

# S O M M A R I O

FERRUCCIO BANISSONI: La valutazione della personalità (pag. 657) - L'inaugurazione del corso di Psicologia Applicata presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (pag. 670) - G. SILVA: Emilio Bianchi (pag. 673).

NOTIZIARIO DEL MONDO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA: **Fisica teorica, sperimentale e tecnica** (pag. 675): Alluminio, Sua analisi ultra-microscopica superficiale - Lampada « Osram » - Mesetrone, Trasformazione in elettrone — **Meteorologia - Climatologia - Idrologia** (pag. 676): Ammassi nebbiosi, Misura delle goccioline d'acqua - Anidride carbonica, Misura del suo contenuto nell'aria - Atmosfera, Misura dello spessore di acqua condensabile - Sorgenti, Calabria — **Chimica - Elettrochimica - Industria chimica** (pag. 678): Berillio, Suo impiego nella ceramica - Carta, Sua fabbricazione dalle foglie secche - Cellulosa, Produzione dagli steli delle patate - Depuratore per olio usato - Lana artificiale dalla soia e da animali marini, Giappone - Perlurano, Suo impiego nell'industria dell'abbigliamento - Sapone — **Mineralogia - Geologia - Miniere** (pag. 681): Ferro-piriti, Italia - Magnetite, Estrazione dalle sabbie - Miniere, Croazia - Rame, Italia — **Metallurgia - Siderurgia** (pag. 682): Acciaio inossidabile, Sua protezione contro l'attacco dell'acido solforico - Manganese metallico, Sua purezza al 99,94%. — **Elettrotecnica - Termotecnica - Radlotecnica** (pag. 683): Benzina ad alta compressione, U. S. A. - Polvere di carbone — **Strade - Ferrovie** (pag. 684): Automotrici a metano, Italia - Bicicletta con motorino elettrico - Funivia, Posillipo-Campi Flegrei - Locomotiva elettrica E 636, Italia - Strade, Costruzione, Turchia — **Navigazione - Costruzioni navali** (pag. 686): Apparati motori marini - Leghe leggere per costruzioni navali - Motori marini a combustione interna - Nave cisterna, La più grande del mondo, Giappone - Navi, Propulsione a getto - Navi da guerra, Difesa della loro stabilità — **Aeronautica - Costruzioni aeronautiche** (pag. 689): Autogiro - Eliche, Necessità della variabilità del loro passo - Velivoli stratosferici - Volo cieco, Apparecchio indicatore di rotta - Volo stratosferico, Russia — **Zoologia - Paleozoologia - Zootecnia** (pag. 691): Coniglio d'Angora - Insetti del tabacco - Maggiolini, Tentativi per la loro distruzione — **Biologia - Biofisica - Biochimica** (pag. 692): Albicocche, Contenuto di carotina - Luminescenza e prodotti antisolari — **Citologia - Istologia - Anatomia** (pag. 693): Linfoidi tonsillari ed appendicolari — **Patologia - Medicina - Igiene** (pag. 693): Centro Ospedaliero, Berat - Chirurgia di guerra - Congelamento - Corpo di Bence-Jones - Iponatremia - Istamina - Mielogramma del pellagroso - Sterilità e gonorrea - Tracoma - Vitamine, Nuovo Periodico — **Botanica - Paleobotanica - Patologia ve-**

**getale** (pag. 697): Cellulosa, Fibre - Robinia - Té, Coltivazione, Italia — **Agricoltura - Economia agraria - Selvicoltura** (pag. 698): Agricoltura, Concorsi nazionali 1941-1942, Italia - Agricoltura, Croazia - Alghe, Loro distruzione in risaia - Arenili, Produzioni orticole pregiate - Bestiame da macello - Canapicoltura - Colture intercalari, Italia - Erbai intercalari, Italia - Foraggi verdi, Essiccazione artificiale - Frodi, Repressione - Granturco, Seconda coltura, Italia - Legislazione agraria internazionale - Liquido di colaticcio dei sili, Sua utilizzazione nell'alimentazione delle bovine da latte - Olio, Produzione, Andamento trentennale nel Senese - Peronospora - Riscoltura, Puglia - Rutabaga - Selvaggina, Incremento degli allevamenti, Italia - Sperimentazione agraria, Italia — **Alimentazione** (pag. 707): Canapa, Valore alimentare dei residui - Patata - Vitamine. — **Economia - Statistica - Demografia** (pag. 708): Aziende agrarie, Censimento, Libia - Commercio europeo, 1940 - Economia, Iran - Consultori dermosifilopatici, Italia - Fibre tessili artificiali, Produzione mondiale - Redditi nazionale e agricolo, Svizzera — **Industria - Materie prime** (pag. 712): Filati, Sistema Duerst per il calcolo della loro torsione - Industria, Croazia - Industria tessile, Bulgaria — **Diritto - Legislazione - Giurisprudenza** (pag. 714): Camera Internazionale del Diritto - Matrimonio, Doveri dei genitori verso la prole in caso di annullamento di matrimonio secondo il nuovo Codice Civile, Italia - Matrimonio e famiglia, U. R. R. S. — **Scienziati e Tecnici stranieri** (pag. 715) — **Università - Accademie - Società scientifiche** (pag. 716): Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania - Centro Italiano di Studi di Genetica umana, Milano — **Biblioteca - Archivi - Musei** (pag. 716): Documenti carbonizzati, Nuovo metodo di deciframento - Stampa, Prima tipografia europea, Giappone — **Concorsi - Premi - Borse di studio** (pag. 717).

SUPPLEMENTO: **Cariche sociali** (pag. CXXXIII) — **Importante per i Soci** (pag. CXXXVII) — **Avviso** (pag. CXXXVII) — **Un secolo di progresso scientifico italiano (1839-1939)** (pag. CXXXVIII) — **Nuovi Soci della S. I. P. S.** (pag. CXXXIX) — **Pubblicità** (pag. CXL) — **Pagine pubblicitarie** (pag. CXLI).