

S O M M A R I O

BRUNO MIGLIORINI: Primi lineamenti di una nuova disciplina: La linguistica applicata o glottotecnica (pag. 609) — ETTORE ONORATO: Federico Millosevich (1875-1942) (pag. 620).

NOTIZIARIO DEL MONDO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA: **Matematica - Meccanica - Astronomia** (pag. 622): Astronomia pratica - Il recente Convegno internazionale dei matematici a Roma - Le opere dei Discepoli di Galileo Galilei — **Fisica teorica, sperimentale e tecnica** (pag. 624): Comportamento magnetico del nichel — **Meteorologia - Climatologia - Idrologia** (pag. 625): Definizioni di costanti - Polli Silvio, 100 anni di osservazioni meteorologiche eseguite a Trieste, 1841-1940 — **Ingegneria - Architettura - Urbanistica** (pag. 625): Limite di snervamento - Resistenza allo scorrimento delle leghe leggere — **Chimica - Elettrochimica - Industria chimica** (pag. 626): Acetilcolina - Condensazione aldolica - Derivati acridinici - Fibre tessili sintetiche - Oli vegetali per la costruzione della Transariana - Solfammidi eterocicliche - Tiourea - Vitamina K₁ — **Mineralogia - Geologia - Miniere** (pag. 628): Fioretti con taglienti d'acciaio e di lega tagliente - Nichel e rame nell'Alaska? — **Metallografia - Metallurgia - Siderurgia** (pag. 628): Allumina - Ghisa - Grafitizzante per le ghise - Lamierini fosfatati e laccati - Metalli - Microdurezza - Semilavorati - Titanio - Usura degli utensili — **Costruzioni meccaniche** (pag. 631): Motore ad idrogeno — **Idraulica - Costruzioni marittime** (pag. 631): La più lunga galleria subacquea del mondo, Giappone — **Strade ordinarie e trasporti su strade ordinarie** (pag. 631): Automobile a pedale - Automotrici a gassogeno, Germania - Autovetture a 4 posti affiancati - Officine mobili, Italia - Rute autarchiche, Italia — **Aerodinamica - Aeronautica - Costruzioni aeronautiche** (pag. 633): Voli ad alta quota — **Biologia - Biofisica - Biochimica** (pag. 634): Bentonite - Creazione di un istituto di vitaminologia, Italia - Vitamina C dalle rose della Bulgaria — **Fisiologia - Psicologia** (pag. 634): Frutti e legumi - Funzione respiratoria — **Botanica - Paleobotanica - Patologia vegetale** (pag. 635): Piante officinali italiane — **Patologia animale - Zootecnia - Ispezione annonaria** (pag. 636): Accrescimento del pelo - Igiene delle stalle - Ippicoltura italiana - Latte - Ostetricia veterinaria - Raggi ultravioletti e secrezione latte — **Farmacologia - Tossicologia** (pag. 638): Botanica farmaceutica — **Agricoltura - Economia agraria - Selvicoltura** (pag. 638): Boschi - Frumento - Orticoltura - Piani delle colture - La vendemmia del 1942 nel mondo — **Industria - Materie prime** (pag. 641): Carburanti sintetici - L'illuminazione nell'industria tessile - Perlon — **Università - Accademie - Società scientifiche** (pag. 641): La prima Riunione del Consiglio dello S. C. I. T. — **Concorsi - Premi - Borse di studio** (pag. 642).

SUPPLEMENTO: **Pagine pubblicitarie** (pag. XCIV) — **Nuovi Soci della S. I. P. S.** (pag. C).