)
1681	"	"	Potassa dalle ceneri	1763	"	21-167	Modelli di velivoli
1682	"	"	Cinematografia	1764	"	"	Motori a vento
1683	"	"	Canizie	1765	"	"	Imbianchimento zuccheri
1684	"	"	Trasporti teleferici (Bibl.)	1766	15-117	"	Costruzioni elettriche (Bibl.)
1685	"	"	Siero antitifico	1767	"	"	Motori a scoppio
1686	"	"	Monete antiche	1768	"	21-168	Riscaldamento elettrico
1687	"	14-110	Bianco di China	1769	"	"	Ingegneria (Bibl.)
1688	"	"	Fabbricazione acido carbonico	1770	"	"	Registrazioni acustiche
1689	"	"	Accensione motore	1771	"	"	Nerofumo pittorico
1670	9-69	"	Produzione cloro	1772	"	"	Cambio velocità
1671	"	"	" ipoclorito sodio	1773	"	"	Resistenze elettriche
1672	"	"	Costruzione voltmetro	1774	"	"	Bussola giroscopica
1673	"	14-111	Utilizzazione acido solforico	1775	"	"	Sport podistico
1674	"	"	Quesito meccanico	1776	16-127	23-181	Lavori di giardinaggio
1675	"	14-112	Scuole elettrotecniche	1777	"	"	Concia pelli
1676	"	"	Mastici	1778	"	"	Scuole navali
1677	"	"	Fusioni in conchiglia	1779	"	"	Pressione nei motori
1678	"	"	Legatura per metalli	1780	"	"	Costruzione incubatrice
1679	"	"	Quesito geometrico	1781	17-133	"	"
1680	"	"	Forza del mare	1782	"	"	Distruzione formiche
1681	"	"	Distruzione grillo-talpa	1783	"	23-182	Trasformatore elettrico
1682	"	"	Scrittura con la sinistra	1784	"	"	Lavorazioni al tornio (Bibl.)
1683	"	"	Metodo d'orientazione	1785	"	"	Cambio velocità
1684	10-77	15-117	Mastice per ambra	1786	"	"	Coloritura legno
1685	"	"	Tifo esantematico	1787	"	"	Preparazione idrogeno
1686	"	"	Arte molitoria (Bibl.)	1788	"	"	Apparecchi lavatura
1687	"	"	Distillazione fiori (Bibl.)	1789	"	"	Trasformatore elettrico
1688	"	"	Viticultura	1790	"	"	Motori a due tempi
1689	"	"	Quesito meccanico	1791	"	"	Caldaje marine (Bibl.)

LA SCIENZA PER TUTTI

ANNO XXIV - 1917

Nuova Serie - Volume Nono

APPENDICI ALLE RISPOSTE.

1401 (1-6)
1546 (7-56)
1574 (8-59)

1579 (9-72)
1601 (15-118)
1643 (17-133)

1667 (17-133)
1677 (17-133)
1693 (17-133)

1742 (23-182)
1774 (24-194)

LA SCIENZA PER TUTTI

Rivista quindicinale delle scienze e delle loro applicazioni alla vita moderna

Redatta ed illustrata per essere compresa da tutti

FISICA - CHIMICA - METALLURGIA -
MECCANICA - ELETTROROTECNICA -
SCIENZE APPLICATE - ASTRONOMIA
- STORIA NATURALE - FISILOGIA
- ELETTROCHIMICA - MACCHINE
INDUSTRIALI - NOVITA SCIENTIFICHE - LA
SCIENZA NELLE FAMIGLIE - LE GRANDI
E LE PICCOLE INDUSTRIE, ECC., ECC.

ANNO XXIV - 1917

Nuova Serie - Volume Nono



CASA EDITRICE SONZOGNO - MILANO

VIA PASQUIROLO, 14

INDICI DELL'ANNO 1917

Indice alfabetico degli autori e degli articoli contenuti nella Rivista.

TUTTI I DIRITTI LETTERARI E ARTISTICI RISERVATI

Milano. — Stab. Grafico Matarelli, via Passarella, 13-15.

- ARTOM Prof. ALESSANDRO. — Per rendere selettive le stazioni radiotelegrafiche: 207-208.
- BALDI EDGARDO. — La definizione della vita nella biologia contemporanea (*Recensioni di S. p. T.*): 20-23; 37-39. — Analisi critica dell'idea di progresso, I, L'evoluzione organica: 93-96; 105-109; id. II, L'evoluzione antropina: 113-119; id. III, L'evoluzione siderale come fatto e come pensiero: 130-133; 173-176; 145-149.
- BÉGUINOT Prof. AUGUSTO. — Il R. Orto Botanico di Padova (I, *Laboratori Scientifici Nazionali*): 241-256.
- BELLINI Dott. RAFFAELLO. — Uno sguardo riassuntivo all'industria metallifera italiana: 26-28.
- BERTARELLI E. — Virus e veleni topicidi: 81-83. — Nuove constatazioni intorno al pericolo dei ratti: 83. — Scritture diritta e inclinata e controllo radiografico: 120-121. — Per la lotta contro i pidocchi: 171-172. — La prova scientifica della immortalità cellulare: 191. — I mutilati e il lavoro agricolo: 280-281. — Le stranezze della biologia; limiti di resistenza alle pressioni: 337-339. — Le malattie della guerra: 393-395.
- BOULE MARCELLIN. — La paleontologia (cultura francese; nelle scienze, nelle lettere e nelle arti): 298-302.
- BRANDANI Arch. A. — Misurazione della flessione delle travi sottoposte a carico; nuovi tipi di flessimetro: 54-55.
- CADOURET J. — L'aviazione sul mare: 142-144.
- CAPRONI Ing. GIANNI. — Le Officine Caproni di Taliedo (I, *Stabilimenti Industriali Nazionali*): 378.
- CAVALLI Dott. E. — L'energia degradata causa possibile della radioattività: 78-80.
- CURTISS R. — Le lacune nell'evoluzione stellare: 281-282.
- DE ANGELIS Ten. GIUSEPPE. — Cirenaica; struttura geologica: 18.
- DE FILIPPI PIETRO. — Le eliche aeree: 235-239.
- FALDINI GIULIO. — L'imbalsamazione: 139-141. — Il rinascimento degli studi anatomici; Leonardo da Vinci, Andrea Vesalio: 305-308.
- FILIPPINI Dott. AZEGLIO. — I disturbi degli aviatori e le attitudini al volo: 319-320.
- FIORIOLI Ing. ALFREDO. — Le Officine Caproni di Taliedo (I, *Stabilimenti Industriali Nazionali*): 378-391.
- FLAMMARION CAMILLO. — La forma apparente del cielo: 286-287.
- FRANCESCHINI Prof. GIOVANNI. — La protezione della testa per mezzo del casco: 65-71. — Le malattie sessuali e la guerra; pericoli individuali e sociali della sifilide: 290-292; id., pericoli individuali e sociali della blenorragia: 317-319; id., profilassi individuale e sociale della sifilide: 342-348; id., profilassi individuale e sociale della blenorragia: 396-400.
- GALEAZZI Prof. RICCARDO. — Le basi scientifiche della rieducazione dei mutilati in guerra: 257-267.
- GITTA-BONI I. — L'industria automobilistica americana: 42.
- INVERAUDI I. — L'evoluzione del dirigibile tedesco: 44-45.
- LEVI Ing. E. — L'automobile: 1-7.
- LO FORTE GIACOMO. — Il Giardino Coloniale di Palermo (II, *Laboratori Scientifici Nazionali*): 321-336.
- LOSANA LUIGI. — I progressi della metallurgia: 11-15.
- LÜFF (Dott.). — Un problema chimico non ancora risolto; la sintesi del caucciù: 181-183.
- LUIGGI Ing. LUIGI. — Per l'utilizzazione delle nostre acque: laghi artificiali in alta montagna recentemente costruiti in Italia: 150-155. — L'impianto idroelettrico del Volturmo: 231-233. — Alaggio elettrico sul canale Trent-Mersey: 316.
- LUSVARDI ETTORE. — Vapore surriscaldato e surriscaldatori: 162-166; 186-190.
- MAJOLI G. UMBERTO. — Il benzolo, il toluolo e gli esplosivi derivati: 370-376.
- MARANGONI Prof. G. — La previsione delle oscillazioni barometriche (*Recensioni di S. p. T.*): 39.
- MARINO Ing. A. — Il legname nel dopoguerra: 141-142.
- MAUDRON A. — La chirurgia delle navi: 15-16.
- MIRRI A. — La fabbricazione del vetro d'ottica: 30-31.
- N. N. — Radiotelegrafia e radiotelefonìa sui treni in marcia (I, P.): 9-10.
- Concorso Nazionale della proteasi degli arti; Istituto Ortopedico Rizzoli: 10.
- Le armi contro la neve: 19.
- Servizio postale in aeroplani: 19.
- Lo zinco per usi elettrici: 19.
- I ponti nella Nuova Zelanda: 24-25.
- Un nuovo metodo di produzione del freddo (da «Scientific American»): 31-32.
- La fabbricazione delle grosse catene: 33-35.
- Le catene flessibili di trasmissione: 36.
- Macchine a vapore rotative (*Recensioni di S. p. T.*): 39.
- Appello per la sottoscrizione ai prestiti di guerra: 43.
- Trasporto corazzato per truppe combattenti: 43.
- L'automobile nelle foreste americane (S. A.): 46-47.
- Le automobili elettriche: 47.
- Autocarri e ferrovie: 48.
- L'importazione dell'oro in America: 49-50.
- L'arsenico e il manganese nei metalli: 55.
- L'industria automobilistica americana: 56-58.
- Automobili per strade e ferrovie: 58.
- La produzione italiana del mercurio: 59.
- Il principio di relatività (e. b.): 60-64.
- Nella zona di guerra (*Fotografie originali di S. p. T.*): 64.
- Attività solare e luminosità planetaria: 71.
- La trasparenza dello spazio interstellare: 80.
- Nella zona di guerra (*Fotografie originali di S. p. T.*): 80.
- L'armamento dei Fokkers (R. M.): 84-85.
- Gru elettromagnetiche (da «Scientific American»): 85.
- Nella zona di guerra (*Fotografie originali di S. p. T.*): 96.
- La cristallizzazione dell'acciaio lavorato (R. S.): 119.
- Acidi e acqua ossigenata: 121.
- Dati sui cannoni da 406: 121.
- Risveglio industriale cinese; lavorazione porcellana: 144.
- La radiotelegrafia nel 1916; nuovi impianti principali: 144.
- Le proprietà dell'invar secondo il trattamento fisico: 155.
- Lo sfruttamento elettrico di energia vulcanica in Italia: 156-157.
- Legna da ardere per locomotive: 157.
- Un'enorme ancora: 157.
- La distribuzione della popolazione in Cina: 160.
- Sottomarini per una persona sola: 160.
- Utensili composti o specializzati per utilizzare l'acciaio rapido (da «Herbert's Monthly Review»): 161.
- Un telescopio sopra un autocarro: 166.
- La nuova marina alleata; Le prime corazzate con cannoni da 406, I primi incrociatori da 35 nodi, I caccia-sommergibili (L. T.): 167-171.
- L'unità di misura della pressione atmosferica: 176.
- Scuola conducenti d'automobili: 176.
- Un rivelatore elettrico di gas: 183.
- Armi al fronte e sviluppo dell'industria meccanica: 184-186.
- Nuovi studi sul sesso: 191.
- L'automobile testuggine (M. R.): 192.
- Turbine idrauliche: 200-201.
- Il legname per l'Italia: 206.
- Un nuovo trattamento chimico semplice per il trattamento delle acque da bere (Prof. E. B.): 231.
- Il platino negli Urali (L. T.): 240.
- Automobili smontabili e riducibili: 268.
- La produzione dei coloranti prima della guerra: 278-279.
- La fotografia delle correnti alternate: 288.
- Alte velocità per trapanazione: 288.
- Le stazioni elettriche di Pietrogrado: 292.
- Il tiro a zone contro gli aeroplani e i

«Gotha» da bombardamento: 293-294.
 — Volgarizzazioni scientifiche; la cultura francese nelle scienze, nelle lettere e nelle arti (E. B.): 295-298.
 — Volgarizzazioni letterarie; la cultura francese nelle scienze, nelle lettere e nelle arti (G. C.): 302-304.
 — I trasporti aerei nelle officine: 309-311.
 — Macchine multiple (da «Machinery»): 312-314.
 — La costruzione in serie delle trattrici a catena: 315-316.
 — Sciroppo d'uva come sostituto dello zucchero: 339.
 — Notizie estere sul progresso aviatorio italiano: 339.
 — Prora dell'«Idaho»: 339.
 — I mutilati e il lavoro agricolo; piccole invenzioni di guerra (E. R.): 340-342.
 — 7000 HP in una locomotiva elettrica: 349.

Indice alfabetico degli autori e degli articoli contenuti nel Supplemento.

ANSELMU UGO. — Nuovo contatore per acqua (Brevetto Bonioli): 39. — Esame dell'acciaio per mezzo delle scintille: 145.
 BANFI A. — La localizzazione delle stazioni radiotelegrafiche: 198-200.
 BERTARELLI E. — Per preparare buone carte moschicidie e buoni liquidi moschicidici: 75. — Un automisuratore igienico italiano per bevande: 97. — La guerra alle cavallette: 129. — Applicazione pratica di principi scientifici; un esempio degli Stati Uniti: 156. — Per lo sgelo delle condotte d'acqua: 164. — Il problema della utilizzazione del Castero d'India: 173. — La paraffina contro le scottature: 184.
 CALZECCHI A. — Una nostra invenzione: 25.
 CAYRE ARTURO. — La chimica e l'andamento d'un alto forno per ghisa: 51.
 CIPOLLA DI VALLECORSICA. — Utilità delle piante marine: 164.
 DE LORENZI B. — Convertitore elettromeccanico a doppio effetto per correnti alternate: 193.
 DE MITRI A. — La fabbricazione del cartone catramato per tetti: 65-67. — Fabbricazione della naftalina: 177-179. — Preparazione dell'acido carbonico o fenolo: 186-187.
 BEDIA Prof. FILIPPO. — Corona solare: 63-64.
 GEMELLI AGOSTINO. — Sull'idoneità degli aviatori: 193-195.
 GIACCONI U. — Nuovo tappo ermetico: 193.
 MAJORANA A. — L'aria liquida: 159.
 MARIANO ACHILLE. — Elettro-interruttore-valvola: 169.
 MARZOLI G. — Macchina da cucire a motore: 1.
 MIRRI A. — La fabbricazione degli obiettivi fotografici: 33-35. — La stenografia cinese: 47.
 N. N. — Uno spera uova: 1.
 — Scaletta mobile per agricoltori: 1.
 — Martello a chiave e cacciavite a leva: 1.
 — Tavolo e sedia in un sol mobile: 1-2.
 — Acqua sterilizzata con scintille elettriche: 2.
 — Nuove lenti per fanali da automobili: 2.
 — Sistemi di chiusura meccanica: 2-3.
 — Il ritratto animato (R. S.): 7.
 — Scienze e industrie nella guerra: 8.
 — Chiave inglese a testa deformabile: 9.
 — Sfere per orologi: 9.
 — Un pavimento di tubi: 9.
 — Protettore di bottiglie: 9.
 — Materie coloranti e prodotti farmaceutici: 11.
 — Un pizzo di metallo: 12.
 — Leghe per getti sottili ornamentali: 12.
 — Gli acciai al molibdeno: 12.
 — Salvagente per automobili: 17.
 — Volano di direzione pieghevole: 17.
 — Sedili a scomparsa per automobili da viaggio: 17.
 — Ruote per camion: 18.
 — Uno stabilimento di Stato per l'estrazione del chinino (Scienze e Industrie nella Guerra): 20.
 — Montaggio a secco delle prove fotografiche: 23.
 — Il sesso delle rane partenogenetiche: 23.
 — Le diciture dei negativi: 25.
 — Custodia per libri: 25.
 — Silice ed allumina come materiali refrattari (M. R.): 28.
 — Lampade ad arco per illuminazione ridotta: 39.
 — Utilizzazione e coltivazione del loto (Dott. E. B.): 41.
 — Orologio elettrico (R. S.): 43.
 — Una terza scala termometrica: 43.
 — Un nuovo genere di «réclame» elettrica: 43.
 — Acido nitrico ed alluminio (A. F.): 44.
 — L'astronomia nel 1916: 47.
 — Fotografia a colori su seta: 51.
 — Ruota automotrice per carrozzella a due posti: 51.
 — Le invenzioni e la guerra: 51.
 — Contro la luce soverchia: 56.
 — La fotografia a mezza tinta: 60.
 — L'industria americana del rame: 60.
 — Il sapone, prodotto secondario delle industrie di guerra: 75.
 — Il valore alimentare di un uovo: 79.
 — Un telescopio sopra un autocarro (Coperlina a colori): 79.
 — Per la naturale utilizzazione dei funghi mangerecci (Prof. E. B.): 89.
 — Il problema delle slitte a motore: 89.
 — Saldatura senza stagno: 91.
 — Una macchina per dettare (da «Scientific American»): 92.
 — Un enorme inaffiatore: 97.
 — Una nuova industria americana; lavorazione della porcellana: 101.
 — Antisommersibili americani: 104.
 — Per la preparazione di carte impermeabili (Prof. E. B.): 105.
 — Applicazioni dell'automobilismo: 107.
 — Le magnetografie: 108.
 — Lampade elettriche per termostati: 114.
 — Sedile ausiliario per automobili: 114.
 — Imboccatura sanitaria per bottiglie: 114.
 — La colorazione del rame: 116.
 — Il ritorno della vela e del legno: 119.
 — Il selenio: 119.
 — Concorso pro mutilati di guerra: 120.
 — Concorso per una cucina elettrica: 120.
 — Chiusura ausiliaria di valvole: 121.
 — Riflettore antiabbagliante: 121.
 — Per disinquinare le automobili: 121.
 — Per travasare i liquidi: 121.
 — Tensiometro per aeroplani: 128.
 — Vettura automobile con appendice di camion: 129.
 — Per proteggere gli orologi: 129.
 — Mobili multipli e riducibili: 129.
 — A proposito della utilizzazione del loto (Prof. E. B.): 132.
 — Le impurità chimiche del vetro: 132.
 — L'invenzione d'un italiano in America; per la sicurezza di galleggiamento nei sottomarini: 137.
 — La cura meccanica della miopia (Prof. E. B.): 137.
 — La costruzione d'una cellula di selenio: 143.
 — Concorsi a premio: 144.
 — Per il mantenimento dei viali e dei cortili (Prof. E. B.): 145.
 — L'agricoltura alla luce artificiale: 150.
 — Per lubrificare le molle: 153.
 — La pulizia elettrica dei pavimenti: 153.
 — La tromba al volante: 153.
 — Come si assicura una scala a pioli: 153.
 — Rivestimento a molle per ruote di «camions»: 153.
 — Calzature militari: 157.
 — La prova dei sottomarini col sistema Laurenti (Coperlina a colori): 160.
 — Folklore di guerra; un questionario di A. Gemelli: 163.
 — Il premio Rizzoli alla «vitalizzazione delle membra artificiali»: 163.
 — L'automobile al minimo: 169.
 — Le leghe al ferro-cerio per la produzione delle piccole fiamme accendenti (Prof. B. E.): 185.
 — Utilizzazione delle scarpe usate (Professor B. E.): 185.
 — I tartufi d'Africa (G. E. M.): 188-189.
 — Rullo per giardinaggio e stradale a peso variabile: 193.
 PAOLI Dott. G. UMBERTO. — Nuovo apparecchio per la fabbricazione del bisolfito di sodio: 84.
 PORCIATTI ANGELO. — I sottoprodotti della vinificazione: 173.
 RAIMONDI V. — Frutticoltura; utilizziamo il Fico d'India: 187-188. — Apicoltura; produciamo «miele italiano»: 188.
 RAVNOUARD C. — La fabbricazione degli agglomerati: 170-172.
 REVNOLDS E. R. — Le risorse della Russia: 134-136.
 TANCREDI L. — Le pietre preziose artificiali: 45-46. — La geografia della guerra italiana: 61-63. — Le esplosioni d'ossigeno nell'industria: 158-159.
 TEDESCHI PAOLO. — Il galvanometro Nobili: 115-116.
 ZAMBERLETTI E. — Rapportatore micrometrico Kempsonitk a quadrante: 193.

104. — La magnetizzazione del ferro: 133-134.
 SAVOIA Prof. Ing. UMBERTO. — Esplosivi in uso presso l'esercito italiano: 209-215; 269-272; 273-277.
 SODDY F. — Il problema dei raggi X: 283-286.
 SOLARI LUIGI. — Marconi e la T. S. F.: 8-9.
 TORRICELLI Dott. A. — Le mosche, nella diffusione delle malattie: 216-221.
 TROUBETZKOY Principe. — Istrumenti Astronomici; V. Osservatori: 50-54; 71-75; 109-112; Id. Osservatori, Stati Uniti: 122-126; 135-138; 158-160; Id. VI, Parte Pratica: 177-180; 202-205; 222-224; 226-231.
 VINCENZI Dott. G. — La cura della tubercolosi e il trattamento Bruschetтини: 206.
 ZUNIN Ten. ARTURO. — Telegrafia e telefonia sottomarina; per una nuotaglia sonora: 126-128.

RUBRICHE FISSE *

Informazioni - Apparecchi e Invenzioni - Industrie Italiane - Recensioni - Pubblicazioni Ricevute

INFORMAZIONI.

Pag. 8: Il carbone in Mancinria; I composti di manganese nelle concimazioni; La apofisi del mento e il linguaggio; Il costo delle navi; Un nuovo colore vegetale; L'elettricità in Russia. — Pag. 16: Motoscifi con radiotelegrafia; Il sughero in Sardegna; Rieducazione dei mutilati: il girografo; Protezione meccanica e conservazione delle uova; Congelazioni e tetano; Cannoni da diciassette pollici; L'ossidazione dei fossili; Nebulose oscure; Distruzioni della guerra; Le spese della guerra dal 1° agosto 1914 al 31 dicembre 1915. — Pag. 24: Automobili italiane in Norvegia; L'esplorazione aerea della Nuova Guinea; Paleolitico e neolitico; I depositi di carbone nei motori a scoppio; Le impurità del ferro; La preservazione dei colori delle piante. — Pagina 32: L'esplorazione di Borneo; Un tunnel di trenta miglia; Dopo la battaglia del Jutland; L'elettrizzazione della lana; Un nuovo canale svedese; Telegrafia senza filo e sommergibili; Radiotelegrafia a lunga portata su aeroplani; Un enorme acquazzone. — Pag. 40: L'avvenire del selenio in astronomia; Il vento e le vibrazioni sonore; I risparmi nemici con l'ora estiva; Saldatura dell'alluminio con altri metalli?; L'ossidazione a freddo del burro; Il punto di congelazione del mercurio; Petrolio e gasolina per automobili; Luce azzurra e luce rossa contro le mosche (E. B.). — Pag. 48: Assicurazioni tedesche contro la grandine; L'ora del tunnel sotto la Manica; La chimica individuale degli esseri viventi; Un curioso fenomeno di chimica agraria; Burro e olio di cocco; Un grande telescopio per l'Argentina; Il kapok per gli esplosivi; Gas illuminante dal legno e dall'olio; Ruotano le nebulose su se medesime? — Pag. 52: Il fuoro negli esseri viventi; Nuove fonti di molibdeno; La sterilizzazione del grano col cloruro di calce; Progressi della cartografia. — Pag. 64: Cactus per il bestiame; La prova d'un faro gigantesco; Nuovi usi del molibdeno; Contro le zanzare; Il telefono nelle isole Canarie; Una ferrovia russa pel dopo guerra; Un nuovo metallo. — Pag. 72: La regione più calda degli Stati Uniti; Preservazione del legno col sale comune; Industria dei coloranti in America. — Pag. 80: La legislazione idraulica in Francia; Nuovo colorante vegetale; La marina mercantile giapponese; Sughero di gomma; Produzione e prezzi del rame in America. — Pag. 88: La coltivazione industriale del lauro; L'anticipo dell'ora legale in America; Lo zolfo e i minerali metallici; Un aeroplano a vapore. — Pag. 96: Il magnetismo come guida nel trattamento dell'acciaio; Nuove industrie in Siberia; Spinello artificiale americano; Un nuovo combustibile; La canna da zucchero nell'isola di Ceylan. — Pag. 103: I nomi geografici del Panama; L'atmosfera di Giove; Nuovo uso della corteccia d'alberi; Un nuovo tipo di carta. — Pag. 120: Il ferro elettrolitico e l'elettricità; Le isole galleggianti; Matite per scrivere sul vetro. — Pagina 128: Mastiche per metalli su marmo; La protezione del ferro con lo zinco; Il sistema metrico nell'Africa australe. — Pag. 136: Le forze idrauliche in Spagna; Per assorbire il solfuro di carbonio; Rame preservatore del ferro; Una puleggia di cemento; L'azione della calce sul latte; Un laboratorio per l'estrazione dello jodo; Un enorme aeroplano...; un aeroplano originale. — Pag. 144: La diffe-

renza di longitudine fra Parigi e Washington; Verso la morte del Mar Morto; Stereoscopie del sole. — Pag. 152: Un nuovo acciaio magnetico; La produzione di zucchero nel mondo; Leghe di tantalio; Gas asfissianti d'origine vegetale; Le macchine agricole in Russia; Nuovi filamenti di tungsteno; Il telefono nelle ferrovie. — Pag. 160: Sostituzione del cotone col gelso; Fabbriche e macchine americane in Russia; Prodotti italiani da esportare. — Pag. 169: Il colore porporino delle bocce da illuminazione; Lana dal basalto; Per togliere la ruggine dal ferro; Nuova sorgente di tannino in Francia; L'origine delle meteore. — Pagina 184: Aviazione nelle regioni artiche; Per proteggere gli occhi dall'eccessivo calore; Semplificazione di prodotti metallici; La paraffina contro le scottature (E. BERTARELLI).

PICCOLI APPARECCHI E PICCOLE INVENZIONI.

Macchina da cucire a motore (G. MARZOLI): 1.
 Uno spera uova: 1.
 Scaletta mobile per agricoltori: 1.
 Martello a chiave e cacciavite a leva: 1.
 Tavolo e sedia in un sol mobile: 1.
 Acqua sterilizzata con scintille elettriche: 2.
 Nuove lenti per fanali da automobili: 2.
 Chiave inglese a testa deformabile: 9.
 Sfere per orologi: 9.
 Un pavimento di tubi: 9.
 Protettore di bottiglie: 9.
 Salvagente per automobili: 17.
 Volano di direzione pieghevole: 17.
 Sedili a scomparsa per automobili da viaggio: 17.
 Una nostra invenzione (A. CALZECCHI): 25.
 Le diciture dei negativi: 25.
 Custodia per libri: 25.
 Nuovo contatore per acqua; Brevetto Bonioli (UGO ANSELMU): 39.
 Lampade ad arco per illuminazione ridotta: 39.
 Orologio elettrico (R. S.): 43.
 Una terza scala termometrica: 43.
 Un nuovo genere di «réclame» elettrica: 43.
 Fotografia a colori su seta: 51.
 Le invenzioni e la guerra: 51.
 Ruota automotrice per carrozzella a due posti: 51.
 La trazione ad elica: 75.
 Automobili con verricello per disinquinare: 75.
 Muri già pronti: 75.
 Auto per città e campagna: 76.
 Copricatena «Limana» (G. GARAVINI): 76.
 Un automisuratore igienico italiano per bevande (E. BERTARELLI): 97.
 Un enorme inaffiatore: 97.
 Lampade elettriche per termostati: 114.
 Sedile ausiliario per automobili: 114.
 Imboccatura sanitaria per bottiglie: 114.
 Chiusura ausiliaria di valvole: 121.
 Riflettore antiabbagliante: 121.
 Per disinquinare le automobili: 121.
 Per travasare i liquidi: 121.
 Vettura automobile con appendice di camion: 129.
 Per proteggere gli orologi: 129.
 Mobili multipli e riducibili: 129.
 L'invenzione d'un italiano in America; per la sicurezza di galleggiamento dei sottomarini: 137.
 La cura meccanica della miopia (Professor E. B.): 137.

Per lubrificare le molle: 153.
 La pulizia elettrica dei pavimenti: 153.
 La tromba al volante: 153.
 Come si assicura una scala a pioli: 153.
 L'automobile al minimo: 169.
 Elettro-interruttore-valvola (MARIANO ACHILLE): 169.
 Rapportatore micrometrico Kempsonitk a quadrante (E. ZAMBERLETTI): 193.
 Convertitore elettromeccanico a doppio effetto per correnti alternate (B. DE LORENZI): 193.
 Nuovo tappo ermetico (U. GIACCONI): 193.
 Rullo per giardinaggio e stradale a peso variabile: 193.

GRANDI E PICCOLE INDUSTRIE (domande e risposte).

Numero 1, pagina 4:

LXVIII. — Estrazione stagno dai casami di latta (R. n. 7, p. 49).
 LXIX. — Paste alimentari (R. n. 6, p. 42).
 LXX. — Fabbricazione penne stilografiche (R. n. 13, p. 98; n. 16, p. 124).
 LXXI. — Penne per scrivere e matite (R. n. 10, p. 74; n. 12, p. 99).
 LXXII. — Cera da cartolai (R. n. 15, p. 113; n. 16, p. 124).
 LXXIII. — Sapone marmorizzato (R. n. 8, p. 58).
 LXXIV. — Estrazione olio vinaccioli (R. n. 3, p. 19).

Numero 2, pagina 11:

LXXV. — Tacchi di gomma (R. n. 16, p. 124).
 LXXVI. — Tubi stagno (R. n. 16, pagina 124).
 LXXVII. — Impiego capitale (R. n. 3, p. 19; n. 5, p. 35).

Numero 3, pagina 20:

LXXVIII. — Lavorazione latta (R. n. 6, p. 42).

Numero 4, pagina 28:

LXXIX. — Produzione inchiostri (R. n. 10, p. 74; n. 11, p. 82).
 LXXX. — Bottoni automatici (R. numero 8, p. 58).
 LXXXI. —

Numero 5, pagina 36:

LXXXII. — Cartoni ondulati (R. n. 9, p. 67; n. 16, p. 124; n. 17, p. 132).

Numero 6, pagina 42:

LXXXIII. — Produzione birra (R. n. 11, p. 82).
 LXXXIV. — Fabbricazione punte fil di ferro (R. n. 16, p. 124).
 LXXXV. — Utilizzazione energia elettrica (R. n. 16, p. 124).
 LXXXVI. — Macchine per reti (R. n. 8, p. 58).
 LXXXVII. — Marmo artificiale (R. n. 15, p. 113; n. 16, p. 124).
 LXXXVIII. — Lavorazione sedie uso Vienna (R. n. 9, p. 67).

Numero 7, pagina 50:

LXXXIX. — Fabbricazione bozzoli (R. n. 16, p. 124).
 XC. — Utilizzazione ritagli gomma (R. n. 14, p. 106; n. 16, p. 124).
 XCI. — Lucidi per calzoleria (R. numero 9, p. 67).

Numero 8, pagina 59:

XCI. — Utilizzazione olio minerale (R. n. 16, p. 124).

* Per Domande e Risposte V, a pag. XIX.

XCIIL. — Distillazione legno (R. numero 11, p. 83).

XCIIV. — Lavorazione scatole (R. numero 10, p. 74; n. 11, pagina 83).

Numero 9, pagina 68:

XCV. — Industria edilizia (R. n. 16, p. 124).

XCVI. — Utilizzazione energia elettrica (R. n. 12, p. 91; numero 13, p. 99).

XCVII. — Fabbricazione solfuro carbonio (R. n. 16, p. 124; n. 17, p. 132).

XCVIII. — Lastre ardesia artificiale (R. n. 11, p. 83).

XCXI. — Utilizzazione del lauro (R. n. 15, p. 113).

C. — Scatole di latta (R. n. 12, p. 91; n. 14, p. 106).

Nell'Indice-1916, in questa rubrica, mancano le indicazioni di risposte per domande che risposta hanno avuto soltanto nel 1917. Mercè l'elencazione che segue il lettore avrà dunque in due Indici (1916 e 1917) le indicazioni necessarie per la ricerca delle risposte a tutto il « primo centinaio di domande » di *Grandi e Piccole Industrie*.

Domande 1916	Risposte 1917
VII N. 2, p. 14.	N. 4, p. 47.
VIII N. 4, p. 47.	N. 11, p. 81.
XVI N. 8, p. 57.	N. 7, p. 49.
XX N. 10, p. 143.	N. 8, p. 57.
XXII N. 2, p. 10.	N. 2, p. 10.
XXIX N. 13, p. 190.	N. 8, p. 57; n. 9, p. 67.
XXX N. 9, p. 67.	N. 2, p. 10.
XXXII N. 15, p. 122.	N. 11, p. 81.
XXXIV N. 16, p. 239.	N. 2, p. 10; n. 3, p. 19.
XXXVIII N. 17, p. 239.	N. 14, p. 105; n. 15, p. 113; n. 16, p. 124.
XXXIX N. 9, p. 67.	N. 9, p. 67.
XLII N. 18, p. 270.	N. 2, p. 10.
XLIII N. 4, p. 26.	N. 4, p. 26.
XLVII N. 3, p. 19.	N. 3, p. 19.
XLVIII N. 2, p. 10.	N. 2, p. 10.
XLIX N. 1, p. 3.	N. 1, p. 3.
LI N. 14, p. 106; n. 15, p. 113; n. 16, p. 124.	N. 14, p. 106; n. 15, p. 113; n. 16, p. 124.
LIV N. 8, p. 57.	N. 8, p. 57.
LV N. 1, p. 3.	N. 1, p. 3.
LVI N. 8, p. 58; n. 9, p. 67.	N. 8, p. 58; n. 9, p. 67.
LIX N. 5, p. 35.	N. 5, p. 35.
LX N. 6, p. 42.	N. 6, p. 42.
LXII N. 22, p. 335.	N. 6, p. 42.
LXIII N. 3, p. 19.	N. 3, p. 19.
LXIV N. 4, p. 27; n. 9, p. 67.	N. 4, p. 27; n. 9, p. 67.
LXV N. 1, p. 3.	N. 1, p. 3.
LXVI N. 7, p. 49.	N. 7, p. 49.
LXVII N. 14, p. 106.	N. 14, p. 106.

SECONDO CENTINAIO DI DOMANDE.

Numero 16, pagina 123:

I. — Essiccazione funghi (R. numero 24, p. 191).

II. — Filo nichelina (R. n. 20, pagina 154; n. 21, p. 162; numero 24, p. 191).

III. — Fabbricazione mole smeriglio (R. n. 22, p. 173-174).

IV. — Macramé.

V. — Fabbricazione ditali (R. numero 20, p. 154).

VI. — Impianto sugherificio.

VII. — Lavorazione del corno.

VIII. — Deodorazione grassi (R. nu-

mero 18, p. 140; n. 20, pagina 155).

IX. — Siringa Pravat (R. n. 2, pagina 162).

X. — Industria cinematografica.

XI. — Colorazione pelli (R. n. 21, p. 162).

XII. — Imbiancamento cera (R. n. 20, p. 155).

XIII. — Stenditoio per carte (R. n. 19, p. 148; n. 20, p. 155).

XIV. — Piccola industria casalinga.

XV. — Essiccazione filtri.

XVI. — Concentrazione salsa pomodoro (R. n. 24, p. 191).

XVII. — Fabbricazione punte di Parigi.

XVIII. — Vernici e inchiostri per metalli (R. n. 20, p. 155).

XIX. — Esportazione fichi secchi.

XX. — Coltivazione piante medicinali (R. n. 18, p. 140).

XXI. — Macchinario per distilleria (R. n. 18, p. 140; n. 19, pagina 148).

XXII. — Colorazione latta.

XXIII. — Argentana e fornelli elettrici (R. n. 18, p. 140).

XXIV. — Taglio boschi ad elettricità (R. n. 18, p. 140).

XXV. — Forme di carta pesta (R. numero 21, p. 162; n. 24, pagina 191).

XXVI. — Olio dalle sanse (R. n. 24, p. 191).

XXVII. — Lavorazione bambole (R. numero 18, p. 140).

XXVIII. — Della tessitura in Italia (R. n. 24, p. 191).

XXIX. — Industria della seta.

XXX. — Fabbricazione ghiaccio (R. n. 19, p. 148; n. 21, p. 162).

XXXI. — Macchinario per spazzole (R. n. 20, p. 155).

XXXII. — Materiale isolante (R. n. 18, p. 140).

XXXIII. — Indurimento gomma (R. numero 24, p. 191).

XXXIV. — Scale logaritmiche circolari (R. n. 24, p. 191).

XXXV. — Affumicazione carni (R. numero 24, p. 191).

Numero 17, pagina 132:

XXXVI. — Utilizzazione energia elettrica (R. n. 19, p. 148; n. 21, p. 162).

XXXVII. — Stuzzicadenti.

XXXVIII. — Macchinario per canapificio (R. n. 24, p. 192).

XXXIX. — Fermenti acetici (R. n. 20, p. 155).

XL. — Pompe per travaso aceti (R. n. 20, p. 155).

XLI. — Pannelli di sanse (R. n. 20, p. 155).

XLII. — Utilizzazione macchine.

XLIII. — Inchiostro copiativo a secco (R. n. 23, p. 180).

XLIV. — Utilizzazione capitale (R. numero 21, p. 162).

Numero 19, pagina 148:

XLV. — Estrazione grassi.

XLVI. — Utensilame per caldaie (R. n. 23, p. 180).

XLVII. — Lavorazione della tartaruga.

XLVIII. — Macchinario per ebanisteria (R. n. 23, p. 180).

XLIX. — Lavorazione spille e aghi (R. n. 24, p. 192).

L. — Fabbricazione mole smeriglio (R. n. 22, p. 173-176).

LI. — Mole per segatura marmi (R. n. 22, p. 173-176).

LII. — Sterilizzazione acqua (R. numero 21, p. 162).

LIII. — Corde violino.

LIV. — Articolari per fumatori.

Numero 21, pagina 161:

LV. — Impianto frigorifero (R. nu-

mero 23, p. 180; n. 24, pagina 192).

LVI. — Carte carbone.

LVII. — Utilizzazione ritagli metallo (R. n. 23, p. 180).

LVIII. — Applicazione chimica zolfo ed olio.

LIX. — Indurimento colla.

LX. — Applicazione gomma.

LXI. — Lisciva liquida.

LXII. — Lavorazioni in legno.

LXIII. — Lavorazione marocchini.

LXIV. — Aghi per iniezioni.

LXV. — Lavorazione mattonelle segatura.

LXVI. — Sterilizzazione latte.

LXVII. — Mattonelle combustibili.

LXVIII. — Trancia forchette.

LXIX. — « Olivenfett » (R. n. 24, pagina 192).

Numero 22, pagina 175:

LXX. — Trattorie e « tanks » (R. n. 24, p. 192).

Numero 23, pagina 180:

LXXI. — Esercizio lanificio.

LXXII. — Utilizzazione quarzo.

LXXIII. — Macchinario per piccola industria.

Numero 24, pagine 190-191:

LXXIV. — Occhi per bambole.

LXXV. — Solubilizzazione essenze.

LXXVI. — Deodorazione petrolio.

LXXVII. — Produzione vischio.

LXXVIII. — Estrazione olio oliva.

LXXIX. — Oro per decorazione.

GRANDI E PICCOLE INDUSTRIE (proposte e studi).

N. 2, p. 10. — Bastoni-sedia; Fabbricazione pietre per oreficeria.

— P. 11. — Materie coloranti e prodotti farmaceutici.

N. 3, p. 20. — Uno stabilimento di Stato per l'estrazione del solfato di chinino.

N. 5, p. 33-35. — La fabbricazione degli obbiettivi fotografici (A. MIRRI).

N. 6, p. 41. — Utilizzazione e coltivazione del loto (Dott. E. B.).

N. 9, p. 65-67. — La fabbricazione del cartone catramato per tetti (Dott. A. DE MITRI).

N. 10, p. 73. — Per preparare buone carte moschicoidi e buoni liquidi moschicoidi (E. BERTARELLI); Il sapone, prodotto secondario delle industrie di guerra.

N. 12, p. 89. — Per la razionale utilizzazione dei funghi mangerecci (Professor E. B.); Il problema delle slitte a motore.

N. 14, p. 105. — Per la preparazione di carte impermeabili (Prof. E. B.).

N. 17, p. 132. — A proposito della utilizzazione del loto (Prof. E. B.).

N. 22, p. 173. — I sottoprodotti della viuificazione (ANGELO PORCIATTI); Il problema della utilizzazione del Castano d'India (E. BERTARELLI).

N. 23, p. 177-179. — Fabbricazione della naftalina (A. DE MITRI).

N. 24, p. 185. — Le leghe al ferro-cerio per la produzione delle piccole fiamme accendenti (Prof. B. E.); Utilizzazione delle scarpe usate (Prof. B. E.).

— P. 186-187. — Preparazione dell'acido carbonico o fenolo (A. DE MITRI).

— P. 187-188. — Frutticoltura; utilizziamo il Fico d'India (V. RAIMONDI).

— P. 188. — Apicoltura; produciamo « miele italiano » (V. RAIMONDI).

— P. 188-189. — I tartufi d'Africa (G. E. M.).

RECENSIONI.

N. 1 (p. 2 Cop. verde). — Dott. GERARDO FERRARA: *La neve*.

N. 2 (p. 37-39 Rivista). — K. KRAEPELIN: *Principi di biologia*; F. LE DANTEC: *Ele-*

menti di filosofia biologica

H. W. CONN: *Il meccanismo della vita*.

— (p. 39 Rivista). — PUBL. OSSERV. DI BRERA: *Oscillazioni e previsioni della pressione atmosferica*.

— (p. 39 Rivista). — Ing. P. FONTANA: *Macchine a vapore rotative*.

N. 4 (p. 4 Cop. verde). — PUBL. MINISTERO MARINA: *La marina italiana nella guerra europea*.

N. 5 (p. 3 Cop. verde). — « SCIENTIA », fasc. I e II, 1917; « RÉVUE DU CIEL », fasc. febbraio e marzo 1917.

N. 8 (p. 61-63 Supplemento). — PUBBLICAZIONI ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI: *Calendario-Atlante 1917; Carta etnografica-linguistica delle Tre Venezie; Carta del teatro della guerra nostra; Carta delle Tre Venezie; Carta dell'Albania; Carta dell'Oriente europeo; Carta della Dalmazia; Il Trentino*, di CESARE BATTISTI.

N. 9 (p. 2 Cop. verde). — Ing. FRANCESCO TOMMASINI: *Per un « libro unico di fisica »*; Prof. A. BÉGUINOT: *L'Orto e l'Istituto Botanico della R. Università di Padova*.

N. 9 (p. 4 Cop. verde). — ARNOLFO TOCI: *Il radiopantelegrafo*.

N. 11 (p. 2-3 Cop. verde). — P. LEONARDI CATTOLICA ed A. LURIA: *Fari e segnali marittimi*.

N. 12 (p. 2-3 Cop. verde). — Prof. A. ARTO: *Sopra un melo generale per rendere selettive le stazioni radiotelegrafiche*; U. BIANCHI: *Elenco bibliografico delle pubblicazioni e studi affini stampate dal 1897 al 1917*; MARTINEZ ingegner GIULIO: *Trasmittitore di ordini, telemetri, proiettori ed altri apparecchi in cui l'elettricità ha più o meno che vedere*; MARTINEZ ing. GIULIO: *La costruzione des projecteurs électriques en Italie*; A. MONTICOLI: *La Tavolella Monticolo o Tavolella di Campagna*.

N. 13 (p. 102-103 Supplemento). — PIETRO PIGNINI: *Origini storiche dell'ottica geometrica, sesto centenario della morte di Salvano Amati di Firenze inventore degli occhiali*; U. BIANCHI: *La radiomeccanica*.

N. 16 (p. 125-127 Supplemento). — Professor GIUSEPPE ANTONINI: *L'Ospedale Militare di Riserva di Mombello; Alienati ed alienisti nella Venezia Giulia; Criminali, anomali ed indisciplinati nell'esercito; La psichiatria e la guerra*; Ingegner C. CERRI: *Il motore a scoppio*.

N. 18 (p. 2-3 Cop. verde). — Dott. AZEGLIO FILIPPINI: *La difesa contro i gas asfissianti; Gli insegnamenti igienici della guerra; La tubercolosi e la guerra; Il nuovo orientamento della lotta antitubercolare*; Dott. Prof. G. FRANCESCHINI: *Le malattie sessuali*; Prof. S. I. BONANSEA: *L'allevamento del coniglio*; AGOSTINO GEMELLI: *Sull'applicazione dei metodi psicofisici all'esame dei candidati all'aviazione militare*.

N. 19 (p. 295-304 Rivista). — PUBL. DEL MINISTERO I. P. FRANCESE: *« La science française »*.

— (p. 151 Supplemento). — F. MEDICI DI MARAGLIANO: *Note sul Madagascar*; PUBL. DELL'A. N. INDUSTRIALI MECCANICI: *Elenco degli industriali meccanici a luglio 1917*; ERNESTO BUONAIUTI: *Sant'Agostino; « RIVISTA DI FILOSOFIA »*; Anno IX, fasc. I; « RIVISTA TECNICA DI AERONAUTICA ».

N. 21 (p. 3 Cop. verde). — Dott. Professor G. FRANCESCHINI: *Igiene sessuale*.

N. 23 (p. 183-184 Cop. verde). — PUBBLICAZIONI ED. SONZOGNO: *Compendio di apicoltura*; Ing. AUGUSTO VILLA: *Il carbone bianco*; Ing. EMILIO BELLONI: *La trazione elettrica ad accumulatori sulle ferrovie, tramvie e strade ordinarie*.

N. 24 (p. 195-197 Supplemento). — FR. AGOSTINO GEMELLI: *Sulla composizione del sangue degli aviatori*.

PUBBLICAZIONI RICEVUTE.

ANTONINI prof. GIUSEPPE: *Relazione sul 1° anno d'esercizio del reparto Ospedale Militare di Riserva di Mombello; Alienati ed alienisti della Venezia Giulia; La questione dell'epurazione dall'esercito dei criminali, anomali ed indisciplinati; La psichiatria e la guerra*. (Coperlina verde, n. 15, p. 1.)

Atlante della nostra guerra. (Cop. verde, n. 5, p. 3.)

BADOLÒ I.: *I commerci del Congo Belga durante l'anno 1915*. (Cop. verde, n. 2, p. 3.)

BATTISTI CESARE: *Il Trentino; Cenni geografici, storici, economici*. (Cop. verde, n. 5, p. 3.)

BAZZANI GUIDO: *Il microtelefono*. (Supplemento, n. 8, p. 63.)

BELLONI ing. EMILIO: *La trazione elettrica ad accumulatori sulle ferrovie, tramvie e strade ordinarie*. (Suppl., n. 16, p. 127.)

BIANCHI U.: *La radiomeccanica*. (Coperlina verde, n. 12, p. 2.)

Bollettino dei marchi di fabbrica e di commercio, fasc. 7 a 10 e 11 a 14, anno V. (Suppl., n. 23, p. 184.)

Bollettino del Ministero degli Affari Esteri, gennaio, 1917. (Cop. verde, n. 9, p. 3.)

Bollettino della proprietà intellettuale, fascicoli XVII e XVIII, 1916. (Cop. verde, n. 6, p. 1); anno XV, fasc. XIX (Supplemento, n. 8, p. 63); fasc. XXI a XXIV (Cop. verde, n. 15, p. 1); fasc. V e VIII, anno XVI (Suppl., n. 23, p. 184).

BUONAIUTI ERNESTO: *Sant'Agostino*. (Coperlina verde, n. 15, p. 1.)

CAPERLE avv. SIRIO: *Per l'organizzazione pratica dei trasporti aerei*. (Cop. verde, n. 24, p. 1.)

Carta del teatro della guerra nostra. (Coperlina verde, n. 5, p. 3.)

CASTELLI MARIO-G. B. MAYER: *Concorsi di aratura meccanica e di motori agricoli*. (Cop. verde, n. 2, p. 3.)

COCUZZA TORNELLO dott. FRANCESCO: *Sul nuovo antiperonosporico Cuprosa; Le fiere zootecniche meridionali; La varietà di arancio sanguigno nel circondario di Callagione; Tecnica colturale degli aranceti siciliani; Industria delle piante da taglio; L'impianto degli aranceti in Sicilia; Considerazioni sull'alimentazione « ad libitum » delle vacche da latte con erba di granturco; Le industrie zootecniche della pianura di Eboli; Intorno ad alcune determinazioni sui grappoli di sei ibridi di viti americane; Campi dimostrativi di concimazione chimica indiretta al frumento; Corso teorico-pratico di bachicoltura; Notizie zootecniche, economiche e statistiche sui bovini dell'agro palermitano; In favore delle industrie agrumarie*. (Cop. verde, n. 9, p. 3.)

Id. id. e P. LEONARDI CATTOLICA: *Fari e segnali marittimi*. (Coperlina verde, n. 10, p. 4.)

DARDANO A.: *Carta corografica dell'Albania*. (Cop. verde, n. 5, p. 3.)

DE MAGISTRIS LUIGI FILIPPO: *Calendario-Atlante De Agostini 1917*. (Cop. verde, n. 5, p. 3.)

DE STEFANI PEREZ T.: *Cavallette, loro invasioni e lotta contro di esse in Sicilia; L'insetto dei frutti del pistacchio e modo di limitarne i danni; Notizie preventive e informazioni sulla « Sphenoptera lineata F. » e la larva d'un lepidottero che attaccano la sulla della Tunisia e della Sicilia; Note di myiasis negli animali e nell'uomo; Studi sulla flora e sulla vita delle piante in Libia; aggiunte ai zoocidii della Tripolitania; Altri zoocidii della Sicilia*. (Cop. verde, n. 24, p. 1.)

DUBOSC ing. E.: *Le relazioni economiche dell'Italia con le altre nazioni*. (Coperlina verde, n. 9, p. 3.)

FALCO ing. R.: *La pressione tributaria sull'industria meccanica; Dei coltими*. (Cop. verde, n. 6, p. 1); Id. id., e TROVETZ ing. R.: *Dello insegnamento tecnico*

industriale superiore

(Cop. verde, n. 9, p. 3).

FAVARO A.: *Pietro d'Abano e il suo « Lucidator Astrologiae »*. (Cop. verde, n. 7, p. 1); FERRETTI U.: *I frigoriferi della Società «Gondrand-Mangili»*. (Cop. verde, n. 1, p. 2); *L'impianto frigorifero del Mercato delle Erbe a Bologna; Il frigorifero militare di Spezia*. (Cop. verde, n. 24, p. 1.)

FILIPPINI dott. A.: *Il nuovo orientamento della lotta antitubercolare; La difesa contro i gas asfissianti; Gli insegnamenti igienici della guerra; La tubercolosi e la guerra*. (Cop. verde, n. 15, p. 1.)

FOMIN V.: *Dizionario russo-italiano e italiano-russo*. (Suppl., n. 8, p. 63.)

FONTANA ing. C.: *Macchine a vapore rotative; Macchine a gas acido carbonico agente in circuito chiuso*. (Cop. verde, n. 24, p. 1.)

FORNARIO G.: *Semplificazione di tecnica in radiografia*. (Cop. verde, n. 2, p. 3.)

FRANCESCHINI dott. prof. G.: *Le malattie sessuali*. (Cop. verde, n. 15, p. 1.)

GEMELLI fr. AGOSTINO: *Il nostro soldato; Sulla composizione del sangue degli aviatori*. (Cop. verde, n. 24, p. 1.)

Imposta sui militari non combattenti. (Coperlina verde, n. 6, p. 1.)

I problemi del dopo guerra. (Cop. verde, n. 6, p. 1.)

ISSEL R.: *Biologia marina*. (Cop. verde, n. 24, p. 1.)

Istruzione per il montaggio ed il funzionamento dell'apparecchio portatile per radioscopia e radiografia Ferrero di Cavallerleone. (Cop. verde, n. 2, p. 3.)

JERVIS ing. T.: *Procedimenti, mezzi e strumenti di calcolo necessari al meccanico e all'elettricista*. (Cop. verde, n. 24, pagina 1.)

KRAEPELIN K.: *Principi di biologia*. (Coperlina verde, n. 1, p. 2.)

La Marina Italiana nella Guerra Europea. (Cop. verde, n. 2, p. 3.)

LAMBERTI MELANIO: *La fine del mondo e il problema astronomico dell'universo*. (Cop. verde, n. 9, p. 3.)

La Science Française. (Cop. verde, n. 10, p. 4.)

LEONARDI CATTOLICA P. ed A. LURIA: *Fari e segnali marittimi*. (Cop. verde, n. 10, p. 4.)

Les marques internationales, XXVI année, n. 1. (Cop. verde, n. 6, p. 1.)

Le Tre Venezie: carta ipsometrica. (Coperlina verde, n. 5, p. 3.)

LEVI MALVANO M.: *Tempera e cementazione dell'acciaio*. (Cop. verde, n. 2, p. 3.)

LURIA ARISTIDE: *Aerofuoco a lampi singoli, od a gruppi semplici o composti di lampi, tipo « Luria », a proiettore con riflettore ausiliario; Fuoco ad intermittenza per aeronavigazione*. (Cop. verde, n. 9, p. 3); Id. id. e P. LEONARDI CATTOLICA: *Fari e segnali marittimi*. (Coperlina verde, n. 10, p. 4.)

MAINARDI ALDO: *Contributo allo studio microbiologico dei lieviti del pane*. (Coperlina verde, n. 1, p. 2.)

MELIS-MARINI F.: *L'acquaforte*. (Coperlina verde, n. 24, p. 1.)

Monitoro italo-russo. (Cop. verde, n. 9, pag. 3.)

MORANDI E.: *La mano d'opera e le macchine agrarie*. (Cop. verde, n. 2, p. 3.)

MUSCIACCO A.: *Il Restometro; Per un piccolo mistero nel vortice dei liquidi*. (Cop. verde, n. 10, p. 4.)

MUSONI prof. A.: *Cause ed aspetti, specialmente geografici, dell'odierno conflitto europeo*. (Suppl., n. 16, p. 127.)

Norme per l'ordinazione e il collaudo delle macchine elettriche. (Cop. verde, n. 4, p. 1.)

Notizie sugli aerofuochi del prof. Aristide Luria per fari e trasmettitori di messaggi. (Cop. verde, n. 9, p. 3.)

Notizie sugli effetti dei gas asfissianti. (Coperlina verde, n. 1, p. 2.)

Nozioni elementari di radiotelegrafia. (Coperlina verde, n. 1, p. 2.)

mentale superiore

(Cop. verde, n. 9, p. 3.)

FAVARO A.: *Pietro d'Abano e il suo « Lucidator Astrologiae »*. (Cop. verde, n. 7, p. 1); FERRETTI U.: *I frigoriferi della Società «Gondrand-Mangili»*. (Cop. verde, n. 1, p. 2); *L'impianto frigorifero del Mercato delle Erbe a Bologna; Il frigorifero militare di Spezia*. (Cop. verde, n. 24, p. 1.)

FILIPPINI dott. A.: *Il nuovo orientamento della lotta antitubercolare; La difesa contro i gas asfissianti; Gli insegnamenti igienici della guerra; La tubercolosi e la guerra*. (Cop. verde, n. 15, p. 1.)

FOMIN V.: *Dizionario russo-italiano e italiano-russo*. (Suppl., n. 8, p. 63.)

FONTANA ing. C.: *Macchine a vapore rotative; Macchine a gas acido carbonico agente in circuito chiuso*. (Cop. verde, n. 24, p. 1.)

FORNARIO G.: *Semplificazione di tecnica in radiografia*. (Cop. verde, n. 2, p. 3.)

FRANCESCHINI dott. prof. G.: *Le malattie sessuali*. (Cop. verde, n. 15, p. 1.)

GEMELLI fr. AGOSTINO: *Il nostro soldato; Sulla composizione del sangue degli aviatori*. (Cop. verde, n. 24, p. 1.)

Imposta sui militari non combattenti. (Coperlina verde, n. 6, p. 1.)

I problemi del dopo guerra. (Cop. verde, n. 6, p. 1.)

ISSEL R.: *Biologia marina*. (Cop. verde, n. 24, p. 1.)

Istruzione per il montaggio ed il funzionamento dell'apparecchio portatile per radioscopia e radiografia Ferrero di Cavallerleone. (Cop. verde, n. 2, p. 3.)

JERVIS ing. T.: *Procedimenti, mezzi e strumenti di calcolo necessari al meccanico e all'elettricista*. (Cop. verde, n. 24, pagina 1.)

KRAEPELIN K.: *Principi di biologia*. (Coperlina verde, n. 1, p. 2.)

La Marina Italiana nella Guerra Europea. (Cop. verde, n. 2, p. 3.)

LAMBERTI MELANIO: *La fine del mondo e il problema astronomico dell'universo*. (Cop. verde, n. 9, p. 3.)

La Science Française. (Cop. verde, n. 10, p. 4.)

LEONARDI CATTOLICA P. ed A. LURIA: *Fari e segnali marittimi*. (Cop. verde, n. 10, p. 4.)

Les marques internationales, XXVI année, n. 1. (Cop. verde, n. 6, p. 1.)

Le Tre Venezie: carta ipsometrica. (Coperlina verde, n. 5, p. 3.)

LEVI MALVANO M.: *Tempera e cementazione dell'acciaio*. (Cop. verde, n. 2, p. 3.)

LURIA ARISTIDE: *Aerofuoco a lampi singoli, od a gruppi semplici o composti di lampi, tipo « Luria », a proiettore con riflettore ausiliario; Fuoco ad intermittenza per aeronavigazione*. (Cop. verde, n. 9, p. 3); Id. id. e P. LEONARDI CATTOLICA: *Fari e segnali marittimi*. (Coperlina verde, n. 10, p. 4.)

MAINARDI ALDO: *Contributo allo studio microbiologico dei lieviti del pane*. (Coperlina verde, n. 1, p. 2.)

MELIS-MARINI F.: *L'acquaforte*. (Coperlina verde, n. 24, p. 1.)

Monitoro italo-russo. (Cop. verde, n. 9, pag. 3.)

MORANDI E.: *La mano d'opera e le macchine agrarie*. (Cop. verde, n. 2, p. 3.)

MUSCIACCO A.: *Il Restometro; Per un piccolo mistero nel vortice dei liquidi*. (Cop. verde, n. 10, p. 4.)

MUSONI prof. A.: *Cause ed aspetti, specialmente geografici, dell'odierno conflitto europeo*. (Suppl., n. 16, p. 127.)

Norme per l'ordinazione e il collaudo delle macchine elettriche. (Cop. verde, n. 4, p. 1.)

Notizie sugli aerofuochi del prof. Aristide Luria per fari e trasmettitori di messaggi. (Cop. verde, n. 9, p. 3.)

Notizie sugli effetti dei gas asfissianti. (Coperlina verde, n. 1, p. 2.)

Nozioni elementari di radiotelegrafia. (Coperlina verde, n. 1, p. 2.)

RAGUZZI C.: *Il Canale di Panama; 2° anno di esercizio.* (Cop. verde, n. 2, p. 3.)
 RINELLA comm. S.: *Raccolta di disposizioni legislative e regolamentari emanate dal R. Governo durante l'attuale conflitto internazionale, fasc. VIII e IX.* (Cop. verde, n. 9, p. 3.)
 RIPPO GIUSEPPE: *Il montatore elettromeccanico; Il memorandum dell'elettricista.* (Cop. verde, n. 24, p. 1.)
 RIVISTA del Cielo: *Osservatorio di Bourges.* (Cop. verde, n. 1, p. 2.)
 ROMANELLI dott. R.: *Di un nuovo metodo*

per la determinazione del punto di fusione dei grassi concreti; Metodo per la conservazione delle sostanze e delle soluzioni facilmente alterate dai microrganismi. (Cop. verde, n. 7, p. 1.)
 SASSI dott. L.: *I primi passi in fotografia.* (Cop. verde, n. 6, p. 1.)
 TEDESCHI prof. A.: *Mutilazione e mutilati.* (Cop. verde, n. 2, p. 3.)
 THEY ing. G.: *La lavorazione razionale di elementi di meccanica; La fresa.* (Copertina verde, n. 24, p. 1.)

THOYEZ ing. E.: *I forni elettrici nella industria metallurgica.* (Cop. verde, n. 7, p. 1); Id. id. e FALCO ing. R.: *Dello insegnamento tecnico industriale superiore.* (Cop. verde, n. 9, p. 3.)
 TOCI ARNOLFO: *Il radiopantelegrafo.* (Copertina verde, n. 10, p. 4.)
 VERONA UMBERTO: *Il manuale del fornaio.* (Cop. verde, n. 24, p. 1.)
 OMODEI D.: *Ricerche sperimentali sugli elettro-vibratori.* (Cop. verde, n. 4, p. 1.)
 Oriente Europeo: *carta fisico-politica.* (Copertina verde, n. 5, p. 3.)

Indice alfabetico delle materie trattate nella Rivista.

A

Aberrazioni degli obbiettivi: 202.
 Abissale (La fauna): 356.
 Accensione (Mezzi di): 276.
 Acciaieria (Sviluppo dell'): 12.
 Acciaio (Cristallizzazione dell'): 119.
 Acciaio (Il taglio dell'): 76.
 Acciaio rapido (Per economizzare l'): 161.
 Acidi e acqua ossigenata: 121.
 Acido picrico: 275.
 Acido picrico: 375.
 Acquario: 367.
 Acque (L'utilizzazione delle nostre): 150.
 Acque da bere (Trattamento delle): 231.
 «Actinospermum Eichornii»: 23.
 Aeree (Le eliche): 235.
 Aerei americani (Tipi d'): 392.
 Aerei tedeschi (Tipi d'): 377.
 Aeroliti (Radioattività negli): 80.
 Aeroplani (Doppia mitragliatrice per): 143.
 Aeroplani (Il tiro a zone contro gli): 203.
 Aeroplani (La costruzione degli): 388.
 Aeroplani (Servizio postale in): 19.
 Affilatrice per punte elicoidali: 195.
 «Agave Sisalana» (Piantazione di): 333.
 Alaggio elettrico: 316.
 «Albatros» da caccia: 294.
 Albero (L') più vecchio dell'Orto Botanico di Padova: 256.
 Alcool (Preparati in): 357.
 Aleroni: 389.
 Alfa (L'): 334.
 Ali (Prove statiche delle): 379.
 Allenamento funzionale dei mutilati: 260.
 Alluminio (L') nell'automobilismo: 42.
 Alluminio (L') nella metallurgia: 11.
 «Alpino» (Il camion l'): 2.
 Alti forni (Dimensioni degli): 12.
 Altimetrico (Il rilievo): 102.
 Alta montagna (Dighe in): 151.
 Alvan Clark (Equatoriale di): 158.
 Amar (Il ciclo di): 259.
 Amar (Braccialetto a pesi di): 261.
 Amar (Il martello dinamografico di): 267.
 Amar (La pialla dinamografica di): 267.
 America (L'oro in): 49.
 Ammonio o Nitranite: 273.
 Ammoniti: 93; 107.
 Ampère: 297.
 Analisi di petroli: 90.
 Ancora (Un'enorme): 157.
 Anelli di rame (Pressa per): 186.
 Anellidi (Struttura di): 364.
 Anemoni di mare: 360.
 Animali marini (La conservazione degli): 358.
 Antisifilitica (La cura): 346.
 Antimonio (L'): 28.
 Antropina (L'evoluzione): 113.
 Aplysia (Sull'embriologia dell'): 364.
 Apparecchi d'aviazione (Costruzione degli): 387.
 Apparecchi di sollevamento e trasporto: 194.
 Apparecchi per l'estrazione del benzolo: 372.
 Apparecchio per la prova della cheddite: 275.
 Apparecchio per scarico di feriti: 393.
 «Araucaria excelsa»: 253.
 «Araucaria imbricata» del Chili: 246.
 «Archaeantropus»: 114.
 «Archaeopteryx macrura»: 117.
 Arco (Dighe ad): 154.

Argentatura dello specchio nei telescopi: 179.

Argentina (Petroli dell'): 86.
 Argento (L') in Italia: 27.
 Argille (Macchine da): 196.
 Aria (Compressore d'): 199.
 Armamento dei Fokkers: 84.
 Armamento principale dei caccia-sommergibili: 170.
 Armi contro la neve: 19.
 Armi e industria meccanica: 185.
 Aroidee tropicali (Serra di): 248.
 Arsenico (L') nei vegetali: 55.
 Arti (Protesi degli): 10.
 Artrodinometro L': 260.
 Ascensore (Catena combinata con): 309.
 Asia (Gli osservatori dell'): 112.
 Astrofisica (L') moderna: 146.
 Attività solare e luminosità planetaria: 71.
 Austria-Ungheria (Gli osservatori astronomici dell'): 109.
 Autocarro (Tipi di): 16.
 Autocarro (Un telescopio sopra un): 166.
 Autocarri e ferrovie: 48.
 Autogena (La saldatura): 383.
 Automobile (L'): 1.
 Automobile spazzeve: 19.
 Automobile testuggine: 192.
 Automobile in America: 40.
 Automobile nelle foreste americane: 46.
 Automobili (Scuole conducenti di): 176.
 Automobili elettriche americane: 47.
 Automobili-officine: 42.
 Automobili per strade e ferrovie: 58.
 Automobili smontabili e riducibili: 268.
 Automobilismo industriale americano: 56.
 Aviatori (I disturbi degli): 319.
 Aviazione (Casco d'): 69.
 Aviazione (Industria dell'): 378.
 Aviazione italiana (Notizie estere sull'): 339.
 Aviazione sul mare: 142.

B

Bacillo del tifo dei topi: 82.
 «Bacillus felsinens» (II): 335.
 Balistite: 271.
 Bambino eredo-sifilitico: 344.
 Baoussés Roussés (L'uomo delle): 115.
 Barella (Nuovo tipo di): 349.
 Barre (Macchina taglia-): 186.
 Belgio (Gli osservatori del): 111.
 Benzina: 370.
 Benzolo, toluolo ed esplosivi derivati: 370.
 Bignonia del Goethe (La): 247.
 Biologia (Le stranezze della): 337.
 Biologia contemporanea (La definizione della vita nella): 20.
 Biplano «Gotha» da bombardamento: 294.
 Bienorrhagia (Pericoli individuali e sociali della): 317.
 Bienorrhagia (Profilassi individuale e sociale della): 306.
 «Boilers» nelle pre e dreadnoughts americane: 167.
 Bombardamento (Gli aerei da): 379.
 Bombardamento (I «Gotha» da): 293.
 Bombardamento antiaereo (Quadrilatero di): 289.
 Bombe per dirigibile: 44.
 Braccialetto a pesi di Amar: 261.

C

Caccia-sommergibili (I): 167.
 Cactee (Serra di): 249.
 Calamite (Leghe di ferro per): 134.
 Calcarei della Cirenaica: 18.
 Calcolo (Misura e) delle maree: 101.
 Caldaia (Impianto di) a vapore surriscaldato: 165.
 Calendario delle burrasche: 39.
 California (Diga di Big Bear Valley in): 152.
 Calligrafia diritta o inclinata?: 120.
 Calotta di Neandertal: 113.
 Camaleonte con lingua prensile: 20.
 Complicazioni della blenorragia: 317.
 Camion (Un enorme): 47.
 Campane sottomarine: 127.
 Canale Trent Mersey (Alaggio elettrico sul): 316.
 Candidati aviatori (Esame fisico per i): 320.
 Cannoni da 406 (Dati sui): 121.
 Caproni (Le officine): 339; 369; 378.
 Carbonchio (Le mosche ed il): 219.
 Carbone e legna nella trazione a vapore: 157.
 Cardiogramma di un amputato: 264.
 Caricatore automatico Brown-Hoist: 193.
 Carlinga: 389.
 Carrozzeria (Modello americano di): 43.
 Carrozzeria smontabile (L'automobile a): 268.
 Carte geografiche (Il tracciamento delle): 97.
 Cartografia militare: 103.
 Cartuccia innescata: 269.
 Casco (II) nella protezione della testa: 65.
 Catacombe di Palermo: 139.
 Catena (Costruzione di trattrici a): 315.
 Catena combinata con ascensore: 309.
 Catene (Fabbricazione delle): 33.
 Catene flessibili di trasmissione: 36.
 Cauceiti (La sintesi del): 181.
 Cauceiti siciliano: 333.
 «Cedrus deodora» del Nepal: 241.
 Cefalopodi (Monografie sui): 363.
 Celenterati (Esemplari di): 358.
 Cemento armato (Dighe a lastroni di): 152.
 Cemento armato (Ponti canali in): 231.
 Cenni storici sul petrolio: 86.
 Centesimali (Scala per le divisioni): 102.
 «Ceratite nodosus» del trias: 95.
 Cesio da ferro: 197.
 Cestodi parassiti di pesci (Studi su): 364.
 Cheddite: 274.
 Chirurgia delle navi: 15.
 Chirurgia di guerra: 70.
 Ciclo di Amar (II): 259.
 Cielo (La forma apparente del): 286.
 Cimolo: 371.
 Cina (La distribuzione della popolazione in): 160.
 Cina (Lavorazione della porcellana in): 144.
 Cinabarite (Forni per torrefazione di): 59.
 «Cirus spinosus» del Devon: 95.
 Cirenaica; struttura geologica: 18.
 Cistoseire (Sulle): 363.
 Classificazione degli acciai: 13.
 Classificazione degli esplosivi: 209.
 Classificazioni delle stelle: 281.
 Clima della zona costiera siciliana: 324.

D

Datteri da una palma nata a Palermo da seme: 330.
 Decimali (Scala per le divisioni): 102.
 Deflagrazione (La): 209.
 Delavan (La cometa di): 79.
 Descartes: 296.
 Diarrea (Le mosche e la): 218.
 Differenziale per automobili (Tipo di): 40.
 Diffusione delle malattie (Le mosche nella): 216.
 Diga del Brasmione: 150.
 Dinamiti: 214.
 Disco metallico magnetizzato per trasporto dirigibile tedesco (L'evoluzione del): 44.
 Ferro: 11.
 Disegni medianici della Muller Smith: 219.
 Dispositivo per la prova della gelatina esplosiva: 271.
 Distilleria di petrolio: 89.
 Dohrn (Antonio): 354.
 Donna (La blenorragia nella): 396.
 Dopo-guerra (Il nostro): 40.
 Dopo-guerra (Il legname nel): 141.
 Dopo-guerra (La meccanica nel): 193.
 Dura (Piantazione di): 335.
 Duralluminio (II): 11.

E

Clorammina (La) nel trattamento delle acque da bere: 231.
 «Elymenia» del Devon: 95.
 Cobalto (Utilizzazione del): 11.
 Cobalto (II) in Italia: 28.
 «Cocos flexuosa»: 321.
 Collaudo istrumenti astronomici: 180.
 Colera (Le mosche ed il): 219.
 Colombia (Petroli della): 92.
 Coloniali (I più importanti giardini): 323.
 Coloranti (Produzione dei): 278.
 Coltivazioni del Giardino Coloniale di Palermo: 332.
 Coltura francese (La): 295.
 Colture sperimentali: 243.
 Comatule: 351.
 Cometa di Delavan: 79.
 Commutatore per lampada d'automobile: 56.
 Compressori d'aria: 194.
 Concorrenza nel dopo guerra: 3.
 Concorso nazionale della protesi degli arti: 10.
 Concorso per servizi postali aerei: 19.
 Condotta forzata (La) nell'impianto del Volturno: 232.
 Congelabilità delle dinamiti: 270.
 Conglomerati (Macchine da): 196.
 Conservazione degli animali marini: 358.
 Conservazione dei cadaveri: 139.
 «Conte di Cavour» (I cannoni nella): 169.
 Controllo radiografico (Scritture e): 120.
 Copertoni (Utilizzazione di): 57.
 Corallo (Questioni sul): 304.
 Corazzate con cannoni da 406: 167.
 Corcite: 273.
 Corografiche (Le carte): 102.
 Correnti alternate (La fotografia delle): 288.
 Costarica (Petroli della): 95.
 Costituzionali (Le malattie): 345.
 Costruzione degli apparecchi d'aviazione: 387.
 Costruzione di un'elica: 235.
 Costruzione in serie di trattrici a catena: 315.
 Cotone collodio: 214.
 Cotone coltivato in vaso: 328.
 Cranio di Spy: 113.
 Cranio perforato: 65.
 Cristallizzazione dell'acciaio lavorato: 119.
 «Crown» (II): 29.
 Cucine economiche: 198.
 Cucire (Macchine da): 198.
 Cura antisifilitica: 346.
 Cura della tubercolosi (La): 206.
 Curtiss (Gli apparecchi di): 144.
 Curve di livello: 103.
 Cuvier: 299.
 Cuvier e Lamarck (Da) a Gaudry: 299.
 «Cyrus revoluta» del Giappone: 251.

F

Fabbricazione del vetro d'ottica: 26.
 Fabbricazione delle grosse catene: 33.
 Fabbricazione delle viti: 76.
 Fabra (L'equatoriale dell'Osservatorio): 111.
 Fauna marina: 357.
 Faurel: 303.
 Febbre delle trincee: 394.
 «Ferita a setone»: 65.
 Feriti (Trasporto di): 69.
 Ferro (Le nostre miniere di): 27.
 Ferro (La magnetizzazione del): 133.
 Ferro (Leghe di): 134.
 Ferro (Cesio da): 197.
 Ferrovie (Autocarri e): 48.
 Ferrovie (Automobili per): 58.
 Fessenden (Gli apparecchi): 128.
 Feto mummificato: 139.
 «Ficus» (Intreccio di una): 331.
 «Fierasfer»: 363.
 Fisiologia (Sezione di) nella Stazione Zoologica di Napoli: 351.
 Flaiani-Basedow (Il morbo di): 343.
 Flessimetro (Nuovi tipi di): 54.
 Flessione delle travi (Misura della): 54.
 «Flint» (II): 29.
 Flotta della Stazione Zoologica di Napoli: 355.
 «Flying-boat» (II): 143.
 Fokkers (L'armamento dei): 84.
 Foratura oggetti metallici: 288.
 Forchetta-coltello per mutilati: 341.
 Foreste (L'automobile nelle): 46.
 Forma apparente del cielo: 286.
 Forni da coke: 370.
 Forni elettrici (Tipi fondamentali di): 12.
 Fosforescenza di animali marini: 364.
 Foto-eliografo Dallmayer: 229.
 Fotografie dalla zona di guerra: 64; 84; 96.
 Fotografie delle correnti alternate: 288.
 Fotografie prese da palombari: 338.
 Fotografic radiografiche: 120.

G

Frangitori: 198.
 Frantoio per rottura dello smeriglio: 351.
 Freddo (Produzione del): 31.
 Fresatrice universale: 195.
 Fulmicotone: 213.
 Funzionamento elica: 237.
 Fusione dell'oro (La): 49.
 Fusoliere (Montaggio di): 389.
 Galeazzi (L'ergografo di): 261.
 Ganmarini (Studio sui): 363.
 Gas (Lavaggio del): 370.
 Gas (Un rivelatore elettrico di): 183.
 Gas asfissianti (Esperimenti di difesa contro i): 96.
 Gasolina (Serbatoi per): 57.
 Gasteropodi marini (Studi sui): 364.
 Gastroenteriti (Le mosche e le): 218.
 Gelatina esplosiva: 215.
 Geodetica (La triangolazione): 99.
 Geografia (Conoscenza di): 98.
 Geografiche (Le carte): 102.
 Gelogia della Cirenaica: 18.
 Germania (L'industria dei coloranti in): 278.
 Giacimenti di platino: 240.
 Giardini Coloniali di Palermo: 322.
 «Gincko biloba» del Giappone: 247.
 Giura (Un «ichthyosaurus» del): 117.
 Glicine: 252.
 Gomma artificiale: 181.
 Gomme cutanee e verbrali: 357.
 Gonorrea femminile (Complicazioni della): 317.
 «Gotha» (I): 293.
 Grafton (Il ponte di): 25.
 Grecia (Gli osservatori della): 112.
 Greenwich (Veduta dell'Osservatorio di): 52.
 Grotta figure «des Enfants»: 116.
 Gru a vapore locomotiva: 157.
 Gru elettromagnetiche: 85.
 Guerra (Scienze e industrie nella): 1.
 Guerra e telegrafia senza filo: 9.
 Guerra (Prestiti di): 43.
 Guerra (Nella zona di): 64.
 Guerra (Chirurgia di): 70.
 Guerra (La produzione dei coloranti prima della): 278.
 Guerra (Rieducazione dei mutilati in): 257.
 Guerra (Le malattie sessuali e la): 290; 342.
 Guerra (Piccole invenzioni di): 340.
 Guerra (Le malattie della): 393.

H

«Harpagophyton»: 22.
 «Heidelbergensis» (H.): 114.
 Heroult (Forno): 12.
 Honduras (Petroli dell'): 94.
 «Hydrophilus piceus» (Bozzolo dell'): 22.

I

Ichthyosaurus del Giura: 117.
 «Idaho» (La prora dell'): 339.
 Idea di progresso (Analisi critica dell'): 93.
 Idrocefalia da eredo-sifilide: 348.
 Idro-elettrici (Gli impianti): 150.
 Idroplano (Costruzione di uu): 142.
 Igiene sessuale: 344.
 Illusioni ottiche (Casi tipici di): 286.
 Imbalsamazione (L'): 139.
 Immortalità cellulare (La prova scientifica della): 191.
 Impianti idro-elettrici: 234.
 Impianto idro-elettrico del Volturno: 231.
 Importazione dell'oro in America: 49.
 Incrociatori da 35 nodi: 167.
 Infezioni veneree: 290.
 Infusori (L'immortalità degli): 191.
 Industria automobilistica: 1.
 Industria meccanica nel dopo-guerra: 7.
 Industria del taglio delle lenti: 26.
 Industria metallifera italiana: 26.
 Industria automobilistica americana: 40; 56.
 Industria meccanica (Sviluppo dell'): 185.
 Industria dei coloranti in Germania: 278.
 Industria dell'aviazione in Italia: 378.
 Ingranaggi (Catene per): 36.

Innescamento delle dinamiti: 269.
Inneschi (Gli): 210.
Integrale (L'elica): 235.
Intelaiatura ali e aleroni: 386.
Interferenza (Figure di): 285.
Invar (Le proprietà dell'): 155.
Invenzioni di guerra: 340.
Istrumenti astronomici: 50.
Italia (Il legname per l'): 206.
Italia (Giacimenti petroliferi in): 92.
Italia (Energia vulcanica in): 156.
Italia (Industria aviatoria in): 378.
Ittero (L') maligno: 83; 393.

J

Juvisy (L'osservatorio di): 73.

K

« Kilobar » (Il): 176.

L

Laboratorio dell'Orto Botanico di Padova: 255.
Laboratori dell'osservatorio di Washington: 230.
Laboratori metallografici: 14.
Lacune nell'evoluzione stellare: 281.
Laghi artificiali in alta montagna: 150.
Lamarck (L'opera di): 300.
Laminatoio in azione: 13.
Laminatoio per polveri senza fumo: 272.
Laminazione (Macchine da): 198.
Lancieabombe: 389.
Laskowski (Il metodo di): 140.
Latta (Macchine per la lavorazione della): 193.
Lavatore rotativo « Standard »: 372.
Lavoisier: 299.
Lavorazione a freddo dell'acciaio: 119.
Lavorazione dell'elica: 236; 369; 383.
Lavorazione del legno (Macchine per la): 193.
Lavorazione delle mole a smeriglio: 350.
Lavorazione porcellana: 144.
Lavoro agricolo (I mutilati e il): 278; 340.
Lavoro di lima (Registrazione grafica di): 257.
Leghe di alluminio: 11.
Leghe di ferro per calamite: 134.
Leghe di profilassi sanitaria: 400.
Legna da ardere per locomotive: 157.
Legname nel dopo-guerra: 141.
Legname per aviazione: 380.
Legname per l'Italia (Il): 206.
Lendine dei pidocchi (L'uccisione delle): 172.
Lenti (Il taglio delle): 26.
Lenti (Pulitura delle): 178.
Leonardo da Vinci: 306.
Lerebours (Giovanni Natale): 71.
Levasseur (L'elica): 235.
Libia (Zucche della): 329.
Limatrici da metalli: 196.
Limuli (Sui): 364.
Lingotti (Fusione dell'oro in): 49.
Lingua (Indurimento gommoso della): 343.
Livello (Le curve di): 103.
Lo Bianco (Salvatore): 358.
Locomotiva elettrica (7000 HP in una): 249.
Locomotive (I surriscaldatori per): 166.
Locomotive (Legna da ardere per): 157.
Lotta contro i pidocchi: 171.
Luminosità planetaria (Attività solare e): 71.
Luna (Traccia fotografica della): 287.

M

Macchina frigorifera ad acqua: 31.
Macchina per tagliare nastri e fili di polveri senza fumo: 272.
Macchine agricole: 199.
Macchine a vapore: 162.
Macchine a vapore rotative: 39.
Macchine multiple: 312.
Macerazione (Il bacillo della): 335.
Malattie della guerra: 393.
Malattie sessuali: 396.
Magnesite (Ricerche di): 11.
Magnetizzazione del ferro: 133.
« Magnolia grandiflora »: 251.

Malattie (Le mosche nella diffusione delle): 216.
Malattie sessuali e guerra: 290; 342.
Manganese (Il) in Italia: 28.
Manganese (Il) nei metalli: 55.
Mani per mutilati: 281.
Manifestazioni sifilitiche terziarie: 345.
Manuale per l'anatomico: 140.
Mappe (Le): 102.
Marconi e la T. S. F.: 8.
Mare (L'aviazione sul): 112.
Maree (Misura e calcolo delle): 101.
Marina americana: 167.
Martello dinamografico di Amar: 267.
Martelli: 199.
Meccanica (La) nel dopo-guerra: 193.
Meccanica (Sviluppo della): 309.
Meccanismo della vita: 20.
Medianici (Disegni): 119.
Meduse: 364.
« Meliorismo » (Il): 174.
Mercurio (Giacimenti italiani di): 27.
Mercurio (Produzione italiana del): 59.
Meridiana (Della): 222.
Metalli (Acqua ossigenata ed acidi sui): 121.
Metalli (Il taglio dei): 76.
Metallografia (Corsi di): 14.
Metallurgia (I progressi della): 11.
« Metanthropos » (Il): 113.
Metano: 370.
Mexico (Petroli del): 92.
Miccia innescata con miccia detonante: 276.
Michelet: 303.
Microbi (Sul trasporto dei): 216.
Miglio marino (Il): 98.
Militare (La cartografia): 103.
« Millibar » (Il): 176.
Minerali metalliferi in Italia: 26.
Miniere di smeriglio: 352.
Mirbane (L'essenza di): 374.
Misura dell'altezza di una montagna: 100.
Misura e calcolo delle maree: 101.
Misuratori micrometrici: 314.
Misurazione astronomica: 98.
Misurazione della flessione travi: 54.
Misurazione tecnica delle catene: 34.
Misurazioni dinamometriche: 259.
Mitragliatrice doppia per aeroplani: 143.
Mitragliatrice (La) sui Fokkers: 84.
Modello di carrozzeria: 43.
Moderatore isocrono di Foucault: 227.
Molatrici e pulitrici: 193.
Mole a smeriglio (La lavorazione delle): 350.
Molluschi (Esemplari di): 358.
« Moltke » (L'incrociatore corazzato): 169.
Montagna (Misura d'altezza d'una): 100.
Morbo di Flaiana-Basedow: 343.
Morfologia (La) come risultato di processi fisiologici: 22.
Mosche (Le): 216.
Motocicletta per ferrovie: 58.
Motore a V: 41.
Motori: 197.
Motori d'aeroplano (L'alimentazione dei): 390.
Motrice di 7000 HP.: 349.
Muller Smith (Disegni medianici della): 119.
« Moustierensis » (H.): 114; 115.
Mummia egiziana in cassa: 139.
« Muraglia sonora » (Per una): 126.
Muro Lucano (La diga di): 155.
Mutilati e lavoro agricolo: 280; 340.
Mutilati in guerra (Rieducazione dei): 257.

N

Napoli (La Stazione Zoologica di): 353.
Nastro (Sega a): 194.
Navi (La chirurgia delle): 15.
Neandertal (Calotta di): 113.
Nefriti da trincea: 394.
« Nelumbium speciosum » (Vasca con): 246.
« Nevada » (Le ancore della): 117.
Neve (Le armi contro la): 19.
Nichelio (I minerali di) in Italia: 28.
« Nieuport » da caccia: 294.
Ninfee (Vasca con): 245.
Nitrante (Ammonal o): 273.

Nitro-benzolo: 374.
Nitrocellulose: 212.
Nitroglicerina: 214.
Nodo (Il): 98.
Nonio (Il): 227.
Nord America (Giacimenti petroliferi del): 92.
Normale (L'elica): 235.
Norvegia (Gli osservatori della): 112.
Nuova Zelanda (I ponti nella): 24.

O

Occhiali di ferro per combattenti: 70.
Oceania (Gli osservatori dell'): 112.
Officina Nazionale di protesi: 261.
Oli leggeri del carbon fossile: 370.
Officine (I trasporti interni nelle): 309.
Officine Caproni: 378.
« Oklahoma » (Le ancore della): 157.
Olanda (Gli osservatori dell'): 111.
Onda esplosiva: 210.
Opacità acustica (Zona di): 128.
Operazione chirurgica in uua nostra Sezione di Sanità: 80.
Opere pubbliche neo-zelandesi: 24.
Organica (L'evoluzione): 105.
Orione (La grande uebulosa di): 175.
Oro (Importazione dell'): 49.
Oro (L') in Italia: 28.
Orto Botanico di Padova: 242.
Orto Botanico di Palermo (Fabbricato dell'): 322.
Oscillazioni barometriche (La previsione delle): 39.
Ospedale bombardato dagli Austriaci: 64.
Ossa del « Pithecanthropus » di Giava: 118.
Osservatori astronomici: 50.
Osservatorio di Greenwich: 52.
Osservatorio di Juvisy: 72.
Osservatorio di Parigi: 72.
Ossigenata (L'acqua): 121.
Ottica (Il vetro d'): 26.
Ottici americani: 158.
Ottici francesi: 71.
Ottici tedeschi: 74.

P

Padova (Il R. Orto Botanico di): 242.
Paleontologia zoologica (La): 298.
Palermo (Il Giardino Coloniale di): 322.
Palma di Goethe (Serra della): 242.
Palme (Viale di): 250.
Palme tropicali: 250.
Palme e Yucche: 330.
« Papaver somniferum » (Un campo di): 334.
Papule e pustole sifilitiche: 344.
Paramicio (La moltiplicazione del): 191.
Paranchi (Applicazione di): 198.
Paris Gaston: 303.
« Patina » per vetri d'ottica: 29.
« Pediculus capitis » e « P. vestimenti »: 171.
Pelagica (La fauna): 356.
« Pelton » (Le turbine): 200.
« Pennsylvania » (Le ancore della): 157.
« Pennsylvania » (Le torri prodriere della): 167.
Pericolo dei ratti (Nuove constatazioni intorno al): 83.
Perforatrici pneumatiche: 199.
Perù (Petroli del): 92.
Pesca (Metodi di): 357.
Pesci (Sviluppo di): 357.
Petrolio (Origine del): 86.
Petrolio argentino (Il): 86.
Petrolio (Mappa giacimenti di): 81.
Pfeffer (Ricerche di): 23.
« Phtirus pubis »: 172.
Pialla dinamografica di Amar: 267.
Pialla doppia a spessore: 195.
Pianeti (Luminosità dei): 71.
Piantagione di dura: 335.
Piante medicinali (Coltura di): 243.
Piante tessili (La macerazione delle): 335.
Picnogonidi (Lavori sui): 364.
Pictet (Teoria di): 86.
Pidocchi (Per la lotta contro i): 171.
Pietrificazione dei cadaveri: 141.
Pietrogrado (Le stazioni elettriche di): 292.
Piombo (La metallurgia del): 11.
Piombo (Miniere di): 27.

« Pipe-line » su molo: 91.
« Pithecanthropus » di Giava: 118.
Plancton (Il): 356.
Platino (Il) negli Urali: 240.
Pleiadi (Strisce nebulari nelle): 145.
Podgora (Casa bombardata di): 64.
Poincaré: 297.
Polizoismo (Il concetto del): 105.
Polline (Varî granuli di): 21.
Polvere nera: 211.
Polveri senza fumo (Mecchine per): 272.
Pompa irroratrice per mutilati di braccio: 340.
Pompe centrifughe: 197.
Pompe centrifughe (Ventilatori e): 194.
Pompe idrauliche: 194.
Pompe Ramelli: 39.
Ponte sospeso nella Nuova Zelanda: 17.
Ponti-canali in cemento armato: 231.
Pouti (I) nella Nuova Zelanda: 24.
Popolazione della Cina: 160.
Porcellana (Lavorazione della): 144.
Portogallo (Le specole del): 111.
Pozzi petroliferi (Disegno topografico di): 87.
Preparati in alcool di serie di sviluppo di pesci: 357.
Pressa idraulica per la fabbricazione delle polveri senza fumo: 272.
Pressa perforatrice: 186.
Pressa per stampatura mole: 351.
Pressione atmosferica (L'unità di misura della): 176.
Pressioni (Limiti di resistenza alle): 337.
Prestiti di guerra (Sottoscrizione ai): 43.
Previsione della pressione atmosferica: 39.
Previsione delle oscillazioni barometriche: 39.
Prigionieri austriaci feriti: 69.
Principi di biologia: 20.
Principio (Il) di relatività: 60.
Problema biologico fondamentale: 20.
Problema chimico non ancora risolto: 181.
Problema dei Raggi X (Il): 283.
Problema (Il) della conservazione dei cadaveri: 139.
Problema (Il) delle comete: 79.
Pobleni (I) del dopo-guerra: 193.
Produzione coloranti prima della guerra: 278.
Produzione del freddo (Nuovo metodo di): 31.
Produzione italiana del mercurio: 59.
Produzione mondiale del petrolio: 92.
Produzione mondiale del rame: 11.
Profili sociali e individuale della sifilide: 342.
Progressi dell'aviazione: 319.
Progressi della metallurgia: 11.
Progressi della telegrafia: 144.
Progressi nella marina americana: 169.
Progresso (L'idea di): 93.
Progresso aviatore italiano: 339.
Proiettili (Macchine per): 186.
Proiettile esplosivo in bocca ad un soldato: 67.
Prora dell'« Idaho »: 339.
Protesi (Della): 261.
Protesi degli arti (Concorso nazionale della): 10.
Protezione della testa per mezzo del casco: 65.
Protodrilili (Monografia sui): 363.
Prova di Trauzl (Blocco per la): 274.
Prove statiche delle ali: 379.
« Pterodactylus longirostris »: 117.
Pubblicazioni astronomiche: 177.
Punteria (Macchine da): 198.
Puzzonatrici: 197.

R

Radioattività (L'energia degradata causa possibile della): 78.
Radiotelegrafia: 207.
Radiotelegrafia (La) nel 1916: 144.
Radiotelegrafia e radiotelegrafia sui treni in marcia: 8.
Raggi X (Il problema dei): 283.
Rame (Sostituzioni del): 19.
Rame (Il) in Italia: 27.
Rame nero (Il): 11.
Ramelli (Le pompe): 39.
Ratti (Il pericolo dei): 83.

Reazioni emotive (Studio delle): 320.
Régy (L'elica): 235.
Relatività (Il principio di): 60.
Renau: 303.
Resistenza alle pressioni (Limiti di): 337.
Reti planctoniche: 357.
Reticolo di Rowland (Il): 283.
Rettificatrice di superfici piane: 195.
Riassunto dell'opera di Guglielmo Marconi: 9.
Rieducazione dei mutilati in guerra (Le basi scientifiche della): 257.
Rieducazione professionale dei mutilati: 262.
Rifratore dell'Osservatorio di Lick: 129.
Rilievo altimetrico: 102.
Risorse idrauliche (Le nostre): 15.
Risparmio di acciaio rapido: 161.
Rivelatore elettrico di gas: 183.
Rizzoli (Concorso dell'Istituto): 10.
Romania (I petroliferi in): 92.
Rombo (Sviluppo del): 357.
Rousseau: 206.
Rowland (Il reticolo di): 283.
Ruote tagliatrici: 305.
Ruota (Gli osservatori astronomici della): 110.
Russia (L'industria del petrolio in): 92.
« Rynchonellidae »: 106.

S

Sagitte (Monografia sulle): 363.
Saldatura autogena: 353.
Saldatura autogena di grosse catene: 35.
Sangue nei pesci (Circolazione del): 364.
Saturo (Il vapore): 162.
Scale di riproduzione: 102.
Scarico di ferito: 395.
Schmidt (I surriscaldatori): 166.
Sciropo d'uva come sostituto dello zucchero: 339.
Scogliera (Dighe di): 153.
Scritture diritte e inclinate: 120.
« Scrubbers » (Montaggio di): 371.
Scuola Agricola per mutilati: 266.
Scuola conducenti automobili: 176.
Secretan (Marco): 71.
Sega da tronchi: 194.
Segato (Il metodo di): 141.
Segnalazione sottomarina: 126.
Segnale trigonometrico: 97.
Selaci (Sullo sviluppo dei): 364.
Selettive (Le stazioni radiotelegrafiche): 207.
Semi oleosi (Presse per): 109.
Serbatoi pieghevoli: 57.
Serie (Costruzione in): 315.
Serre dell'Orto Botanico di Padova: 248.
Servizio di allaggio elettrico: 316.
Servizio postale con aeroplani: 19.
Sesso (Nuovi studi sul): 191.
Sessuali (Le malattie): 342.
Siderale (L'evoluzione): 130; 145.
Siele (Stabilimento minerario del): 59.
« Siero-vaccino » per la cura della tubercolosi: 206.
Sifilide (Profilassi della): 342.
Sifilide (Pericoli individuali e sociali della): 200.
Sifiloma della lingua: 343.
Sintesi (La) del caucciù: 181.
Smeriglio (Le mole a): 350.
Smithsoniana (L'istituzione): 124.
Soffioni (I) della Toscana: 156.
Sole (Fotografie del): 287.
Solenite: 273.
Sommersibili per l'Inghilterra: 170.
Sottomarina (La telegrafia e la telefonia): 126.
Sottomarini per una persona sola: 160.
Sottoscrizione prestiti di guerra: 43.
Spagna (Le specole della): 110.
Sparto (Lo): 334.
Spazio interstellare (Trasparenza dello): 80.
Spazzaneve automobile: 19.
Specola Ximeniana (Il telescopio della): 50.
Spettri di stelle: 282.
Spirochetosi ittero emorragica: 393; 395.
Spore di « equisetum »: 21.
Spy (Cranio di): 113.

Stabilimenti per il munizionamento: 186.
Stagno (Lo) in Italia: 28.
Stampaggio (Macchine da): 198.
Stampatura mole (Pressa per): 351.
« Standard » (Il lavatore): 372.
Stantuffo (Pompa a): 196.
Stassano (Forno tipo): 12.
Stati Uniti (Gli osservatori degli): 122.
Stazione zoologica di Napoli: 353.
Stazioni elettriche di Pietrogrado: 292.
Stelle (L'esame spettroscopico delle): 281.
Stelle di mare: 351.
Stranezze della biologia: 337.
« Streptozia augusta » del Capo: 321.
Struttura geologica della Cirenaica: 18.
Studi anatomici di Leonardo: 305.
Studi storici in Francia: 303.
Studi sul sesso: 191.
Suddivisioni decimali (Scala grafica per le): 102.
Surriscaldatori (Vapore surriscaldato e): 162.
Svezia (Gli osservatori della): 111.
Sviluppo dell'industria meccanica: 185.
Svizzera (Le specole della): 112.
« Symphitum fastuosum »: 332.

T

Taglio dell'acciaio: 76.
Taine: 303.
Tappezzatura ali: 387.
Tartanella (La): 356.
Teca della conservazione degli animali marini: 358.
« Tecoma Tagliabuana » del De Visiani: 252.
Telefunken (La): 8.
Telegrafia e telefonia sottomarina: 126.
Telescopio della Specola Ximeniana: 50.
Telescopio di Sir John Herschel: 53.
Telescopio su un autocarro: 166.
« Teoria della cattura »: 133.
Teoria della relatività: 60.
Teoria di Pictet: 86.
« Terebratulæ »: 105.
Testa (La protezione della): 65.
Ticonica (La scala): 102.
Tifo (Esperimenti col bacillo del): 218.
Tifo dei topi (Bacillo del): 82.
Tifo esantematico: 395.
Tifo petecchiale (La questione del): 171.
Tipi di aeroplani Caproni: 391.
Tiro a zone contro gli aeroplani: 293.
Tiro dall'aeroplano: 84.
Titano-Super-Zepplin: 44.
Toluolo e benzolo: 370.
Tonogramma di un amputato: 265.
Topi (Tifo dei): 82.
Topografica (La triangolazione): 100.
Topografiche (Le carte): 102.
Torni da metallo e da legno: 196.
Tornio doppio: 312.
Tornitura delle barre: 186.
Torpedine (Sviluppo della): 357.
Torrefazione cinabarite: 59.
Trapanazione (Alte velocità per): 283.
Trapani da metalli: 194.
Trapani pneumatici: 190.
Trapano a sei punte: 186.
Trapano multiplo: 313.
Trasmissione (Catene flessibili di): 36.
Trasmissione e ricezione radiotelegrafica: 207.
Trasmissione segnali attraverso l'acqua: 126.
Trasparenza dello spazio interstellare: 80.
Trasporto corazzato: 43.
Trasporti del petrolio: 90.
Trasporti nelle officine: 309.
Trasporto di tronchi d'albero: 46.
Trasporto in treno-ospedale: 69.
Trattamento Bruschetti (Il): 206.
Trattamento delle acque da bere: 231.
Trattamento fisico dell'invar: 155.
Trattato di anatomia umana: 140.
Trattrici a catena (Costruzione in serie delle): 315.
Traube (Ricerche di): 23.
Trauzl (Blocco per la prova di): 274.
Travi (Misurazione flessione delle): 54.
Trematodi (Studi sui): 364.

Treni (Radiotelegrafia e radiotelegrafia sui): 8.
 Treni blindati: 43.
 Trento-ospedale (Trasporto di feriti in): 69.
 Triangolazione costiera: 104.
 Triangolazione geodetica: 99.
 Triangolazione topografica: 100.
 Trigonometrico (Un segnale): 97.
 Trinitrofenolo (L'acido picrico o): 275.
 Trinitrotoluolo: 376.
 Triplano Caproni: 385; 391.
 Tritolo: 273; 374.
 Truppe (Trasporto per): 43.
 Trust automobilistico: 6.
 T. S. F. (Marconi e la): 8.
 Tubercolosi (La cura della): 206.
 Tubercolosi (Le mosche e la): 219.
 Tubo piezometrico: 225.
 Tumori, cefalico e addominale, da eredo-sifilide: 347.
 Tunicati (Esemplari di): 358.
 Tunicati (Ricerche sui): 364.
 Turbine della Tosi di Legnano: 157.
 Turbine idrauliche: 200.

U

Ulceri iniziali sifilitiche: 343.
 Unità di misura della pressione atmosferica: 176.

Indice alfabetico delle materie trattate nel Supplemento.

A

Abrasivi e mole: 175.
 Acciaio (Esame de l'): 145.
 Acciaio (Trattamento dell'): 96.
 Acciai al molibdeno: 12.
 Acciaio magnetico al cromo: 152.
 Accumulatori (La trazione ad): 183.
 Aceto (Fabbricazione dell'): 155.
 Acido carbonico (Preparazione dell'): 186.
 Acido nitrico ed alluminio: 44.
 Acido solfonico (Industria dell'): 81.
 Acqua (Un nuovo contatore per): 39.
 Acqua sterilizzata: 2.
 Acqua (Sterilizzazione dell'): 162.
 Acquazzone (Un enorme): 32.
 Acustica (Fenomeni di): 40.
 Adesivo per metalli su marmo: 128.
 Aeronautica (Rivista Tecnica di): 151.
 Aeroplano a vapore: 88.
 Aeroplano (Un enorme): 136.
 Aeroplani (Radiotelegrafia a lunga portata su): 32.
 Aeroplani (Tensiometro per): 128.
 Africa australe (Il sistema metrico nell'): 128.
 Africa (I tartufi di): 188.
 Agglomerati (La fabbricazione degli): 170.
 Agglomerati (Mastice per): 113.
 Aghi (Fabbricazione degli): 102.
 Agricoltori (Scaletta mobile per): 1.
 Albania (Carta dell'): 61.
 Alberi (Uso della corteccia di): 103.
 Alcool (Macchinario per distilleria di): 148.
 Alcool (Produzione di): 140.
 Alienati nella Venezia Giulia: 125.
 Alimentazione (Sostituti per l'): 48.
 Alluminio e silice come materiali refrattari: 28.
 Alluminato di magnesio artificiale: 96.
 Alluminio (Acido nitrico ed): 44.
 Alluminio (Sulle saldature con): 40.
 Alto forno per ghisa (L'andamento di un): 51.
 Alundum: 175.
 Amar (Il girografo di): 16.
 Ambrina: 184.
 America (L'anticipo dell'ora legale in): 88.
 America (L'industria dei coloranti in): 72.
 America (Produzione e prezzi del rame in): 80.
 Ametista artificiale: 46.
 Amido di «Nelumbium»: 41.
 Ananas (Cultura de l'): 48.
 Animali (Il fluoro negli): 52.

Uomo (La blenorragia nell'): 396.
 Urali (Il platino negli): 240.
 Usi elettrici (Lo zinco per): 19.
 Utensili composti o specializzati per economizzare l'acciaio rapido: 161.
 Utilizzazione copertoni d'automobile: 57.
 Utilizzazione delle nostre acque: 150.
 Uva (Sciropo di): 339.

V - W

Vade-mecum del blenorragico e del sifilitico: 397.
 Vanga per mutilati di braccio: 341.
 Vapore (Le macchine a): 162.
 Vapore surriscaldato e surriscaldatori: 162.
 Vegetali (Arsenico e manganese nei): 55.
 Veleni topicidi: 82.
 Venezuela (Petroli del): 02.
 Ventilatori e pompe centrifughe: 194.
 Vermi parassiti dell'uomo (Mosche e): 220.
 Vermi tubicoli: 360.
 Verniero (II): 227.
 Vesalio Andrea: 366.
 Vetro d'ottica (Industria del): 26.
 Vetturette da corsa: 102.
 Virus e veleni topicidi: 82.
 Vita (La definizione della): 20.
 Vitalità (Della): 21.
 Viteria (Macchine da): 198.

B

Bambole (Occhi di vetro per): 149.

B

Bambole (Occhi di vetro per): 149.

«Vitex Agnus-Castus» (La): 256.
 Viti (La fabbricazione delle): 76.
 Vivisezione (Laboratorio per): 365.
 Volgarezzioni letterarie: 302.
 Volgarezzioni scientifiche: 295.
 Volo (Le attitudini al): 319.
 «Volvox globator» (Colonia di): 23.
 Vulcanizzatore per automobilisti: 57.
 Washington (L'Osservatorio di): 123.
 «Westfalia» (La corazzata germanica): 169.

X - Y

Nilolo: 370.
 Yerkes (Rifratore dell'Osservatorio di): 135.
 Yucche del Giardino Coloniale di Palermo: 330.

Z

Zeppelin (Gli): 44.
 Zinco (Minerali di): 27.
 Zinco per usi elettrici: 19.
 Zona di opacità acustica: 128.
 Zucche della Libia: 329.
 Zuccheri (Sostituti dello): 339.

C

Cacciavite a leva: 1.
 Cactus per il bestiame: 64.
 Caffè (Lavorazione surrogati di): 124.
 Calamite permanenti (Il molibdeno nelle): 64.
 Calce (Azione della) sul latte: 136.
 Caldaie (Per togliere le incrostazioni dalle): 180.
 Calore (Protezione degli occhi dal): 184.
 Calzature militari: 157.
 Camere di piombo: 82.
 «Camions» (Ruote per): 18.
 «Camions» (Rivestimento a molle per ruote di): 153.
 «Canadium»: 64.
 Canale svedese (Un nuovo): 32.
 Canarie (Il telefono alle): 64.
 Candele (Fabbricazione delle): 155.
 Canna da zucchero nell'isola di Ceylan: 96.
 Cannoni contro i sommergibili: 104.
 Cannoni da diciassette pollici: 16.
 Cannoni (Salvagente per): 17.
 Cannoni (Lenti per fanali da): 2.
 Automobilismo (Applicazioni dell'): 106.
 Autotrattori a catena: 192.
 Aviatori (Su l'idoneità degli): 195.
 Aviazione nelle regioni artiche: 184.
 Avvenire del selenio in astronomia: 40.

C

Basalto (Lana dal): 169.
 Battaglia del Jutland: 32.
 Bestiame (Mangime per): 64.
 Bevande (Automisuratore per): 97.
 Birra (Preparazione della): 49.
 Birra (Fabbricazione della): 82.
 Bisolfuro di carbonio (Produzione di): 140.
 Bisolfuro di sodio (Nuovo apparecchio per la fabbricazione del): 84.
 Bocce da illuminazione: 169.
 Borneo (L'Esplorazione di): 32.
 Bosco (Taglio di un): 140.
 Bottiglie (Imboccatura sanitaria per): 114.
 Bottiglie (Protezione per): 9.
 Bottoni (Fabbricazione di): 49.
 Bottoni (Fabbriche di): 49.
 Brevetti di guerra: 51.
 Brevetto Bonioli: 39.
 Burro (L'ossidazione a freddo del): 49.
 Burro e olio di cocco: 48.

C

C

Cacciavite a leva: 1.
 Cactus per il bestiame: 64.
 Caffè (Lavorazione surrogati di): 124.
 Calamite permanenti (Il molibdeno nelle): 64.
 Calce (Azione della) sul latte: 136.
 Caldaie (Per togliere le incrostazioni dalle): 180.
 Calore (Protezione degli occhi dal): 184.
 Calzature militari: 157.
 Camere di piombo: 82.
 «Camions» (Ruote per): 18.
 «Camions» (Rivestimento a molle per ruote di): 153.
 «Canadium»: 64.
 Canale svedese (Un nuovo): 32.
 Canarie (Il telefono alle): 64.
 Candele (Fabbricazione delle): 155.
 Canna da zucchero nell'isola di Ceylan: 96.
 Cannoni contro i sommergibili: 104.
 Cannoni da diciassette pollici: 16.
 Cannoni (Salvagente per): 17.
 Cannoni (Lenti per fanali da): 2.
 Automobilismo (Applicazioni dell'): 106.
 Autotrattori a catena: 192.
 Aviatori (Su l'idoneità degli): 195.
 Aviazione nelle regioni artiche: 184.
 Avvenire del selenio in astronomia: 40.

Cartapesta (Lavori in): 162.
 Carte impermeabili (Per la preparazione di): 105.
 Carte moschicose: 73.
 Cartografia (Progressi della): 52.
 Cartone catramato per tetti: 65.
 Castano d'India (Il problema dell'utilizzazione del): 173.
 Caucciù nell'industria delle penne stilografiche: 98.
 Cavallette (La guerra alle): 129.
 Cellule di selenio: 40.
 Cemento (Una puleggia di): 136.
 Cemento Sorel: 113.
 Cera da cartolai: 113; 124.
 Cereali (Essiccazione dei): 57.
 Cerini (La fabbricazione delle scatole per): 81.
 Chiarificazione oli: 26.
 Chiave (Martello a): 1.
 Chiave inglese a testa deformabile: 9.
 Chimica agraria (Un curioso fenomeno di): 48.
 Chimica e andamento di un alto forno per ghisa: 51.
 Chimica individuale degli esseri viventi: 48.
 «Chimica Industriale» Sobrero: 10.
 Chinino (Solfato di): 20.
 Chiusura ausiliaria di valvole: 121.
 Chiusure meccaniche (Sistemi di): 2.
 Cicatrizzazione delle ferite: 184.
 Ciclismo e automobilismo: 18.
 Cina (La stenografia in): 47.
 Cloruro di calce (La sterilizzazione del grano col): 52.
 Colorante vegetale nuovo: 80.
 Coloranti (Industria dei): 72.
 Coloranti e prodotti farmaceutici: 11.
 Colorazione del rame: 116.
 Colore vegetale (Un nuovo): 8.
 Colori delle piante (La preservazione dei): 24.
 Coloritura bocce da illuminazione: 169.
 Coloritura pelli: 162.
 Coltivazione del loto: 41.
 Coltivazione industriale del lauro: 88.
 Coltivazioni e industrie in Russia: 134.
 Cultura dell'olivo in Italia: 26.
 Combustibile nuovo: 96.
 Compendio di apicoltura: 183.
 Composti di manganese nelle concimazioni: 8.
 Concentrazione della salsa di pomodoro: 191.
 Concimazioni (I composti di manganese nelle): 8.
 Concimi in Italia (La produzione dei): 19.
 Concorsi: 120.
 Concorsi a premio: 144.
 Condotte d'acqua (Per lo sgelo delle): 164.
 Confetti (Fabbricazione dei): 67.
 Congelazione del mercurio (Il punto di): 40.
 Congelazioni e tetano: 16.
 Conservazione delle uova: 16.
 Conservare alimentari: 3.
 Contatore per acqua Bonioli: 39.
 Convertitore elettro-meccanico a doppio effetto per correnti alternate: 193.
 Copricatena Limana: 76.
 Corde e cordette di canapa: 192.
 Corona solare: 63.
 Corteccia d'alberi (Nuovo uso della): 103.
 Cortili (Per il mantenimento dei): 145.
 Costo delle navi: 8.
 Costruzione d'una cellula di selenio: 143.
 Costruzioni murarie: 75.
 Cotone sostituito col gelso: 160.
 Cremor di tartaro (Produzione di): 140.
 Criminali nell'esercito: 125.
 Cromo (Acciaio al): 152.
 Cucito (Macchina a motore per): 1.
 Cuoi (Sostituti del): 49.
 Cura meccanica della miopia: 137.
 Custodia per libri: 25.

D

Dalmazia (Carta della): 61.
 Deodorazione grasso: 135.
 Depositi di carbone nei motori a scoppio: 24.

Dettatura (Macchina per la): 92.
 Devulcanizzazione della gomma: 106.
 Diamante artificiale: 40.
 Diciture dei negativi: 25.
 Disegni (Modelli per): 57.
 Disincaglio automobili: 121.
 Distillazione del legno: 83.
 Distilleria di alcool (Macchinario per): 148.
 Distillerie in Sicilia: 140.
 Distruzione delle mosche (Per la): 73.
 Distruzioni della guerra: 16.
 Ditali (Costruzione di): 154.
 Dopo-guerra (Una ferrovia russa pel): 64.
 Dopo-guerra (Iperproduzione e risparmio per il): 185.

E

Elenco industriali meccanici: 151.
 Elettrica (Concorso per cucina): 120.
 Elettricità (Il ferro elettrolitico e l'): 120.
 Elettricità (Il taglio di un bosco con l'): 140.
 Elettricità in Russia: 8.
 Elettrizzazione della lana: 32.
 Elettro-interruttore-valvola: 169.
 Elettrolizzatori (Costruzione di): 91.
 Elettrolizzatori da candeggio: 100.
 Elica (La trazione ad): 75.
 Energia elettrica (Impiego di): 19.
 Erbe (Rimedi contro le): 145.
 Esame dell'acciaio per mezzo delle scintille: 145.
 Cina (La stenografia in): 47.
 Esercito (Criminali, anomali ed indisciplinati nell'): 125.
 Esplorazione aerea della Nuova Guinea: 24.
 Esplorazione di Borneo: 32.
 Esplosioni di ossigeno nell'industria: 158.
 Esportazione (Prodotti italiani per): 160.
 Esseri viventi (La chimica individuale degli): 48.
 Essiccamento (Progressi nell'industria dell'): 57.
 Essiccazione dei funghi: 191.
 Estrazione del solfato di chinino: 20.
 Estrazione della nicotina (Su l'): 42.
 Estrazione dello iodio: 136.
 Estrazione dell'olio di sansa: 67.
 Estrazione olio: 191.
 Etichette di zinco: 155.

F

Fabbricazione degli agglomerati: 170.
 Fabbricazione degli aghi: 192.
 Fabbricazione degli obiettivi fotografici: 53.
 Fabbricazione del bisolfuro di sodio: 84.
 Fabbricazione del cartone catramato per tetti: 65.
 Fabbricazione del solfuro di carbonio: 124.
 Fabbricazione della naftalina: 177.
 Fabbricazione delle matite: 99.
 Fabbricazione delle mole: 175.
 Fabbricazione delle penne: 74.
 Fabbricazione delle penne stilografiche: 98.
 Fabbricazione pietre false: 10.
 Fabbricazione scatole per cerini: 81.
 Fabbriche di bottoni: 49.
 Fabbriche di macchine per reti: 58.
 Fabbriche di mobili: 67.
 Fanali da automobili (Lenti per): 2.
 Faro gigantesco (La prova di un): 64.
 Fenolo (Preparazione del): 186.
 Fenomeno curioso di chimica agraria: 48.
 Ferro (La protezione del): 128.
 Ferro (Le impurità del): 24.
 Ferro-cerio (Leghe al): 185.
 Ferro di giacimenti russi: 135.
 Ferro dolce (Lamierini di): 132.
 Ferro dolce in lamina: 140.
 Ferro elettrolitico ed elettricità: 120.
 Ferro (Rame preservatore del): 136.
 Ferrovia russa pel dopo guerra: 64.
 Ferrovie (Il telefono nelle): 152.
 Ferrovie italiane e guerra: 8.
 Fiamme accidenti (Per la produzione di piccole): 185.
 Fico d'India (Utilizzazione del): 187.
 Fibra di gelso: 160.

Fili di tungsteno: 152.
 Fili per resistenze elettriche: 154.
 Filo di ferro (Fabbrica punte di): 124.
 Filo di nichelina: 162.
 Filtrazione oli: 26.
 Filtrazione olio minerale di rifiuto: 124.
 Fiumo negli esseri viventi: 52.
 Fotioscopo (II): 7.
 Folklore di guerra: 163.
 Foreste della Russia: 134.
 Formatura di stampi: 191.
 Fornelli elettrici (Costruzione di): 140.
 Forno economico: 3.
 Forze idrauliche nella Spagna: 136.
 Fossile in Mancinria (Giacimenti di): 8.
 Fossili (L'ossidazione dei): 16.
 Fotolitografia a mezza tinta: 60.
 Fotografia a colori su seta: 51.
 Fotografia animata: 7.
 Fotografia stellare diurna: 88.
 Fotografia (Inversione nella): 200.
 Fotografia (I primi passi in): 65.
 Fotografie microscopiche: 106; 113; 124.
 Fotografie ottenute per mezzo di un magnete: 108.
 Fotografie (Montaggio a secco delle): 23.
 Fotomicrografia di porcellana giapponese: 101.
 Francia (La legislazione idraulica in): 80.
 Francia (Nuova sorgente di tannino in): 169.
 Frigoriferi (Apparecchi): 192.
 Frutticoltura: 187.
 Fumatori (Articoli da): 10.
 Fughi (Essiccazione dei): 191.
 Funghi (Razionale utilizzazione dei): 89.

G

Galileo in guerra: 102.
 Galleggiamento dei sottomarini: 137.
 Galvanometro Nobili: 115.
 Galvanostegia (Laboratorio di): 10.
 Gas asfissianti di origine vegetale: 152.
 Gas illuminante dal legno e dall'olio: 48.
 Gasolina e petrolio per automobili: 40.
 Gelso (Sostituzione del cotone col): 160.
 Gemme false (Fabbricazione di): 10.
 Geografia della guerra italiana: 61.
 Getti ornamentali (Leghe per): 12.
 Ghiaccio (Produzione del): 148.
 Ghisa (L'andamento di un alto forno per): 51.
 Giacinto artificiale: 46.
 Giappone (La marina mercantile al): 80.
 Giardinaggio (Rullo per): 193.
 Giove (L'atmosfera di): 103.
 Girografo (II): 16.
 Gomma (Ritagli di): 106.
 Gomma (Sughero di): 80.
 Gomma (Tacchi di): 124.
 Grafite (De la): 90.
 Grandine (Assicurazioni tedesche contro la): 48.
 Grani russi: 134.
 Grano (Sterilizzazione del): 52.
 Guerra Italiana (La geografia della): 61.
 Guerra alle cavallette: 129.
 Guerra (Distruzioni della): 16.
 Guerra (Folklore di): 163.
 Guerra (Il saponi dalle industrie di): 73.
 Guerra (La psichiatria e la): 125.
 Guerra (La sanità pubblica e la): 8.
 Guerra (Le invenzioni e la): 51.
 Guerra (Le nostre ferrovie e la): 8.
 Guerra (Le spese della): 16.
 Guerra (Per i mutilati di): 16.
 Guerra (Pro mutilati in): 120.
 Guerra (Un siero di): 200.

H - I

Hempstead (Il faro di): 64.
 Idoneità degli aviatori: 195.
 Idraulica (Sfruttamento energia): 80.
 Idrogeno elettrolitico (Produzione di): 148.
 Igiene della casa: 200.
 Igiene negli stabilimenti industriali: 56.
 Illuminazione ridotta (Lampade ad arco per): 39.
 Imbarcazione insommergibile: 25.
 Imboccatura per bottiglie: 114.
 Imitazione delle pietre preziose: 45.

Impermeabili (La preparazione delle car-
te): 105.
Impermeabilizzazione pelli: 162.
Impianto frigorifero (Macchinario per): 148.
Impianto frigorifero: 180.
Impurità chimiche del vetro: 132.
Impurità del ferro: 24.
Inaffiatore (Un enorme): 97.
Inchiostri (Industria degli): 74.
Inchiostro copiativo a secco: 180.
Incrostazioni delle caldaie: 180.
Indisciplinati nell'esercito: 125.
Industria (Le esplosioni di ossigeno nell):
158.
Industria americana del rame: 60.
Industria americana nuova: 101.
Industria degli inchiostri: 74.
Industria dei bottoni automatici: 58.
Industria dei coloranti in America: 72.
Industria dell'aceto: 155.
Industria dell'acido solforico: 81.
Industria dell'essiccamento: 57.
Industria dell'estrazione dello stagno dai
cascami di latta: 39.
Industria delle corde e cordette di cana-
pa: 192.
Industria delle gemme artificiali: 45.
Industria delle paste dolci: 57.
Industriali meccanici (Elenco di): 151.
Industrie di guerra (Il sapone come pro-
dotto secondario delle): 73.
Invenzione di un italiano in America: 137.
Industrie nuove in Siberia: 96.
Invenzione italiana: 25.
Invenzioni e guerra: 51.
Iperproduzione (Il dopo-guerra e l): 185.
Inversione fotografica: 200.
Isole galleggianti: 120.
Ipcoloriti di sodio dal sale comune: 99.
Italia (La coltura degli olivi in): 26.
Italia (La produzione dei concimi in): 19.

J - L

Jodo (Un laboratorio per l'estrazione del-
lo): 136.
Jutland (Dopo la battaglia del): 32.
Laboratorio di galvanostegia: 10.
Lamierini di ferro dolce: 132.
Lampade ad arco per illuminazione ridot-
ta: 39.
Lampade elettriche per termostati: 114.
Lana (L'elettizzazione della): 32.
Lana dal basalto: 169.
Lastre d'ardesia artificiale: 83.
Latta (Lavorazione dei cascami di): 49.
Latta (Scatole di): 91.
Latte (L'azione della calce sul): 136.
Lauro (La coltivazione industriale del): 88.
«Laurus Nobilis» (Olio di): 113.
Lavorazione della porcellana in America:
101.
Lavorazione delle sanse: 27.
Lavorazione ritagli di latta: 42.
Legia per saldatura senza stagno: 91.
Leghe al ferro-cerio per la produzione di
piccole fiamme accendenti: 185.
Leghe di tantalio: 152.
Leghe per costruzione di fornelli elettrici:
140.
Leghe per getti ornamentali: 12.
Legislazione idraulica in Francia: 80.
Legno (Distillazione del): 83.
Legno (Gas illuminante dal): 48.
Legno (Preservazione del): 72.
Legno nell'industria navale: 119.
Lenti (Lavorazione delle): 33.
Lenti per fanali da automobili: 2.
Leva (Cacciavite a): 1.
Libia (I tartufi in): 188.
Libri (Custodia per): 25.
Limana (Il coppicatore): 76.
Linde (L'apparecchio di): 159.
Linguaggio (Le apofisi del mento e il): 8.
Liquidi moschicidi: 73; 148.
Liquidi (Per travasare i): 121.
Liscive (Produzione di): 162.
Liscivia caustica (Preparazione della): 58.
Localizzazione delle stazioni radiotelegra-
fiche: 198.
Locomotiva stradale: 106.
Longitudine (Differenze di): 144.
Loto (Utilizzazione e coltivazione del): 41.
Loto (Su la ntilizzazione del): 132.

Lubrificazione delle molle: 153.
Luce (Contro l'eccesso di): 56.
Luce sul selenio (L'azione della): 119.
Luce colorate contro le mosche: 40.
Luppolo (Cottura del): 83.

M

Madagascar (Note sul): 151.
Magnetismo nel trattamento dell'acciaio:
96.
Mandorle dolci (Utilizzazione delle): 67.
Macchina da cucire a motore: 1.
Macchina per dettare: 92.
Macchinario per distilleria di alcool: 148.
Macchinario per produzione birra: 83.
Macchine agricole in Russia: 152.
Macchine (Costruttori di): 106.
Macchine americane in Russia: 160.
Macchine frigorifere: 192.
Macchine per calzaturifici: 157.
Macchine per ghiaccio e impianti frigo-
riferi: 148.
Macchine per reti: 58.
Magnetografie: 108.
Mancuria (Il carbone in): 8.
Mandorle (Utilizzazione delle): 57.
Manganese (La coltivazione dell'ananas e
il): 48.
Manganese nelle concimazioni: 8.
Mangime per bestiame: 155.
Manica (Il tunnel sotto la): 48.
Mar Morto (Verso la morte del): 144.
Marina mercantile giapponese: 80.
Marmorizzazione saponi: 58.
Martello a chiave: 1.
Marzapani (Confezione dei): 57.
Mastice per agglomerati: 113.
Mastice per metalli su marmo: 128.
Materiali refrattari: 28.
Materie coloranti vegetali: 8.
Materie coloranti (Commercio delle): 82.
Matite (La fabbricazione delle): 90.
Matite per scrivere sul vetro: 120.
Mattonelle (La fabbricazione delle): 171.
Meccanici (Elenco di): 151.
Membra artificiali (La vitalizzazione del-
le): 163.
Merchi (Trasporto di): 121.
Mercurio (Il punto di congelazione del):
40.
Metalli della Russia: 135.
Metallo (Un nuovo): 64.
Metallo (Un pezzo di): 12.
Meteore (L'origine delle): 169.
Microtelefono (Il): 63.
«Miele italiano» (Produzione di): 188.
Militari (Le calzature): 157.
Minerali metallici (Lo zolfo e i): 88.
Miofia (Cura meccanica de la): 137.
Mischele contro le scottature: 184.
Mobile (Due mobili in un): 1.
Mobili di legno curvo: 67.
Mobili multipli e riducibili: 129.
Modelli per scuole di disegno: 57.
Molazza per triturazione grafite: 90.
Mole (Fabbricazione delle): 175.
Molettoni da orologi: 10.
Molibdeno (Gli acciai al): 12.
Molibdeno (Nuove fonti di): 52.
Molibdeno (Nuovi usi del): 64.
Molle (Per lubrificare le): 153.
Molle per ruote di «camions»: 153.
Mombello (L'ospedale militare di riserva
di): 125.
Montaggio a secco delle prove fotografi-
che: 23.
Mosche (Luce azzurra e luce rossa con-
tro le): 40.
Moschicidi (Carte e liquidi): 73.
Mosto di birra (Preparazione del): 83.
Motore (Macchina da cucire a): 1.
Motore (Slitte a): 89.
Motore a scoppio (Il): 125.
Motori a scoppio (I depositi di calcare
nei): 24.
Motoscafi con radiotelegrafia: 16.
Muri per costruzioni: 75.
Mutilati (Rieducazione dei): 16.
Mutilati in guerra (Concorso per): 120.

N

Naftalina (Fabbricazione della): 177.
Navi (Il costo delle): 8.

Nebulose (Sulla rotazione de le): 48.
Nebulose oscure: 16.
Negativi (Le diciture dei): 25.
«Nelumbium» (Coltivazione e utilizza-
zione del): 41.
Neolitico (Paleolitico e): 24.
Nichelina (Filo di): 162.
Nicotina (Estrazione della): 42.
Nobili (Il galvanometro): 115.
Nomi geografici del Panama: 103.
Norvegia (Automobili italiane in): 24.
Nuova Guinea (Esplorazione aerea della):
24.
Nuovo contatore per acqua: 39.

O

Obbiettivi fotografici (La fabbricazione
degli): 33.
Occhi di vetro per bambole: 140.
«Occhialaio» (di Dupuis, da Eisen Pa-
ter): 35.
Occhi (Per proteggere gli): 184.
Oli d'olivo: 26.
Olio (Su l'estrazione dell): 191.
Olio di cocco nell'alimentazione: 48.
Olio di lauro: 113.
Olio di ricino (Produzione di): 105.
Olio di ricino (Estrazione dell): 113.
Olio di sansa (Estrazione dell): 67.
Olio di vinaccioli: 19.
Olio minerale (Utilizzazione di): 124.
Olio (Gas illuminante dall): 48.
Oliva (La sansa di): 155.
Olivo (Oli di): 26.
Onde sonore (Visibilità di): 200.
Ora estiva (Risparmi con l): 40.
Ora legale (L'anticipo dell): 88.
Oriente Europeo (Carta dell): 61.
Origine delle meteore: 169.
Orologi (Anelli e moschettoni per): 19.
Orologi (Fabbrica di molettoni da): 10.
Orologi (Per proteggere gli): 129.
Orologi (Sfere per): 9.
Orologio elettrico: 43.
Ospedale Militare di Riserva di Mombello:
125.
Ossidazione a freddo del burro: 40.
Ossidazione dei fossili: 16.
Ossigeno (Le esplosioni di): 158.
Ossigeno elettrolitico (Produzione di): 148.
Ottica geometrica: 102.
Ovoidi di carbone (Macchine per la fab-
bricazione di): 171.

P

«Pacova» (Semi e frutti di): 80.
Paleolitico e neolitico: 24.
Panama (I nomi geografici del): 103.
«Papatinga» (La): 80.
Paraffina contro le scottature: 184.
Parigi (La longitudine di): 144.
Partenogenesi artificiale (Su la): 23.
Patate (Essiccazione delle): 58.
Pasta alimentari: 3.
Pavimenti (La pulizia elettrica dei): 153.
Pavimento di tubi: 9.
Pellicce in Russia: 134.
Penne (Fabbricazione delle): 74.
Penne stilografiche (La fabbricazione del-
le): 98.
Pesca in Russia: 135.
Pesci come distruttori di zanzare: 64.
Petroli russi: 135.
Petrolio e gasolina per automobili: 40.
Pianta aromatiche (Coltivazione di): 140.
Pianta marine (Utilità delle): 164.
Pianta (I colori delle): 24.
Pianta (Il fiore nelle): 52.
Pietre preziose artificiali: 45.
Piroforiche (Proprietà delle leghe): 185.
Pizzo di metallo: 12.
Pollicoltura (Impianto di): 162.
Polverizzatore Carr: 170.
Porcellana (Lavorazione della): 101.
Premio Rizzoli: 163.
Preparazioni agglutinanti su carta: 155.
Preparazione carte e liquidi moschicidi: 73.
Preparazione carte impermeabili: 105.
Preparazioni dell'acido carbonico o fenolo:
186.
Preparazione della birra: 49.

Preparazione del ferro: 136.
Preservazione dei colori delle piante: 24.
Preservazione del legno: 72.
Pressa Couffinal: 170.
Presse per grafite: 90.
Principi scientifici (Applicazione pratica
di): 156.
Problema delle slitte a motore: 89.
Processi di colorazione del rame: 116.
Produzione acido solforico: 82.
Produzione dei concimi in Italia: 19.
Produzione di «miele italiano»: 188.
Prodotti farmaceutici (Materie coloranti
e): 11.
Produzione idrogeno ed ossigeno elettro-
litico: 148.
Prodotti italiani da esportare: 160.
Prodotti metallici (Semplificazione di):
184.
Produzione mondiale dello zucchero: 152.
Produzione olio di ricino: 105.
Progressi della cartografia: 52.
Protettore di bottiglie: 9.
Protezione degli occhi: 184.
Protezione degli orologi: 129.
Protezione del ferro con lo zinco: 128.
Protezione meccanica delle uova: 16.
Protuberanze solari: 64.
Prova d'un faro gigantesco: 64.
Prove dei sottomarini col sistema Lau-
renti: 160.
Prove fotografiche (Montaggio a secco del-
le): 23.
Psichiatria e guerra: 125.
Puliggia di cemento: 136.
Pulizia elettrica dei pavimenti: 153.
Punte di fili di ferro: 124.

R

Radiomeccanica: 102.
Radiotelegrafia a lunga portata su aéro-
plani: 32.
Radiotelegrafia (Localizzazione delle sta-
zioni di): 198.
Radiotelegrafia (Motoscafi con): 16.
Rame americano (Produzione e prezzi
del): 80.
Rame preservatore del ferro: 136.
Rame (L'industria americana del): 60.
Rame (La colorazione del): 116.
Rame partenogenetico (Il sesso delle): 23.
Rapportatore micrometrico Kempssmitk a
quadrante: 193.
«Réclame» elettrica (Nuovo genere di):
43.
Refrattari (La silice e l'allumina come):
28.
Reti (Fabbrica di macchine per): 58.
Ricino (Produzione dell'olio di): 105.
Ricino (Estrazione dell'olio di): 113.
Rieducazione mutilati: 16.
Riflettore antiabbagliante: 121.
Risparmi con l'ora estiva: 40.
Risparmio (Il dopo-guerra e il): 185.
Ritagli di gomma (Utilizzazione dei): 106.
Ritagli latta (Lavorazione di): 42.
Ritratto animato: 7.
«Rivista di Filosofia»: 151.
«Rivista Tecnica di Aeronautica»: 151.
Rizoma di «Nelumbium»: 41.
Rotazione delle nebulose (Su la): 48.
Rubino artificiale: 46.
Rullo per giardinaggio e stradale a peso
variabile: 193.
Ruota automotrice per carrozzella a due
post: 51.
Ruote di «camions» (Rivestimento per): 153.
Ruote per «camions»: 18.
Russia (L'elettricità in): 8.
Russia (Le risorse della): 134.
Russia (Le macchine agricole in): 152.
Russia (Fabbriche e macchine americane
in): 160.

S

Saldatura dell'alluminio (Su la): 40.
Saldatura senza stagno: 91.
Sale comune (Preservazione del legno
col): 72.
Saline in Russia: 135.
Salsa di pomodoro (Concentrazione del-
la): 191.

Salvagente per automobili: 17.
Sangue degli aviatori (L'esame del): 195.
Sanità pubblica e guerra: 8.
Sansa d'oliva: 155.
Sanse (Estrazione dell'olio dalle): 67.
Sanse (Lavorazione delle): 27.
Sant'Agostino: 151.
Sapone nelle industrie di guerra: 73.
Sapone (Fabbricazione del): 58.
Saponi (Fabbricazione dei): 67.
Sardegna (Il sughero in): 16.
Scala a piuoli (Come si assicura una):
153.
Scala termometrica (Una terza): 43.
Scale logaritmiche: 191.
Scaletta mobile per agricoltori: 1.
Scarpe usate (Utilizzazione delle): 185.
Scatole (Fabbricazione delle): 83.
Scatole (Lavorazione delle): 74.
Scatole per creme (Riempimento delle): 67.
Scatole di latta (Macchine per): 91.
Scatole per cerini (La fabbricazione del-
le): 81.
Scuole di disegno (Modelli per): 57.
Scottature (La paraffina contro le): 184.
Sedia-tavolo: 1.
Sedile ausiliario per automobili: 114.
Sedie curve: 67.
Sedili a scomparsa per automobili: 17.
Selenio (Il): 119.
Selenio (Costruzione d'una cellula di):
143.
Selenio in astronomia (L'avvenire del): 40.
Semplificazione prodotti metallici: 184.
Sesso delle rane partenogenetiche: 23.
Seta (Fotografie sulla): 51.
Sfere per orologi: 9.
Sgelo delle condotte d'acqua: 164.
Siberia (Nuove industrie in): 96.
Sicilia (Distillerie in): 140.
Siero di guerra: 200.
Silice ed allumina come materiali refrat-
tari: 28.
Siringhe Pravatz: 162.
Siringa (Tipi di): 140.
Sistema metrico nell'Africa australe: 128.
Sistemi di chiusura meccanica: 2.
Slitte a motore (Il problema delle): 89.
Smeraldo artificiale: 46.
Sobrero («Chimica Industriale» di): 10.
Solare (La corona): 63.
Solfuro di carbonio (Fabbricazione del):
124.
Solfuro di carbonio: 132.
Solfuro di carbonio (Per assorbire il):
136.
Soluzione glicerica della saponificazione:
42.
Sommersibili (Telegrafia senza fili e): 32.
Sostituti del cuoio: 49.
Sostituzione del cotone col gelso: 160.
Sottomarini (La prova dei): 160.
Sottomarini (Per la sicurezza di galleggia-
mento nei): 137.
Sottoprodotti della vinificazione: 173.
Spagna (Le forze idrauliche in): 136.
Spazzole (Fabbrica di): 155.
Spera uova: 1.
Spese della guerra: 16.
Spinello artificiale americano: 96.
Spugne artificiali: 80.
Stabilimenti di produzione dell'acido sol-
forico: 82.
Stabilimento di Stato per l'estrazione del
solfato di chinino: 20.
Stagno dai cascami di latta (L'estrazione
dello): 49.
Stagno (Tubi di): 124.
Stampi per modellare: 191.
Stanze umide: 210.
Stati Uniti (L'industria del rame agli): 60.
Stati Uniti (La regione più calda degli):
72.
Stati Uniti (Miniere agli): 52.
Stati Uniti (Un esempio degli): 156.
Statistiche di produzione dell'acido sol-
forico: 82.
Stazioni radiotelegrafiche (Localizzazione
delle): 198.
Stenografia cinese: 47.
Sterilizzazione acqua: 2.
Sterilizzazione del grano col cloruro di
calce: 52.

Sterilizzazione dell'acqua: 162.
Stereoscopia del sole: 144.
Stilografiche (Le penne): 98.
Strumenti per artieri: 1.
Sughero di gomma: 80.
Sughero in Sardegna: 16.
Surgogati di caffè: 124.
Sviluppo agricolo agli Stati Uniti: 156.

T

Tabacco (Essiccazione del): 58.
Tacchi di gomma: 124.
Taglio piante in un bosco: 140.
«Tanks»: 192.
Tannino in Francia: 169.
Tantalio (Leghe di): 152.
Tappo ermetico: 193.
Tartufi d'Africa: 188.
Tavolo-sedia: 1.
Telefono nelle ferrovie: 152.
Telefono nelle Isole Canarie: 64.
Telegrafo senza fili e sommergibili: 32.
Telescopio per l'Argentina: 45.
Telescopio sopra un autocarro: 79.
Temperatura massima agli Stati Uniti:
172.
Tensiometro per aeroplani: 128.
Tessitura (Trattati su la): 191.
Terfezie in Libia: 188.
Termostati (Lampade elettriche per): 114.
Tetano (Congelazioni e): 16.
Tetti (Cartone catramato per): 65.
Tomaie (Coloritura delle): 162.
Topazio artificiale: 46.
Trapanetti veloci (Fabbricanti di): 180.
Trasporto merci: 124.
Trattamento dell'acciaio (Il magnetismo
nel): 96.
Trattrice agraria: 106.
Trattrici a catena: 192.
Travasato di liquidi: 121.
Trazione ad accumulatori: 183.
Trazione ad elica: 75.
Tromba sul volante dell'automobile: 153.
Tubi stagno: 124.
Tubi (Un pavimento di): 9.
Tundra (Le): 134.
Tungsteno (Nuovi filamenti di): 152.
Tunnel di trenta miglia: 32.
Tunnel sotto la Manica (L'ora del): 48.

U

Umidità delle stanze: 200.
Uova (Per sperare le): 1.
Uova (Protezione e conservazione delle):
16.
Uovo (Il valore alimentare di un): 79.
Utensile meccanico a doppio uso: 9.
Utilizzazione del Castano d'India: 173.
Utilità delle piante marine: 164.
Utilizzazione del Fico d'India: 187.
Utilizzazione del loto (A proposito della):
132.
Utilizzazione delle scarpe usate: 185.
Utilizzazione e coltivazione del loto: 41.
Utilizzazione razionale dei funghi mangia-
recci: 89.
Utilizzazione ritagli di gomma: 106.

V - W

Valore alimentare di un uovo: 79.
Valvole (Chiusura ausiliaria di): 121.
Vapore (Un aeroplano a): 88.
Vela (Il ritorno della): 119.
Venezia Giulia (Alienati ed alienisti nel-
la): 125.
Venezie (Carta delle): 61.
Vento e vibrazioni sonore: 40.
Verricello per disincaaglio automobili: 75.
Vetro (Le impurità chimiche del): 132.
Vetro (Matite per scrivere sul): 120.
Vetro (Occhi di): 140.
Vettura automobile con appendice di «ca-
miou»: 129.
Viali e cortili (Per il mantenimento di):
145.
Vinacce (Utilizzazione di): 140.
Vinaccioli (L'olio di): 19.
Vinificazione (I sottoprodotti della): 173.
Vini spumanti (Fabbricazione di): 124.
Visibilità di onde sonore: 200.

Vitalizzazione delle membra artificiali: 163.
 Vibrazioni sonore (Il vento e le): 40.
 Volano pieghevole: 17.
 Volante (Tromba sul): 153.
 Washington (La longitudine di): 144.

Z
 Zanzare (Contro le): 64.
 Zaffiro artificiale: 46.
 Zero assoluto (Su lo): 43.

Zinco (Etichette di): 155.
 Zinco nella protezione del ferro: 128.
 Zolfo e minerali metallici: 88.
 Zuccheri a Ceylan (La produzione di): 99.
 Zuccheri nella produzione russa: 134.
 Zuccheri (La produzione mondiale dello):

Indice per la Copertina Verde.

Collaboratori di «Scienza per Tutti»; *Recensioni*: (Dott. GERARDO FERRARA: «La neve»); *Pubblicazioni ricevute*: («Rivista del Cielo», K. KRAEPELIN: «Principi di Biologia»; «Nozioni Elementari di Radiotelegrafia»; «Notizie sugli effetti dei gas asfissianti»; ALDO MAINARDIS: «Contributo allo studio microbiologico dei lieviti del pane»; U. FERRETTI: «I frigoriferi della Società Gondrand-Mangili»; «La stabilità degli inchiostri» — N. 1, pagine 1, 2 e 3.
Scienze e industrie nella guerra; *Indice 1916* «Scienza per Tutti»; «Il male degli aviatori»; *Pubblicazioni ricevute*: (G. FERNANDO: «Semplificazione di tecnica in radiografia»; «Istruzione per il montaggio ed il funzionamento dell'apparecchio portatile per radioscopia e radiofotografia Ferrero di Cavallerleone»; E. MORANDI: «La mano d'opera e le macchine agrarie»; MARIO CASTELLI-G. DE MAYER: «Concorsi di aratura meccanica e di motori agricoli»; M. LEVI MALVANO: «Tempera e cementazione dell'acciaio»; Prof. A. TEDESCHI: «Mutilazione e mutilati»; I. BADOLO: «I commercianti del Congo Belga durante l'anno 1915»; C. RAGUZZI: «Il canale di Panama, 2° anno d'esercizio»; «La marina italiana nella guerra europea» — N. 2, pagine 1, 2 e 3.
Il pane naturale (L. T.); «La resistenza degli isolanti (M. R.)» — N. 3, pagine 3 e 4.
Pubblicazioni ricevute: (D. OMOGER: «Ricerche sperimentali sugli elettro-vibratori»; «La marina italiana nella guerra europea»; «Norme per l'ordinazione e il collaudo delle macchine elettriche»); *Scienze e industrie nella guerra*, Congresso Pro Industria Italiana; *Recensioni della «Scienza per Tutti»*: («La marina italiana nella guerra europea») — N. 4, pagine 1 e 4.
Errata-Corrigere; *Recensioni della «Scienza per Tutti»*: (Dinamica stellare ed atomica, numeri immaginari, immobilità dell'etere, biochimica [e. b.]); *Pubblicazioni ricevute*: («Atlante della nostra guerra»; «Calendario-Atlante De Agostini 1917»; «La guerra nell'Adriatico»; «Carta del teatro della nostra guerra»; «Oriente europeo»; «Le Tre Venezie»; CESARE BATTISTI: «Il Trentino, cenni geografici, storici, economici»; G. DANIELLI: «Carta della Dalmazia»; A. DARDANO: «Carta corografica dell'Albania») — N. 5, pagine 1 e 3.
Pubblicazioni ricevute: («Bollettino della proprietà intellettuale»; «Les marques internationales»; R. FALCO: «Sui cotitimi e dello insegnamento tecnico industriale superiore»; «Pubblicazioni dell'Associazione Nazionale fra industriali meccanici»; «Imposta sui militari non combattenti»; L. SASSI: «I primi passi in fotografia»; «Vecchi apparecchi di sollevamento»; «Il petrolio argentino. Note. Una salva in mare di grossi cannoni», copertina a colori — N. 6, pagine 1 a 4.
Pubblicazioni ricevute: (A. FAVARO: «Pietro d'Abano e il suo Lucidator astrologia»; Dott. R. ROMANELLI: «Metodo per la conservazione delle sostanze e delle soluzioni facilmente alterate dai microrganismi», id., «Di un nuovo metodo per la determinazione del punto di fusione dei grassi concreti»; Ingegnere E. THOVEZ: «I forni elettrici nella industria metallurgica»; «La trasformazione delle automobili per la guerra», copertina a colori; «Il maggior ponte in

cemento armato; Occhiali di ferro per tiratori scelti; La ferrovia di Bagdad — N. 7, pagine 1, 2 e 3.
Merci italiane richieste in Inghilterra: Uno schedario categorico di marchi di fabbrica; Il più grande arco della Svizzera, copertina a colori — N. 8, pagine 2, 3 e 4.
Una nebulosa a spirale, copertina a colori; Recensioni della «Scienza per Tutti»: («Per un libro unico di fisica»; «Orto Istituto Botanico di Padova»; *Pubblicazioni ricevute*: (ARISTIDE LURIA: «Aerofuoco a lampi singoli, od a gruppi semplici o composti di lampi, tipo Luria, a proiettore con riflettore ausiliario», id., «Fuoco ad intermittenza per aeronavigazione»; «Notizie sugli aerofuochi del prof. Aristide Luria per fari e trasmettitori di messaggi»; Ing. E. DUBOSC: «Le relazioni economiche dell'Italia con le altre nazioni»; Ing. R. THOVEZ-Ing. R. FALCO: «Dello insegnamento tecnico industriale superiore»; «Monitor italo-russo»; Dott. FRANCESCO COCUZZA TORNELLO: «Sul nuovo antiperonosporico Cuprosa, 1914»; «Le fiere zootecniche meridionali, 1914»; «La varietà di arancio sanguigno nel circondario di Caltagirone, 1914»; «Tecnica culturale degli aranceti siciliani, 1916»; «Industrie delle piante da taglio, 1917»; «L'impianto degli aranceti in Sicilia, 1915»; «Considerazioni sull'alimentazione ad libitum delle vacche da latte con erba di granturco, 1916»; «Le industrie zootecniche della pianura di Eboli, 1914»; «Intorno ad alcune determinazioni sui grappoli di sei ibridi di viti americane, 1916»; «Campi dimostrativi di concimazione chimica indiretta al frumento, 1916»; «Corso teorico pratico di bachicoltura, 1916»; «Notizie zootecniche, economiche e statistiche sui bovini dell'agro palermitano, 1915»; «In favore delle industrie agrarie, 1914»; «Bollettino del Ministero degli Affari Esteri»; Comm. S. RINELLA: «Raccolta di disposizioni legislative e regolamentari emanate dal R. Governo durante l'attuale conflitto internazionale»; MELANIO LAMBERTI: «La fine del mondo e il problema astronomico dell'Universo»; «La ferrovia di Bagdad» — N. 9, pagine 1 a 4.
Indice-1916 «Scienza per Tutti»; Nuovo regolamento sulla requisizione di rotami metallici; Pubblicazioni ricevute: (F. LEONARDI-CATTOLICA ed A. LURIA: «Fari e segnali marittimi»; «La science française. ARNOLOFO TOCI: «Il radiopantelegrafo») — N. 10, pagine 2 a 4.
Lanciasiluri sopraacqua in azione, copertina a colori; Recensioni della «Scienza per Tutti»: («Segnali per la navigazione») — N. 11, pagine 1 a 3.
La meccanica celeste e lo spazio a quattro dimensioni (E. HERZBERG); *Recensioni della «Scienza per Tutti»*: («Metodo generale per rendere selettive le stazioni radiotelegrafiche»; «Elenco bibliografico delle pubblicazioni italiane sulla radiotelegrafia e studi affini stampate dal 1897 al 1917»; «La radiomeccanica»; «Trasmettitori di ordini, telemetri ecc.»); «La construction des projecteurs en Italie»; «Tavoletta Monticcolo o Tavoletta di campagna»; «Edizioni delle officine Galileo»; «Sulla possibilità dell'esportazione in Russia»; «Decreto luogotenenziale per l'incremento dell'istruzione professionale»; «Cos'è lo Zemstvo» — N. 12, pagine 1 a 4.

Macchine per trincee da guerra, copertina a colori; L'analisi del suolo; Sulla possibilità dell'esportazione in Russia — N. 13, pagine 1 a 4.
Una gru ferroviaria di 15 tonnellate, copertina a colori; Laboratori Scientifici Nazionali; Il porto di Milano; Palmiro Premoli (M. R.) — N. 14, pagine 1 a 4.
Pubblicazioni ricevute: («Bollettino della proprietà intellettuale»; ERNESTO BUONAUTI: «Sant'Agostino»; Prof. GIUSEPPE ANTONINI: «Relazione sul primo anno d'esercizio del reparto Ospedale Militare di Riserva di Mombello»; id.: «Alienati ed alienisti della Venezia Giulia»; id.: «La questione della epurazione dall'esercito dei criminali, anomali ed indisciplinati»; id.: «La psichiatria e la guerra»; Prof. Dott. G. FRANCESCHINI: «Le malattie sessuali»; Dottor A. FILIPPINI: «Il nuovo orientamento della lotta antitubercolare»; id.: «La difesa contro i gas asfissianti»; id.: «Gli insegnamenti igienici della guerra»; id.: «La tubercolosi e la guerra»; «Ancora sulla possibilità dell'esportazione in Russia»; «Lo spostamento del polo boreale magnetico dal 1541 (E. BELLOT); «Contro la crisi industriale russa» — N. 15, pagine 1 a 4.
La luce nelle proiezioni cinematografiche; Commutatori di ferro; L'impiego dei contatori sulle vetture tramviarie (RENATO BELLET); «Le mole in pietra artificiale (E. HENDRICK)» — N. 16, pagine 1 a 4.
Pubblicazioni ricevute: (Prof. S. G. BONANSEA: «L'allevamento del coniglio, lepore, leporide e cavia»; G. NEGRI: «Atlante dei principali funghi commestibili e velenosi»; Prate AGOSTINO GEMELLI: «Sull'applicazione dei metodi psicofisici all'esame dei candidati all'aviazione militare»; F. MEDIC DI MARIGNANO: «Note sul Madagascar»; SABINO RINELLA: «Raccolta di disposizioni legislative e regolamentari emanate durante l'attuale conflitto internazionale»; Ing. G. SARTORI: «Sull'applicazione dei contatori sulle vetture tramviarie»; «I natanti in cemento e la corrosione del mare (L. T.); «Lega di alluminio e calcio (M. R.)» — N. 17, pagine 1 a 3.
I motocicli nella guerra, copertina a colori; Recensioni della «Scienza per Tutti»: («Guerra e malattie»; «Allevamenti casalinghi»; «Aviazione militare») — N. 18, pagine 1 a 4.
Sistema pratico per regolare il calore prodotto dalle resistenze elettriche (G. ANGELI); «La vita invernale delle piante»; «Riflettori sui aeroplani per ricerca di campi d'atterramento, copertina a colori» — N. 19, pagine 2 e 3.
Pubblicazioni ricevute: (Prof. Dott. G. FRANCESCHINI: «Igiene sessuale»; AGOSTINO GEMELLI: «Folklore di guerra»); «Il canale da Marsiglia al Rodano»; «L'industria in Russia» — N. 20, pagine 1 a 4.
Recensioni della «Scienza per Tutti»: («Igiene sessuale») — N. 21, pagina 3.
Un'affermazione di italianità mentre i tedeschi invadono l'Italia - La Stazione Zoologica di Napoli - N. 22, pagina 2.
Stabilimenti Industriali Nazionali; Ancora un'affermazione di italianità mentre i tedeschi invadono l'Italia (Prof. G. FRANCESCHINI) — N. 23, pagine 1 e 3.
Per l'Italia; L'aviazione italiana nelle notizie dall'America; Indice-1917 «Scienza per Tutti»; Laboratori Scientifici Nazionali, elenco aderenti — N. 24, pagine 2 a 5.

INDICE DELLA RUBRICA "DOMANDE E RISPOSTE"

Al numero d'ordine della colonnina di sinistra, corrispondono, così nella colonna delle "Domande" come in quella delle "Risposte", il numero della Rivista e della rispettiva pagina in Supplemento. L'asterisco rimanda all'annata 1916. Nella colonna "Oggetto" è fatto cenno della materia trattata.

"Domande" pubblicate dal N. 18, Anno XXIII di SCIENZA PER TUTTI (15 Settembre 1916), al N. 17, Anno XXIV (15 Ottobre 1917) inclusi.
 "Risposte" pubblicate dal N. 1 al N. 24 inclusi dell'anno XXIV (1.° Gennaio - 15 Dicembre 1917).

N. d'ord.	DOMANDE	RISPOSTE	OGGETTO	N. d'ord.	DOMANDE	RISPOSTE	OGGETTO
1457	*18-271	1-5	Geologia Puglia (Bibl.)	1547	23-336	4-31	Midolla sambuco
1458	"	"	Marmi artificiali	1548	"	"	Studi navali
1459	"	1-6	Lavorazione ambra	1549	"	"	Bollitori locomotive
1460	"	"	Agglomerati combustibili	1550	"	"	Lampade per saldare
1461	"	"	Scuole Industriali	1551	"	"	Induzione elettromagnetica
1462	"	"	Periodici di chimica	1552	"	"	Posti governativi
1463	"	"	Manuali per costruzioni	1553	"	"	Vulcanizzazione gomma
1464	"	"	Estrazione marmi	1554	*23-357	5-37	Lavorazione stannette
1465	"	"	Mallo noci	1555	"	"	«Crini di Firenze»
1466	"	"	Vulcanizzazione gomma	1556	"	"	«Conversazioni tecniche»
1467	"	"	Monete antiche	1557	"	"	Trazione elettrica
1468	"	"	Agglomerazione combustibili	1558	"	"	Pulitura metalli
1469	"	2-13	Astronomia nautica	1559	"	"	Pressione nei liquidi
1470	"	1-6	Periodici di meccanica	1560	"	"	Titoli di studio
1471	"	"	Force a vento	1561	"	"	Trasmissione immagini
1472	"	"	Congegni orologeria	1562	"	"	Allenamento sportivo
1473	"	"	Diagrammi per gramofono	1563	"	"	Comunicazioni radiotelegraf.
1474	*19-295	2-13	Problema geometrico.	1564	"	"	Fabbrica etichette
1475	"	1-6	Saldatura stagno	1565	"	"	Limbe e seghe
1476	"	"	Apparati telegrafici	1566	"	"	Fabbricazione ghiaccio
1477	"	"	Deviatori elettrici	1567	"	"	Patente macchinista
1478	"	"	Verniciatura lamiera	1568	"	5-38	Determinazione altitudine
1479	"	"	Regolazione incubatrice	1569	"	"	Intercettazione telefonica
1480	"	"	Oli vegetali	1570	"	"	Lenciti e cainiti
1481	"	"	Preservazione semi	1571	"	"	Lucidi per calzature
1482	"	"	Preparati fotografici	1572	"	"	Fiammelle accendenti
1483	"	"	Specchi per telescopi	1573	"	"	Colla anti-idrica
1484	"	"	Forno elettrico	1574	"	5-39	Gas Riché
1485	"	"	Preservazione gomme	1575	"	"	Passo viti
1486	"	"	Preservazione libri	1576	"	"	Obiettivi fotografici
1487	*20-304	2-15	Cannello ossidrico	1577	"	"	«Lezioni sulla luce»
1488	"	"	Prodotti farmaceutici	1578	1-5	7-53	Ossidazione naftalina
1491	"	"	Isolatori termici	1579	"	"	Conversione rotte
1492	"	"	Illuminazione automobile	1580	"	7-54	Crema per scarpe
1495	"	"	Miniatura pergamene	1581	"	"	Analisi vini
1496	"	"	Acque gaseose	1582	"	"	Piccole industrie
1501	"	"	Conducibilità del selenio	1583	"	"	Telefonoro
1503	"	"	Dattilomusicografo	1584	"	"	Quesito geometrico
1505	"	"	Galvanizzazione metalli	1585	"	"	Costruzioni navali
1506	"	"	Incisione acquaforte	1586	"	"	Funzionamento dirigibili
1508	"	"	Regolazione fontana	1587	"	"	Medicina generale (Bibl.)
1509	*20-304	3-21	Aria liquida	1588	"	7-55	Leghe piroforiche
1510	"	"	Profilassi	1589	"	"	Illuminazione automobili
1511	"	"	Agglomerati combustibili	1590	"	"	Olio di granturco
1512	*21-320	4-29	Quesito meccanico	1591	"	"	Produzione idrogeno
1513	"	3-21	Fabbricazione siringhe	1592	"	"	Studi professionali
1514	"	"	Concimi chimici	1593	"	"	Lavori edili
1515	"	"	Conservazione frutta	1594	"	"	Utilizzazione diploma
1516	"	"	Nichelatura metalli	1595	"	7-56	Tempera acciai
1517	"	5-32	Vaccinazioni antitubercolari	1596	"	"	Tubi flessibili
1518	"	"	Gas lagrimogeni	1597	"	"	Calcoli per teleferica
1519	"	"	Ufficiali marina	1598	"	"	Torno per tempera
1520	"	"	Marina da guerra (Bibl.)	1601	2-13	9-69	Filo fotoelettrico
1521	"	"	Funzionamento motore	1602	"	"	Metodo d'annerimento
1522	"	"	Materiali refrattari	1603	"	"	Macchina Wilmshurst
1523	"	"	Trasformazione bobina	1604	"	"	Verniciatura biciclette
1524	"	"	Alternatori elettrici	1605	"	11-85	Curve ferroviarie
1525	"	"	Verniciatura cornici	1606	"	9-69	Potabilità acqua
1526	"	"	Funzionamento pompa	1607	"	9-70	L'«opalografo»
1527	"	"	Reagenti chimici	1608	"	"	Allenamento ciclistico
1528	"	"	Macchinario saponi	1609	"	"	Chimica industriale
1529	"	"	Lavorazione sandali	1610	"	"	Mastici per gomma
1530	"	"	Agglomerati combustibili	1611	"	"	«Leçons sur la cellule»
1531	"	"	Termometro lineare	1612	"	"	Anatomia microscopica (Bibl.)
1532	"	"	Preparazione poligrafo	1613	"	"	Lastre fotografiche
1533	"	"	Sidro di mele	1614	"	"	Imbiancamento pelli
1534	"	3-23	Fusione vetro	1615	"	"	Carte fotografiche
1535	"	"	Applicazione noria	1616	3-21	"	Metodo per «punto nave»
1536	22-336	4-29	Formaggio di patate	1617	"	"	Carena per dirigibili
1537	"	"	Periti meccanici	1618	"	"	La «bora»
1538	"	"	Riscaldamento elettrico	1619	"	"	Istruzione agricola (Bibl.)
1539	*23-336	4-29	Scuola radiotelegrafia	1620	"	"	Lettera del nonio
1540	"	"	Segnalatore elettrico	1621	"	9-71	Erbe aromatiche
1541	"	4-30	Analisi terreni	1622	"	"	Gelatine fotografiche
1542	"	"	Storia locomotive	1623	"	"	Periodici di radiologia
1543	"	4-31	Colle e mastici	1624	"	"	Svolgimento tesi
1544	"	"	Tubo di pompa	1625	"	"	Senola navale
1545	"	"	Pompa centrifuga	1626	"	"	Elettrotecnica (Bibl.)
1546	"	"		1627	"	"	Mescolanze gomma