

S O M M A R I O

ANTONIO AMBROSINI: L'aeronautica, la guerra e il diritto (pag. 61) — RICCARDO FINGER: Bologna e i tedeschi nel medio evo (pag. 68) — VINCENZO GIORDANO: La coltivazione del piretro in Liguria (pag. 75).

NOTIZIARIO DEL MONDO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA: **Matematica - Meccanica - Astronomia** (pag. 81): Corona solare, Nuove ricerche - Integrale di Lebesgue-Stieltjes per le funzioni quasi continue secondo il Tonelli - Ottica ondulatoria, Nuovi indirizzi - Terra-Sole, Nuovo valore della loro distanza — **Geodesia - Geofisica - Topografia** (pag. 84): Vulcano Seme-meroe, Aumento di azione eruttiva — **Ingegneria - Architettura - Urbanistica** (pag. 84): Conglomerato cementizio, Suo armamento mediante tavole di legno - Costruzioni civili, Nuovo sistema di misura — **Chimica - Elettrochimica - Industria chimica** (pag. 85): Colesterolo, Deidrogenazione fotochimica - Esteri alchil-sulfon-malonici - Metilammine - Reazione di Friedel e Crafts, Estensione e derivati indonici e chinolinici - Spasmolitici, Aminopiperidine - Vitamina D, Tentativi di sintesi — **Mineralogia - Geologia - Miniere** (pag. 86): Magnesio, Industria - Miniere, Turchia - Wolframio, Cina — **Costruzioni meccaniche** (pag. 88): Acciai, Singularità del loro carico di snervamento - Ascensori, Dispositivo di discesa indipendente — **Elettrotecnica - Termotecnica - Radiotecnica** (pag. 88): Conduttori elettrici, Perdite per effetto corona - Televisione, Trasmissione di immagini colorate — **Strade - Ferrovie** (pag. 89): Autoveicoli, Decelerazione - Autoveicoli a metano liquido, Italia - Manti stradali, Scabrosità, Stati Uniti — **Aerodinamica - Aeronautica - Costruzioni aeronautiche** (pag. 91): Apparecchi stratosferici, Difficoltà di costruzione - Costruzioni aeronautiche, Impiego di resine sintetiche - Joukowsky (1847-1921) - Paracadute, Fabbricazione — **Geografia - Viaggi - Esplorazioni** (pag. 93): Malpelo — **Patologia animale - Zootecnia - Ispezione annonaria** (pag. 93): Avitaminosi A - Laringo tracheite del pollame, Possibilità di protezione vaccinale - Suini, Alimentazione — **Biologia - Biofisica - Biochimica** (pag. 95): Grasso, Presenza nelle frutta - Rosa selvatica, Estrazione di vitamina dai suoi frutti - Vitaminologia — **Fisiologia - Psicologia** (pag. 96): Volo d'alta velocità, Problemi biologici — **Patologia umana - Medicina - Igiene** (pag. 97): Clorosi, Ipotesi sulla etiologia - Infiltrati polmonari fugaci

Sommario

— **Botanica - Paleobotanica - Patologia vegetale** (pag. 98): Alimo, Pianta alofila - Caffè e tè, Produzione e consumo mondiali - Manna — **Agricoltura - Economia agraria - Selvicoltura** (pag. 100): Arenili - Concimazione azotata - Foraggi e bestiame nell'economia agraria italiana - Trifoglio Ruffo — **Alimentazione** (pag. 102): Alimentazione, Italia, Contributo del Mezzogiorno - Granoturco - Succhi di frutta e di vino, Stabilizzazione — **Storia** (pag. 103): Progresso delle Scienze, Aspetto statistico — **Filologia - Archeologia** (pag. 104): Archeologia, Perù - Architettura romana, Elemento della linea curva - Necropoli della Magna Grecia, Taranto - Tombe etrusche, Tomba a camera — **Economia - Statistica - Demografia** (pag. 105): Commercio italo-peruviano - Economia, Indie Olandesi - Industrializzazione, Brasile - Popolazione, Giappone - Statistica demografica, Ungheria — **Industria - Materie prime** (pag. 107): Alghe marine, Utilizzazione - Alluminio, Difficoltà di produzione, Stati Uniti - Fanerogame marine, Utilizzazione - Materiali pregiati, Risparmio — **Scienziati e Tecnici italiani** (pag. 110) — **Università - Accademie - Società scientifiche** (pag. 112): R. Accademia di Scienze, Lettere e Arti, Palermo - Celebrazioni nazionali galileiane, Inaugurazione - Istituto Internazionale di Agricoltura, Roma - Istituto Italiano di Vitaminologia « Giovanni Lorenzini », Milano - Istituto Nazionale di Finanza Corporativa, Roma — **Congressi** (pag. 114): 1° Convegno culturale e sindacale dei Farmacisti dell'Alta Italia, Pavia — **Concorsi - Premi - Borse di studio** (pag. 114).

SUPPLEMENTO: **Cariche sociali** (pag. XVII) — **Nuovi Soci della S. I. P. S.** (pag. XXII) — **Pagine pubblicitarie** (pag. XXIII).