

S O M M A R I O

La consegna del Duce agli scienziati: « Trovare, escogitare tutto ciò che è possibile di trovare e di escogitare per rendere più rapida e più trionfale la nostra vittoria » (pag. 509) — LUCIO SILLA: La Riunione degli scienziati d'Italia nel Ventennale (pag. 510) — Discorso del Governatore di Roma (pag. 530) — Discorso del Presidente Sen. D'Amelio (pag. 531) — Discorso del Ministro Bottai (pag. 533) — FRANCESCO SEVERI: Matematica e civiltà (pag. 535) — Concorsi ai premi della S. I. P. S. (pag. 549) — AGOSTINO GEMELLI: I metodi e i progressi della fisica nelle loro applicazioni alle ricerche biologiche (pag. 553) — FRANCECO VITO: Lo stato presente del dibattito intorno agli « spazi vitali » (pag. 561) — MASSIMO PANTALEONI: L'Istituto Superiore di Sanità (pag. 568).

NOTIZIARIO DEL MONDO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA: **Fisica teorica, sperimentale e tecnica** (pag. 579): Misura delle temperature - Pirometria dal colore — **Ingegneria - Architettura - Urbanistica** (pag. 580): Costruzioni alleggerite - Resistenza a fatica — **Chimica - Elettrochimica - Industria chimica** (pag. 581): Acetone e cicloesano - Carbazolo - 2-Metil-esaidrobenzotiazolo - Esterificazioni in presenza di Mg. - Estrogeni sintetici - Formaldeide — **Mineralogia - Geologia - Miniere** (pag. 582): Aumento della produzione metallica — **Metallografia - Metallurgia - Siderurgia** (pag. 582): Altoforno - Bilancia magnetica - Cuscinetti antifrizione - Microdurezza — **Costruzioni meccaniche** (pag. 583): Pezzi di macchina — **Strade - Ferrovie** (pag. 584): Elettromicheline - Turbolocomotive — **Navigazione - Costruzioni navali** (pag. 585): Filovie merci - Motorizzazione - Ruote elastiche autarchiche — **Aerodinamica - Aeronautica - Costruzioni aeronautiche** (pag. 586): Acciai per costruzioni aeronautiche - Alberi motori - Costruzioni aeronautiche - Metodi di lavorazione e macchine utensili del caccia « Airocobra » - Volo — **Geografia - Viaggi - Esplorazioni** (pag. 589): Celebrazione del 450° anniversario della scoperta dell'America - Colombo — **Patologia umana - Medicina - Igiene** (pag. 590): Cancro - Differite - Ormonoterapia sottocutanea - Progressi nella chemioterapia sulfamidica - Stratosfera - Termometria profonda — **Farmacologia - Tossicologia** (pag. 593): Farmacologia e Farmacoterapia - Patologia di guerra - Primo Centro Vaccinante Antitubercolare - Trasfusione di globuli rossi concentrati - Ustioni — **Patologia animale - Zootecnia - Ispezione annonaria** (pag. 595): Bovini, Febbre catarrale maligna - Bovini, Gravidanza - Coniglio - Malattie infettive - Produzione equina — **Agricoltura - Economia agraria - Selvicoltura** (pag. 598): Frumento - Pedologia - Selvicoltura - La soya precoce « Cayuga » - Statistica forestale - Terre salse — **Economia - Statistica - Demografia - Sociologia** (pag. 601): La donna e il fanciullo nella odierna legislazione, U. R. S. S. - Note demografiche, Gran Bretagna — **Industria - Materie prime** (pag. 602): Industria — **Diritto - Legislazione - Giurisprudenza** (pag. 602): Creazione di una « Camera internazionale del diritto », Germania - Divorzio, Francia — **Scienziati e tecnici italiani** (pag. 603) — **Università - Accademie - Società scientifiche** (pag. 604): P. Accademia delle Scienze, Città del Vaticano - Istituto Centrale del Restauro, Roma - Istituto Nazionale di Cultura Fascista, Roma - Società di Storia delle Scienze, Firenze - Società Italiana di Storia delle Scienze Mediche e Naturali, Firenze — **Congressi** (pag. 605): Convegno dei Sovrintendenti alle Antichità e Belle Arti, Roma - Convegno di Radiologia, Modena — **Concorsi - Premi - Borse di studio** (pag. 606).

SUPPLEMENTO: **Pagine pubblicitarie** (pag. LXXVIII) — **Avvertenza importante** (pag. LXXXV) — **Nuovi Soci della S. I. P. S.** (pag. LXXXVI).