

S O M M A R I O

A. MORELLI: Le norme per l'accettazione e il collaudo dei materiali da costruzione e l'attività normativa del Consiglio Nazionale delle Ricerche (pag. 173) - ISTITUTI E LABORATORI D'ITALIA: L'Istituto Nazionale di Elettroacustica « O. M. Corbino » (Roma) (pag. 182).

NOTIZIARIO DEL MONDO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA: **Scienziati e Tecnici Italiani** (pag. 187) — **Scienziati e Tecnici Stranieri** (pag. 188) — **Accademie, Società e Istituzioni scientifiche** (pag. 191): Carnegie Institution - Società Americana per il Progresso delle Scienze — **Fisica teorica, sperimentale e tecnica** (pag. 192): Apparecchio fotografico ultra rapido - Condizionatori dell'aria Badoni Guarini - Fisica e industria - Modelli per studiare la struttura molecolare dei liquidi — **Geografia - Viaggi - Esplorazioni** (pag. 194): Comunicazioni africane - Congresso geografico italiano - Continente antartico. — **Mineralogia - Geologia - Minerale** (pag. 196): Congiungimento del Pacifico con l'Atlantico - Manganese - Nichel - Petrolio - Tungsteno — **Chimica - Industria chimica - Materie prime** (pag. 197): Acido tartarico sintetico - Benzina d'aviazione - Benzina dal carbone - Criolite sintetica - Fenolo del petrolio - Ossido di titanio - Polimerizzazione catalitica - Resine sintetiche in sostituzione del cumerone - Risine sintetiche nell'industria della conceria - Santobrite — **Metallurgia - Siderurgia** (pag. 200): Acciaio al molibdeno - Alluminio in sostituzione dello stagno - Ferro - Nichel — **Tecnica - Industria - Autarchia** (pag. 201): Adesivo nuovo tra gomma e metallo - Fenoplasti nell'industria dei bottoni - Fibra sintetica nuova - Koroseal - Polixile - Sostanze luminescenti — **Materiale da costruzione - Proprietà - Usi, etc.** (pag. 202): Cemento e sue applicazioni speciali - Conglomerati cementizi - Conglomerati leggeri — **Scienza delle costruzioni - Ponti - Grandi strutture** (pag. 204): Arco in cemento armato di 264 m. - Il Queen Midtown Tunnel - Tunnel sotto fluviale della città di Mobile — **Costruzioni meccaniche - Termotecnica** (pag. 205): Gru Derrick per la frantumazione della Ghisa - Ripristino di pezzi metallici usati - Teleferica per caricare navi - Turbine a gas — **Strade - Ferrovie - Trasporti terrestri** (pag. 207): Autocamionabile Assab - Addis Abeba - Autovettura elettrica - Conglomerati asfaltici e loro manipolazione - Fari d'automobile a raggio invisibile - Locomotive a batteria - Riscaldamento a propano per autobus - Rimorchi giganti — **Navigazione - Costruzioni navali - Trasporti marittimi** (pag. 209): Materiali artificiali per i cavi elettrici delle navi — **Aeronautica - Aerotecnica - Trasporti aerei** (pag. 210): Attrezzature elettriche dei velivoli - Velivoli riforniti in volo — **Zoologia - Paleozoologia - Zootecnia** (pag. 211): Fauna del Canale di Panama - Pesci fossili — **Fisiologia - Psicologia - Psicotecnica** (pag. 212): Neuro ormoni respiratori - Vitamina C — **Patologia - Medicina - Igiene** (pag. 212): Accademia di chirurgia - Accademia di medicina - Agopuntura cinese - Autotreno sanitario - Chirurgia di guerra - Colesterina e lecitina - Congresso internazionale di Pediatria - Congresso pan-americano della tubercolosi - Congresso sud-americano di oto-rino-laringologia - Cultura medica - Difesa sanitaria - Roentgenterapia - Sieroterapia della polmonite - Società Italiana di Anestesia - Tracoma - Vitamine e sopravvivenza — **Agricoltura - Economia agraria - Selvicoltura** (pag. 216): Apatite - Collegi rurali - Conglomerati leggeri — **Scienze militari - Difesa Nazionale** (pag. 217): Aspiratore-filtro antigas - Bomba torpedine per sistema abbinato - Proiettili e loro innovazioni - Tende militari come ricoveri antigas - Traguado di puntamento per il tiro di caduta in picchiata — **Concorsi - Premi - Borse di studio** (pag. 219).

SUPPLEMENTO: **Attività della S. I. P. S.** (pag. XXXIX) — **Nuovi Soci della S. I. P. S.** (pag. XLV) — **Riduzioni di abbonamento a riviste scientifiche e culturali** (pag. XLVI) — **Pagine pubblicitarie** (pag. XLVIII).