

S O M M A R I O

GIULIO QUIRINO GIGLIOLI: Un grande archeologo romano: Antonio Nibby (pag. 597) - PIETRO RONDONI: Salute e malattia (pag. 605) - LUCIO SILLA: Ugo Frascherelli (1873-1940) (pag. 617).

NOTIZIARIO DEL MONDO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA: **Scienziati e Tecnici Italiani** (pag. 619) - **Scienziati e tecnici stranieri** (pag. 622) - **Università - Istituti superiori - Istruzione tecnica** (pag. 622): Istituto delle malattie tropicali e sub-tropicali G. Franchini - Scuola Tecnica Industriale per Chimici - Università di Colonia — **Accademie, Società e Istituzioni scientifiche** (pag. 623): Associazione Ottica Italiana - Associazione Spagnola per il Progresso delle Scienze - Ente di Colonizzazione per gli Italiani all'estero (E. C. I. E.) - Istituto Elettrotecnico Naz. G. Ferraris - Istituto Naz. di Cultura Fascista - R. Accademia delle Scienze, Lettere ed Arti - Società Spagnola per il Progresso delle Scienze — **Biblioteche - Archivi - Musei** (pag. 626): R. Istituto di patologia del libro - Periodici italiani - Scoperta di un Vangelo apocrifo di S. Giovanni — **Congressi - Riunioni - Convegni** (pag. 627): Associazione Italiana per gli Studi sui materiali da Costruzione — **Filosofia** (pag. 627): Congresso Nazionale di Filosofia — **Matematica - Meccanica - Astronomia** (pag. 628): Sistema metrico decimale — **Fisica teorica, sperimentale e tecnica** (pag. 628): Raggi cosmici — **Meteorologia - Climatologia - Idrologia** (pag. 629): Radiosonda per osservazioni meteorologiche a 25.000 m. di altezza — **Geografia - Viaggi - Esplorazioni** (pag. 630): Albione - Groenlandia - Lago Tana — **Mineralogia - Geologia - Miniere** (pag. 631): Alluminio da minerale nazionale - Azienda Minerali Metallici Italiani - Aumento di capitale - Bauxite - Concessioni minerarie - 125° elenco - Ferro - India - Leucite - Metanodotto Pietramala - Olii minerali greggi - Oro - Petrolio, Argentina - Petrolio, Italia - Petrolio nella seconda Baku - Petrolio - Piombo - Produzione di antimonio nella Russia - Ritrovamento di petrolio nella Siberia Occidentale - Società Petrolifera - Stagno - Sviluppo dell'industria mineraria — **Chimica - Industria chimica - Materie prime** (pag. 640): Autarchia chimica - Cadmio - Consumo di gas petrolieri negli Stati Uniti - Eliminazione dell'idrogeno solforico a mezzo di fosfato tripotassico - Glicerina - Industria saccarifera - Istituto per le ricerche sul latte - Metano - Pesi atomici - Scissione artificiale dell'uranio — **Metallurgia - Siderurgia** (pag. 642): Acciaio - Acciaio greggio - Comitato Tecnico Corporativo per Siderurgia Nazionale - Ferrosilicio al cromo (Ferrosilicio-chrom) - Getti metallici a loro rifiuto - Materiali placcati e loro taglio — **Tecnica - Industria - Autarchia** (pag. 644): Alluminio - Berbera - Brevetti per modelli industriali - Clima e sue variazioni nel tempo - Comitato Internazionale Permanente del Carbonio Carburante - 1° Congresso Nazionale delle Conserve alimentari - Fibre tessili artificiali - Francia settentrionale - Impianti industriali - Industria coloniera A. O. I. - Lattice sintetico - Nuovo prodotto per sapone e sue caratteristiche - Pasta per pneumatici - Premi di laurea Motta (1940-41) - Produzione ed applicazione di cuoio artificiale - Produzione industriale - Saccarificazione del legno in Finlandia - Sardegna autarchica - Silene - Tubi per condutture - Unificazione dell'industria - Vetro poroso — **Materiali da Costruzioni, Proprietà, Usi, etc.** (pag. 653): Industria del cemento e la silicosi - Vernici vecchie rimosse a mezzo del vapore — **Scienza delle Costruzioni - Ponti - Grandi strutture** (pag. 654): Palificate - Ponte levatoio con motore di propulsione regolato - Saldatura dei ponti in acciaio da costruzione St. 52 - Vibratore per la costipazione delle provette di malta — **Architettura - Edilizia - Urbanistica** (pag. 657): Casa demolita con la dinamite - Stazioni di ristoro — **Costruzioni meccaniche - Termotecnica** (pag. 658): Impiego del legno nelle installazioni

di riscaldamento centrale - La più grande installazione per la manipolazione del conglomerato asfatico munita di riscaldamento elettrico — **Elettrotecnica - Radiotecnica - Telecomunicazioni** (pag. 660): Pali elettrici e loro autocombustione - Resine artificiali come materiale isolante - Televisione a colori — **Strade - Ferrovie - Trasporti terrestri** (pag. 662): Filovie sopraelevate - Funivia del Monte Santo - Materiali artificiali nelle costruzioni automobilistiche - Scuola dei segnali - Soluzione interessante per strada a grande traffico - Strada sul fiume Mersey a Stockfort - Strade nei deserti - Strade nella Spagna - Studio sistematico sui giunti di espansione — **Navigazione - Costruz. navali - Trasporti marittimi** (pag. 667): Battelli fluviali che non producono onde - Distillazione dell'acqua di mare su navi — **Aeronautica - Aerotecnica - Trasporti aerei** (pag. 668): Autogiro Sikorsz V. S. 300 - Campi di aviazione - Velivoli americani in linea — **Idraulica - Idrotecnica - Costruzioni marittime** (pag. 671): Analisi rapida dei gas da fogna - Deflusso delle fanghiglie nelle tubazioni - Misure eseguite sulle palette di guida delle pompe centrifughe radiali - Scandaglio acustico per la misura del moto ondoso — **Biologia - Biofisica - Biochimica** (pag. 674): Istituto Italiano di Idrobiologia - Lago Tana - Limnologia - Microbiologia dell'aria marina - Patata - Società Elvetica di Scienze Naturali - Vertebrato fossile di nuovo genere - Vitamina D₃ e letargo invernale - Vitamine e loro azione reciproca — **Zoologia - Paleozoologia - Zootecnia** (pag. 679): Istituto Nazionale di Entomologia - Scoperta di ricchi giacimenti fossiliiferi — **Fisiologia - Psicologia - Psicotecnica** (pag. 680): Apparecchio per misurare l'attività mentale — **Antropologia - Etnologia - Paleontologia umana** (pag. 680): Incisioni rupestri — **Patologia - Medicina - Igiene** (pag. 680): Accademia di Medicina di Romania - Alimentazione - Epilessia - Malaria a degenerazione della razza - Raggi X - Società di Medicina della Libia - Società Tedesca di Pediatria - Terapia Sulfamidica - Testosterone e sue applicazioni terapeutiche - Vitamina C e ozenatosi — **Farmacologia - Tossicologia - Farmacognosia** (pag. 684): Atropina e veleno di scorpione - Azione ipoglicemica dei semi di Lupinus albus - Drogherie vegetali dell'A. O. - Florentite - Pianta da tè - Resina e Angiotonina - Sostanze attive nell'insufficienza corticosurrenale — **Agricoltura - Economia agraria - Selvicoltura** (pag. 686): Anticrittogamico senza rame - Bilancio alimentare italiano - Formaggi e loro conservazione - Grano e sua coltivazione in montagna - Istituto internazionale di Agricoltura - Pianta autarchica ricercata dall'industria - Zucchero — **Storia - Archeologia - Storia dell'arte** (pag. 689): Albania - Malta nel medioevo — Glottologia - Filologia - Letteratura (pag. 690): Istituto Nazionale del Dramma Antico — **Economia - Statistica - Demografia** (pag. 690): Annali di Statistica - Carta - Congresso di Scienze delle Popolazioni - Pesca - Popolazione della terra — **Scienze militari - Difesa nazionale** (pag. 693): Armamento di cannoni per sottomarini - Attacco a bassa quota contro l'esercito nemico - Chirurgia di guerra e infezioni - Difesa contraerea e sue possibilità attuali - Efficacia del velivolo nella lotta terrestre - Gangrena gassosa e ferite di guerra — **Concorsi - Premi - Borse di studio** (pag. 701).

SUPPLEMENTO: **Cariche sociali** (pag. CLII) — **Nuovi Soci della S. I. P. S.** (pag. CLVI) — **Elenco generale delle pubblicazioni sociali** (pag. CLVIII) — **Facilitazioni ai Soci della S. I. P. S.** (pag. CLXII) — **Concorsi a premi banditi dalla S. I. P. S.:** 3^o Premio XXVIII Ottobre (Archeologia) L. 10.000 (pag. CLXIV) — **Premio Triennale «Vincenzo Reina»** (pag. CLXIV) — **Premio Triennale «Giacomo Ciamician»** (pag. CLXV) — **Premio «Riccardo Perucchetti»** (pag. CLXV) — 22^a **Premi Littorio** per l'anno XVIII E. F. (pag. CLXVI) — 2^a **Mostra Nazionale di Cinematografia Scientifica e Didattica** (pag. CLXVII) — **Un secolo di progresso scientifico italiano (1839-1939)** (pag. CLXVIII) — **Riduzioni di abbonamento a Riviste scientifiche e culturali** (pag. CLXIX) — **Pagine pubblicitarie** (pag. CLXXI).