

# S O M M A R I O

QUIRINO MAJORANA: Il problema delle cause del magnetismo terrestre (pag. 121) — EVARISTO BRECCIA: Walter Otto e la «Storia Universale» (pag. 125).

NOTIZIARIO DEL MONDO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA: **Ingegneria - Architettura - Urbanistica** (pag. 144): Acque luride, Nuovo impianto di smaltimento, Stoccolma - **Pelli metallici** — **Chimica - Elettrochimica - Industria chimica** (pag. 145): Aldetidi, Nuovo reattivo -  $\beta$ -alanina, Sintesi - Gamma sintetica, Stati Uniti - Idrato di ciorallo - Mattonelle di sostanze fibrose, Ignifugazione - 3-Piridil-derivati — **Mineralogia - Geologia - Minerale** (pag. 147): Miniere, Russia - Molibdeno, Produzione mondiale — **Costruzioni meccaniche** (pag. 148): Frontumetrica di combustibile - Magnesio, Pericolo d'incendio nella lavorazione delle sue leghe — **Strade - Ferrovie** (pag. 149): Combustibili nazionali, Utilizzazione nella trazione ferroviaria, Italia - Motociclette con rimorchio, Germania - Spartitraffico stradale, U. S. A. — **Aeronautica - Costruzioni aeronautiche** (pag. 150): Motori ad aria e a liquido, Raffreddamento - Paracadute, Lancio con paracadute ad apertura ritardata - Tubo diritto di sezione anulare, Flusso turbolento, Applicazione di nuove teorie — **Zoologia - Paleozoologia** (pag. 152): Bassissime temperature, Resistenza degli animali - Uova, Crisi di produzione, Italia — **Zootecnia - Patologia animale - Ispezione annonaria** (pag. 153): Patrimonio zootecnico, Sua importanza nell'economia italiana - Vitello, Alimentazione — **Antropologia - Etnologia - Paleontologia umana** (pag. 154): Genere umano, Trasformazione — **Biologia - Biofisica - Biochimica** (pag. 155): Arancie italiane - Vino, Contenuto in fosforo — **Patologia umana - Medicina - Igiene** (pag. 156): Obesità, Influenza sulla durata della vita — **Botanica - Paleobotanica - Patologia vegetale** (pag. 156): Piretro, Dalmazia - Guayule — **Agricoltura - Economia agraria - Selvicoltura** (pag. 157): Bietole zuccherine, Semina autunno-vernina - Bonifica, Tavoliere - Elianto tuberoso - Molino, Littoria — **Storia** (pag. 159): Medicina, Storia, India antica - Scienze, Storia — **Economia - Statistica - Demografia** (pag. 160): Agrumi, Produzione mediterranea - Economia rurale - Olio di mandorla e di nocciola, Italia — **Industria - Materie prime** (pag. 161): Conserve alimentari, Industria, Bulgaria - Noccioli di frutta, Italia - Rame e alluminio, U. S. A. — **Diritto - Legislazione - Giurisprudenza** (pag. 163): Libro del lavoro, Italia - Miglioramento fondiario, Nuovo codice civile, Italia — **Scienziati e Tecnici Italiani** (pag. 164) — **Università - Accademie - Società scientifiche** (pag. 165): Accademie delle Scienze, Bologna - Accademie delle Scienze, Ferrara - Istituto Internazionale di Agricoltura, Roma — **Concorsi - Premi - Borse di studio** (pag. 166).

SUPPLEMENTO: Nuovi Soci della S. I. P. S. (pag. XXVIII) — Avviso (pag. XXVIII) — Pagine pubblicitarie (pag. XXV).