

S O M M A R I O

Celebrazioni e Riunioni Scientifiche Padovane 24-31 maggio 1942-XX (pag. 221) —
FRANCESCO PAOLO MAZZA: Alcuni aspetti del problema alimentare (pag. 222).

NOTIZIARIO DEL MONDO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA: **Meteorologia - Climatologia - Idrologia** (pag. 237): Anemografo meccanico - Barografo a bilancia - Nebbia, Dissolvimento artificiale - Ortosferoscopio Grillo - Regolo per calcoli aerologici — **Ingegneria - Architettura - Urbanistica** (pag. 238): Aviorimessa, Costruzione autarchica - Ponti, Costruzione in grandi dimensioni per regioni belliche — **Chimica - Elettrochimica - Industria chimica** (pag. 240): Abrasivi, Industria svizzera - Acqua, Depurazione con cloruro di ferro - Caldaie a vapore, Depurazione dell'acqua nel loro interno - Essiccamento, Nuovo metodo - Gas illuminante, Sistema per individuare tracce minime - Magnesio, Sistema rapido di depurazione — **Metallurgia - Siderurgia** (pag. 243): Ghisa, Sua formatura senza produzione di trucioli - Saldabilità, Definizione e determinazione — **Costruzioni meccaniche** (pag. 244): Motori, Laccatura dei loro cilindri — **Elettrotecnica - Termotecnica - Rodiotecnica** (pag. 244): Caldaie, Dispositivo per migliorarne il funzionamento — **Trasporti su rotale e ferrovie speciali** (pag. 245): Ammoniaca-acetilene, Carburante succedaneo - Autobus a gas, Serbatoi sui veicoli, Germania - Elettrificazione, Italia - Elettrobagagliai, Svizzera - Gallerie sottomarine, Giappone - Motocicletta a gassogeno, Germania — **Strade ordinarie e trasporti su strade ordinarie** (pag. 247): Strade, Albania - Suolo, Calcinazione — **Aerodinamica - Aeronautica - Costruzioni aeronautiche** (pag. 248): Aeroplani, Armamento e protezione blindata, Inghilterra - Velivoli, Attrezzatura nelle costruzioni in serie — **Scienze militari - Difesa nazionale** (pag. 249): Siluro, Dispositivi di stabilizzazione della traiettoria aerea — **Antropologia - Etnologia - Paleontologia umana** (pag. 249): Le colonie allogene dell'Italia meridionale e della Sicilia - Il « livello mentale » dei bimbi e giovinetti — **Biologia - Biofisica - Biochimica** (pag. 250): Acido butirrico e termoregolazione - Assideramento e potassio - Magnesio e colpo di calore - Principio antipernicioso gastrico - Saturnismo e glicemia - Vitamina C e immunità - Vitamina C e infezioni - Vitamina C e lavoro - Vitamine e alcolemia — **Fisiologia - Psicologia** (pag. 252): I tradimenti dei primitivi - Tumori, Isolamento e cristallizzazione di un fermento glicolitico — **Patologia umana - Medicina - Igiene** (pag. 253): Cancerogenesi sperimentale, Influenza del colesterolo e degli ormoni sessuali - Patologia di guerra, L'oftalmia simpatica - Plasma, Indicazioni terapeutiche - Tifo addominale, Valore diagnostico della puntura sternale — **Patologia animale - Zootecnica - Ispezione annonaria** (pag. 255): Cavalli in guerra, Effetti del bivacco invernale, Finlandia - Cavallo sardo, Razza equina governativa di Persano - Cuoio, Pelli suine e stomaci bovini, Germania - Suinicoltura, Allevamenti a breve ciclo — **Agricoltura - Economia agraria - Selvicoltura** (pag. 257): Agro Pontino - Bonifica, Dalmazia - Fondi rustici, Conduzione, Italia - Foraggio - Lavoro agricolo - Sulla - Trifoglio — **Alimentazione** (pag. 261): Viveri, Percentuale — **Economia Statistica - Demografia - Sociologia** (pag. 261): Agricoltura e industria - Alluminio, Suo impiego - Demografia e guerra - Supermortalità maschile dai 20 ai 25 anni - Wolframio — **Scienziati e tecnici italiani** (pag. 263) — **Scienziati e tecnici stranieri** (pag. 264) — **Università - Accademie - Società scientifiche** (pag. 264): Accademia d'Italia, Nuovi Accademici - Attività della Società Italiana di Antropologia ed Etnologia - Attività dell'Istituto Italiano di Antropologia - Istituto Superiore di Sanità - Società Italiana di Metapsichica — **Congressi** (pag. 267): Atti del Congresso di Medicina Legale e delle Assicurazioni e di Antropologia Criminale — **Concorsi - Premi - Borse di studio** (pag. 268).

SUPPLEMENTO: **Nuovi Soci della S. I. P. S.** (pag. XXXVIII) — **Pagine pubblicitarie** (pag. XXXVIII).