

# S O M M A R I O

SALVATORE CITELLI: Influenza delle vegetazioni adenoidi sulla funzione ipofisaria (pag. 3) — ANTONIO EULA: Le formazioni di ghiaccio sugli aeroplani (pag. 7) — L'attività dell'Istituto Italiano di Paleontologia Umana (pag. 18) — EMILIO MALESANI: I globi di Gerardo Mercatore (Nel quarto centenario: 1541-1941) (pag. 20).

NOTIZIARIO DEL MONDO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA: **Matematica - Meccanica - Astronomia** (pag. 22): Geometria non euclidea - Potenziali gravitazionali — **Fisica teorica, sperimentale e tecnica** (pag. 23): Metalli, Individuazione nel corpo umano - Temperatura, Misura per mezzo di bastoncini colorati — **Meteorologia - Climatologia - Idrologia** (pag. 24): Eliofoania e nebulosità - Sondaggi orizzontali - Squadretta graduata - Vapore acqueo, Nuclei di condensazione - Visibilità e polvere — **Ingegneria - Architettura - Urbanistica** (pag. 25): Calcestruzzo, Miglioramento delle sue caratteristiche dal 1918 - Ponti galleggianti — **Chimica - Elettrochimica - Industria chimica** (pag. 26): Gorno artificiale, Preparazione tecnica - Proteina di soia, Utilizzazione, Giappone - Zirconio, Suo impiego tecnico e autarchico — **Mineralogia - Geologia - Minerale** (pag. 27): Magnesio, Produzione mondiale - Stagno, Minerali, Italia — **Metallurgia - Siderurgia** (pag. 28): Ferro, Suo recupero dalle scorie - Ruggine, Soluzione per il suo allontanamento - «Torstahl», Nuovo tipo di acciaio tedesco — **Costruzioni meccaniche** (pag. 29): Ferro, Risparmio mediante normalizzazione - Ruggine, Prodotto per proteggere le strutture metalliche dalla sua azione — **Idraulica - Costruzioni marittime** (pag. 30): Istituto di Idraulica, Milano - Stagnamento — **Strade - Ferrovie** (pag. 31): Automotrice articolata Diesel - Gassogeni, Francia - Motori Diesel a gas, Italia - Trasporti, Tecnica dei trasporti su rotaie — **Scienze militari - Difesa nazionale** (pag. 33): Navi da battaglia, Loro difesa contro attacchi aerei — **Zoologia - Paleozoologia** (pag. 33): Pesca, Ex Jugoslavia — **Patologia animale - Zootecnia - Ispezione annonaria** (pag. 34): Caglio vitellino, Nuovo metodo d'estrazione - Laringo tracheite del pollame - Laringo tracheite del pollame, Anatomia patologica e diagnosi — **Antropologia -**

**Etnologia - Paleontologia umana** (pag. 36): Incisioni rupestri, Fase più antica — **Patologia - Medicina - Igiene** (pag. 36): Disinfezione, Disinfezione di indumenti di prigionieri di guerra nei campi di concentramento - Sterilità femminile, Italia — **Botanica - Paleobotanica - Patologia vegetale** (pag. 37): Canapa, Attività fotosintetica - Nyandja, Nuova droga dell'Africa equatoriale francese - Parassiti, Danni all'agricoltura, Italia - Tiglio, Composizione dell'olio estratto dalla corteccia — **Agricoltura - Economia agraria - Selvicoltura** (pag. 38): Cereali e leguminose, Conosciazioni - Frumento, Ristoppio - Frumento di montagna - Frumento per la montagna, Il Monte Calmo - Statistica agraria, Annuario internazionale — **Alimentazione** (pag. 41): Grassi, Preservazione dalla rancidità - Patata — **Storia** (pag. 41): Architettura, Storia — **Economia - Statistica - Demografia** (pag. 42): Acciaio, Gran Bretagna - Commercio internazionale, Sviluppi e indirizzi 1940 - Demografia, Giappone - Economia, Stati Uniti - Economia anglo-americana - Economia di guerra - Nomenclatura nosologica - Statistica, Italia - Statistica intellettuale, Italia - Valuta, America Latina — **Industria - Materie prime** (pag. 46): Caucciù — **Diritto - Legislazione - Giurisprudenza** (pag. 47): Assicurazioni sociali, Ungheria - Assistenza e lavoro femminile, Germania — **Scienziati e Tecnici Italiani** (pag. 48) — **Scienziati e Tecnici stranieri** (pag. 48) — **Università - Accademie - Società scientifiche** (pag. 49): Accademia delle Scienze, Bologna - Accademia Italo-Germanica, Sezione napoletana - Istituto di Studi Romani, Roma, XVI Anno Accademico dei Corsi Superiori di Studi Romani - Istituto Internazionale di Agricoltura, Roma - Istituto Nazionale di Urbanistica, Roma - Società Italiana di Biologia Sperimentale, Perugia - Società Italiana di Biologia Sperimentale, Sezione di Perugia - Società Italiana di Metapsichica, Roma — **Varie** (pag. 52): Perle — **Concorsi - Premi - Borse di studio** (pag. 52).

**SUPPLEMENTO: Cariche sociali** (pag. V) — **Nuovi Soci della S. I. P. S.** (pag. IX) — **Pagine pubblicitarie** (pag. X).