

# S O M M A R I O

GINO CASSINIS: Progressi nello studio della forma della Terra (pag. 785) — Giornate di studio presso la Reale Accademia delle Scienze di Torino (pag. 799) — « Il Laboratorio Ricerche dell' A. C. N. A. » edito dalla Società Montecatini (pag. 803) — Premio: « Fondazione Prof. Massimo Piccinini »: L. 5000 (pag. 805).

NOTIZIARIO DEL MONDO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA: **Matematica - Meccanica - Astronomia** (pag. 807): Costellazione del Cigno, Nuova stella (nona bianca) - Istituto Nazionale per le Applicazioni del Calcolo, Roma, Collaborazione scientifica fra la Germania e l'Italia — **Fisica teorica, sperimentale e tecnica** (pag. 808): Energia infraatomica, Utilizzazione - Microscopio elettronico, Microfotografie di organismi viventi — **Geodesia - Geofisica - Topografia** (pag. 809): Fiori di ghiaccio - Meteorologia e aerologia - Nuvole, Previsione della loro formazione - Periodicità di tempo - Piogge orografiche — **Chimica - Elettrochimica - Industria chimica** (pag. 811): Bronzo, Inalterabilità - Feldspato sodico, Sostituzione del feldspato potassico negli impasti di porcellana - Sughero, Utilizzazione, — **Mineralogia - Geologia - Miniere** (pag. 813): Carbone, Produzione controllata dalla Germania - Miniere — **Costruzioni meccaniche** (pag. 814): Alluminio, Impiego autarchico nella produzione di tubature - Motori silenziosi, Germania — **Elettrotecnica - Termotecnica - Radiotecnica** (pag. 815): Radiosonda - Elettrotecnica, Corso di perfezionamento in elettrotecnica (presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale G. Ferraris) Sezioni: Costruzioni elettromeccaniche e comunicazioni elettriche — **Strade - Ferrovie** (pag. 816): Autotreno Fiat - Galleria artificiale, Campi Flegrei - Motori Diesel a gas — **Navigazione - Costruzioni navali** (pag. 817): Navi cisterna - Marina mercantile, Inghilterra - Navigazione interna — **Aeronautica - Costruzioni aeronautiche** (pag. 819): Luna, Possibilità di accesso dalla Terra - Traffico aereo, Importanza nei paesi privi di vie di comunicazione — **Zoologia - Paleozoologia - Zootecnia** (pag. 820): Bestiame, Alimentazione con foglie di albero - Fossili, Giacimenti - Lana — **Biologia - Biofisica - Biochimica** (pag. 822): Acido ascorbico ed intossicazione difterica - Principio antipernicioso gastrico - Succhi di arancia e di limone — **Fisiologia - Psicologia** (pag. 823): Centro di Studi del lavoro — **Patologia - Medicina - Igiene** (pag. 824): Congelamento terapeutico,

Sonno di gelo - Igiene infantile, Francia - Piaghe di guerra, Sulfamidoterapia - Società Emiliano-Romagnola di Chirurgia - Tubercolosi scolastica, Stato d'Indiana — **Botanica - Paleobotanica - Patologia vegetale** (pag. 826): Alloro - Pino insigne - « Rose lunari », Norvegia — **Agricoltura - Economia agraria - Selvicoltura** (pag. 828): Agricoltura, Italia - Concimazione fosfatica - Fava, Coltivazione - Foreste, Ex Jugoslavia - Gelsi a basso e medio fusto, Concorso per il loro impianto - Grano, Seminazione - Terreni oscuri - Trifoglio incarnato - Vite, Pianta da foraggio — **Alimentazione** (pag. 832): Latte « O » - Ortaggi, Essiccazione - Uva — **Economia - Statistica - Demografia** (pag. 834): Commercio internazionale, Nuovi indirizzi - Dollaro - Economia, Croazia - Economia, Tunisia - Economia di guerra - Istituto Centrale di Statistica del Regno d'Italia, Roma — **Industria - Materie prime** (pag. 837): Bottoni, Industria, Italia - Caucciù, Produzione e consumo mondiale - Petrolio, Iraq e Iran - Rame, Produzione - Sparto, Utilizzazione industriale — **Diritto - Legislazione - Giurisprudenza** (pag. 840): Diritto marittimo, Germania — **Fascismo - Corporativismo - Sindacalismo** (pag. 840): Lavoro, Stati Uniti — **Scienziati e Tecnici italiani** (pag. 841) — **Università - Accademie - Società scientifiche** (pag. 841): Accademia Senese degli Intronati, Centro Nazionale di Studi Cateriniani - Istituto Internazionale di Agricoltura, Roma, Comitato Permanente - Seminario Statistico, Roma - Società Italiana di Metapsichica, Roma — **Congressi** (pag. 843): Colloquio astronomico, Gottinger (Germania) — **Concorsi - Premi - Borse di studio** (pag. 843).

SUPPLEMENTO: **Cariche sociali** (pag. CLXI) — **Importante per i Soci!** (pag. CLXV) — **Un secolo di progresso scientifico italiano (1839-1939)** (pag. CLXVI) — **Nuovi Soci della S. I. P. S.** (pag. CLXVII) — **Pagine pubblicitarie** (pag. CLXVII).