

E. BORTOLOTTI « *Ricerche geometriche in Italia, nell'Anno XV E. F.* » (pag. 11). — B. MANIÀ « *Le ricerche compiute in Italia nel campo dell'analisi matematica, durante l'Anno XVI E. F.* » (pag. 34). — F. SBRANA « *Ricerche di meccanica e Fisica Matematica in Italia, durante l'Anno XVI E. F.* » (pag. 58).

G. PIETRA « *Gli studi italiani di statistica metodologica ed applicata, di calcolo di probabilità e di matematica attuariale, nell'Anno XVI E. F.* » (pag. 69).

G. ARMEILLINI « *Studi e ricerche italiane di Astronomia, durante l'Anno XVI E. F.* » (pag. 133) — P. DORE « *Le attività geodetiche in Italia e nell'Impero, per l'Anno XVI E. F.* » (pag. 140).

G. DALLA NOCE « *Il contributo italiano alle ricerche nel campo della Fisica, nell'Anno XVI E. F.* » (pag. 147).

G. ALIVERTI « *I risultati conseguiti in Italia nel campo della Geofisica, durante l'Anno XVI E. F.* » (pag. 169) — F. EREDIA « *I risultati conseguiti in Italia nel campo della Meteorologia, durante l'Anno XVI E. F.* » (pag. 180).

G. GIOVANNONI « *Lo stato dell'Architettura e della Edilizia italiana, nell'Anno XVI E. F.* » (pag. 199) — F. CORINI « *Studi e realizzazioni italiane nel campo delle Costruzioni stradali e ferroviarie, nell'Anno XVI E. F.* » (pag. 209) — G. REVESSI « *Studi e realizzazioni nel campo della Elettrotecnica e delle Comunicazioni elettriche in Italia, durante l'Anno XVI E. F.* » (pag. 216) — F. STASSI D'ALIA « *Le ricerche e le realizzazioni nel campo delle Tecnologie meccaniche e degli Impianti in Italia, durante l'Anno XVI E. F.* » (pag. 239).

G. TAZZARI « *I lavori fotogrammetrici eseguiti dall'Istituto Geografico Militare (I. G. M.) in Patria, nelle Colonie ed in Albania, durante l'Anno XVI E. F.* » (pag. 259).

G. TEODORO « *Le ricerche compiute in Italia nelle varie branche della Zoologia, durante l'Anno XVI E. F.* » (pag. 271) — F. ROSSI « *Studi e ricerche compiuti in Italia nel campo dell'Anatomia, durante l'Anno XVI E. F.* » (pag. 334) — C. CAPPELLETTI « *Le ricerche italiane nel campo della Botanica, durante l'Anno XVI E. F.* » (pag. 377).

A. RONCATO « *I principali risultati conseguiti in Italia nel campo del Metabolismo animale, negli anni XIV, XV e XVI E. F.* » (pag. 433).

G. PEREZ « *I contributi italiani alla Patologia speciale, durante l'Anno XVI E. F.* » (pag. 467).

G. LANDRA « *Gli studi antropologici in Italia, negli Anni XIV, XV e XVI E. F.* » (pag. 485).

B. MAYMONE « *L'attività svolta in Italia nel campo delle discipline zootecniche, nel triennio XIV-XVI E. F.* » (pag. 513) — E. JANDOLO « *La bonifica integrale in Italia, negli Anni XV e XVI E. F.* » (pag. 528) — G. DALMASSO « *I progressi conseguiti in Italia nel campo della Viticoltura, durante gli Anni XV e XVI E. F.* » (pag. 535) — F. CRESCINI « *Progressi conseguiti in Italia nel campo della Cerealicoltura, durante gli Anni XV e XVI E. F.* » (pag. 555).

E. ZAVATTARI « *Legami e interdipendenze fra fauna e problemi economici e sociali di interesse nazionale* » (pag. 191) — G. BRUNELLI « *Produzione ittica nazionale* » (pag. 205) — G. GRANDI « *Gli insetti e l'economia nazionale* » (pag. 210).

G. GOLA « *I fondamenti biologici dell'agricoltura italiana* » (pag. 219) — E. RICCI « *Sull'utilizzazione dell'*Arbutus unedo* L. e dello *Asphodelus fistulosus* L.* » (pag. 230) — A. CREMONA CASOLI « *L'*Ailanthus glandulosa* come pianta da rimboschimento e sue proprietà autarchiche* » (pag. 237).

S. VISCO « *Autarchia alimentare* » (pag. 241) — V. CILLI e E. STICCO « *La bonifica antipestosa nell'Impero ed il problema biologico delle carni africane conservate col freddo ai fini dell'autarchia alimentare* » (pag. 259).

L. GORI MONTANELLI « *Aspetti della produzione del legno in Italia* » (p. 273) — A. MORETTINI « *La produzione delle sementi orticole in Italia* » (pag. 318) — A. TODESCHINI « *I cereali in Etiopia: possibilità economiche delle coltivazioni* » (pag. 322) — G. VENTUROLI « *La granicoltura dell'Altipiano Etiopico* » (pag. 335).

P. S. LEICHT « *La politica autarchica nella storia d'Italia* » (pag. 355) — G. BARBIERI « *Tendenze autarchiche nella politica economica del Ducato di Milano* » (pag. 361) — A. TULLI « *I criteri autarchici negli studi egittologici* » (pag. 380).

N. FESTA « *L'edizione nazionale dei classici greci e latini* » (pag. 389) — L. DALMASSO « *L'edizione nazionale dei classici greci e latini* » (pag. 394).

R. TREVISANI « *Economia corporativa e autarchia* » (pag. 403) — R. DEL GIUDICE « *Il lavoro nell'economia autarchica* » (pag. 420) — G. MENEGAZZI « *La distribuzione del reddito nell'economia corporativa autarchica* » (pag. 434) — M. D'AMBROSIO « *I nuovi orizzonti della scienza economica e l'autarchia* » (*l'economia funzionale*) (pag. 486) — G. POMPEI « *La Banca nella guerra economica e per l'autarchia* » (pag. 502).

E. PIOLA CASELLI « *Il regolamento giuridico delle invenzioni e l'autarchia* » (pag. 529) — G. DEL VECCHIO « *L'autarchia come principio dello Stato Fascista* » (pag. 543).

A. BECCARI « *Nazionalità e circolazione della filosofia italiana* » (pag. 549) — F. MONTALTO « *Carattere nazionale della filosofia italiana nel pensiero filosofico di Bertrando Spaventa* » (pag. 555) — C. GIACON « *Il carattere nazionale della filosofia di Pasquale Galluppi* » (pag. 559).

G. PROVENZAL « *Il primato scientifico degli italiani* » (pag. 577) — G. PROVENZAL « *Il documentario dei primati scientifici e tecnici italiani* » (pag. 587) — E. BORTOLOTTI « *Il Primato dell'Italia nel campo della Matematica* » (pag. 598) — F. LORI « *Primato della Fisica italiana* » (pag. 615) — M. BETTI « *L'Italia ed il primato nel campo della Chimica* » (pag. 618) — A. PAZZINI « *Il primato italiano nella storia della Medicina* » (pag. 631) — P. PICCININI « *Il primato italiano nel campo delle discipline mediche* » (pag. 638).

S O M M A R I O

B. BORRIELLO	« <i>I trasporti acquatici e l'autarchia</i> »	(pag. 309)
C. SACERDOTI	« <i>L'autarchia nel campo delle costruzioni navali</i> »	(pag. 346)
G. LOJACONO	« <i>La trazione e l'autarchia nei riguardi della navigazione marittima</i> »	(pag. 355)
A. PALLUCCHINI	« <i>La navigazione interna e l'autarchia</i> »	(pag. 367)
L. MILIANI	« <i>La navigazione interna nel piano autarchico</i> »	(pag. 378)
M. ARRIGONI	« <i>La navigazione interna della valle Padana nel quadro autarchico dell'impero</i> »	(pag. 390)

F. AMODEO « *Origine e sviluppo della Geometria proiettiva* » (pag. 9) — A. BASSI « *Recenti ricerche nel campo della topologia delle varietà* » (pag. 12) — S. CINQUINI « *Contributi al Calcolo delle Variazioni nell'indirizzo della Scuola Italiana* » (pag. 13) — G. D. MATTIOLI « *Il problema della turbolenza nei riguardi teorici sperimentali ed applicativi* » (pag. 21).

G. BARBENSI « *Cenno su una trattazione monografica delle medie statistiche* » (pag. 35) — G. PIETRA « *Di una formula per il calcolo delle medie combinatorie* » (pag. 38) — T. SALVEMINI « *Valori medi di più variabili casuali dipendenti tra loro* » (pag. 46) — G. ZAPPA « *Sull'estensione del concetto di mediana alle serie sconnesse* » (pag. 50) — R. AFFRICANO « *Sulla misura delle variazioni dei prezzi all'ingrosso delle merci aventi mercato internazionale* » (pag. 57) — G. FERRARI « *Mortalità per cause e difesa della razza* » (pag. 80) — G. PIETRA « *Ulteriori contributi di Statistica agraria* » (pag. 88) — L. BELLINI « *La dinamica sociale in Colonia* » (pag. 95) — C. A. BIGGINI « *Aspetti dell'evoluzione del bracciantato agricolo* » (pag. 99) — L. LENTI « *Il progresso tecnico e la qualificazione media degli operai* » (pag. 104) — G. MAZZARELLA « *L'analisi stratigrafica dei sistemi giuridici* » (pag. 109) — R. TREMELLONI « *Conseguenze della meccanizzazione rispetto alla domanda di lavoro* » (pag. 125).

G. ABETTI e F. SCANDONE « *Un nuovo tipo di telescopio solare* » (pag. 135) — A. BEMFORAD « *Scandagli stellari nella costellazione del Cigno* » (pag. 146) — R. D'AMBROSIO « *Una rivendicazione italiana: Quirico Filopanti, l'ideatore del tempo universale e del sistema dei fusi orari* » (pag. 157) — L. GIALANELLA « *Il problema dei due corpi di masse variabili* » (pag. 166) — V. NOBILE « *Necessità di una revisione della teoria dell'aberrazione. Ripercussioni cosmogoniche* » (pag. 194).

G. DALLA NOCE « *Le particelle elementari nella teoria unitaria di Eddington* » (pag. 201) — G. DALLA NOCE « *L'elettrone pesante e i raggi cosmici* » (pag. 208).

A. POCHETTINO « *Fumi e polveri nell'aerosol atmosferico* » (pag. 219) — G. ALIVERTI « *Nubi e nebbie nell'aerosol atmosferico* » (pag. 231) — G. BOSA « *La nebbia a Venezia, Padova, Colle Venda* » (pag. 238) — F. S. ZANON « *Frequenza della nebbia in Venezia in un secolo di osservazioni (1836-1935)* » (pag. 254) — F. FERRI « *La nuova rete magnetica d'Italia con una carta delle Isogone al 1° Luglio 1938* » (pag. 275) — R. ZANETTI « *Sulla determinazione del calore disperso nell'atmosfera dai corpi riscaldati* » (pag. 287).

M. BALLARIN « *Involucri cilindrici cerchiati sottoposti a pressione interna* » (pag. 299) —
 A. CATTIN « *Serbatoio cilindrico a sezione meridiana di spessore variabile* » (pag. 301) —
 C. MINELLI « *Calcolo energetico-variazionale di travi di Vierendeel con grande numero di trasversi* » (pag. 305).

F. GIORDANI « *Un grande chimico: Nicola Parravano* » (pag. 313).

G. CESONI « *Una camera per misure di precisione delle costanti reticolari con il metodo delle polveri* » (pag. 323) — C. FICAI « *Un metodo per la determinazione del potere occultante delle masse di nebbie e di fumi artificiali* » (pag. 331) — B. FORESTI « *Sull'idrogenazione dell'acetone* » (pag. 346) — L. IRRERA « *Catalisi dell'idrazina col nichel di Raney* » (pag. 353) — E. MAMELI « *Sostituzione del mercurio al rame nella pratica agraria* » (pag. 358) — A. PALENI « *Industria olearia: solventi e autarchia* » (pag. 359) — L. ROLLA « *Problemi attuali di cinetica chimica* » (pag. 367).

A. R. TONIOLO « *Le attuali conoscenze sul regime dei fiumi appenninici e gli studi avvenire* » (pag. 389) — E. MIGLIORINI « *Gli studi sui limiti altimetrici nell'Appennino* » (pag. 403) — F. CASTALDI « *Il fenomeno carsico nell'Appennino Campano* » (pag. 412) — U. TOSCHI « *Le comunicazioni nell'Appennino dal punto di vista geografico* » (pag. 424) — G. MERLINI « *Il turismo invernale nell'Appennino Tosco-Emiliano* » (pag. 440) — G. MORANDINI e E. FERRERI « *Progetto di una serie di monografie geografico-alpinistiche dei principali gruppi montuosi dell'Appennino* » (pag. 450).

F. COCCONI « *Il nuovo rilievo dello Stromboli* » (pag. 461) — A. MELICCHIA « *Sulla periodicità delle effemeridi del Po in relazione anche alle periodicità di pressione e di piovosità* » (pag. 468).

C. PORRO « *Lo spopolamento della montagna* » (pag. 479) — A. R. TONIOLO « *Cenno sommario dei risultati delle ricerche sullo spopolamento della montagna in Italia* » (pag. 481) — U. GIUSTI « *Cenno sommario delle ricerche e degli studi sullo spopolamento della montagna in Italia* » (pag. 485) — E. MALESANI « *Gli studi sullo spopolamento montano dell'Appennino* » (pag. 491) — I. BONARDI « *Lo spopolamento della montagna e l'intensificazione del turismo montano* » (pag. 504).

C. BERGAMINI « *Lo sviluppo delle applicazioni scientifiche a bordo delle navi della Marina da guerra dal conflitto mondiale a oggi* » (pag. 509).

A. CHIARUGI « *La vegetazione dell'Appennino nei suoi aspetti d'ambiente e di storia del popolamento montano* » (pag. 9) — V. RIVERA « *Conferme recenti sopra l'azione biologica della radiazione penetrante e sopra l'azione biologica a distanza dei metalli* » (pag. 46).

G. PUPILLI « *Influssi centripeti che mantengono la cronassia di subordinazione ed influssi tonogeni* » (pag. 53).

N. PENDE « *La profilassi delle malattie ed anomalie ereditarie* » (pag. 63) — L. CONDORELLI « *La profilassi delle malattie ereditarie* » (pag. 74) — B. ALAJMO « *Profilassi delle malattie ereditarie in oculistica* » (pag. 103) — S. CITELLI « *Profilassi delle malattie ereditarie in oto-rino-laringoiatria* » (pag. 115) — L. DE LISI « *Profilassi delle malattie ereditarie in psichiatria* » (pag. 124) — L. MARTINOTTI « *Profilassi delle malattie ereditarie in dermosifilopatia* » (pag. 139) — E. MORELLI « *Profilassi delle malattie ereditarie in fisiologia* » (pag. 163).

A. DONAGGIO « *Dimostrazione dell'esistenza di una lesione organica reversibile nell'azione degli anestetici sulle fibre nervose centrali e periferiche* » (pag. 181) — V. C. PIAZZA « *Sulle insuline* » (pag. 190).

F. FRASSETTO « *Il problema dell'unificazione delle misure antropometriche* » (pag. 205) — A. C. BLANC « *Un giacimento aurignaziano medio nella Grotta del Fossellone al Monte Circeo* » (pag. 215) — P. SCOTTI « *Gli scudi congolesi del Museo di Antropologia ed Etnografia di Torino* » (pag. 222) — G. SITTONI « *Neo ed Eneolitici in Italia* » (pag. 226) — G. SITTONI « *Intorno alla necessità di profonde indagini antropologiche nella Garfagnana* » (pag. 233).

A. BERTUZZI « *Su di un caso di assuefazione aspecifica ai vapori metallici negli infusori Olotrichi* » (pag. 239) — A. BERTUZZI « *Esposizione preliminare e teorica per un nuovo ed autarchico metodo di lotta contro la peronospora della vite* » (pag. 244) — A. DONÀ DALLE ROSE « *Sul seme di lino da olio* » (pag. 246) — G. PRONI « *Indagini sul costo di produzione in agricoltura* » (pag. 258) — M. VELATTA « *Alcuni aspetti dello studio, della conservazione e dell'utilizzazione del terreno nei riguardi dell'idraulica* » (pag. 271) — G. VIGGIANI « *Alcune applicazioni del "Sistema Del Pelo Pardi" nel Mezzogiorno d'Italia* » (pag. 316).

G. GIOVANNONI « *Architettura Augustea* » (pag. 327) — A. TULLI « *Le "cuspidi" del Pontificio Museo Egizio Vaticano* » (pag. 338).

E. DAMIANI « *Su l'organizzazione e i compiti degli studi slavistici in Italia* » (pag. 351) — S. FERRI « *Ulteriori progressi nello studio delle relazioni tra arte e letteratura nell'antichità* » (pag. 358) — A. GUZZO « *Scuole del Duemila* » (pag. 371) — G. RAYA « *Stendhal romanziere* » (pag. 374) — G. TAROZZI « *La disciplina morale della giovinezza nell'età del Liceo* » (pag. 381) — N. VIANELLO « *Esegesi di un'elegia di Ovidio (Tristia I°, 10)* » (pag. 383).

S. CASCINO « *Il credito agrario nei suoi rapporti con l'autarchia e con la maggiore valorizzazione delle famiglie rurali* » (pag. 389) — P. CORSO « *Note sull'inquadramento sindacale degli istituti di credito di diritto pubblico* » (pag. 393) — G. DE SEMO « *Il contratto di lavoro nelle risaie* » (pag. 399).

E. ALBERTARIO « *Lo Studio di Bologna nella storia del diritto* » (pag. 409) — S. CICALA « *Lo spirito fascista del nuovo codice penale italiano* » (pag. 420) — C. GRASSETTI « *Le definizioni legali e la riforma dei codici* » (pag. 433) — A. MACCHIA « *Il progetto del Libro II del codice civile italiano* » (pag. 440) — G. MAZZONI « *Spiriti, forme e tendenze della legislazione fascista* » (pag. 441) — V. SALANDRA « *La riforma della Società Anonima e la legislazione fascista* » (pag. 457).

A. D. SARTORI « *Natura dell'anima intellettuale secondo Aristotile. Saggio di interpretazione critica sui valori dell'averroismo* » (pag. 469).

M. BETTI « *Nel secondo centenario della istituzione della prima cattedra di chimica in Italia (1737-1937)* » (pag. 501) — E. BORTOLOTTI « *Il periodo di formazione della geometria nelle scuole italiane* » (pag. 511) — E. BORTOLOTTI « *Leonardo Pisano ed il Rinascimento scientifico in Occidente* » (pag. 521) — R. GIACOMELLI « *Leonardo da Vinci e Francesco Lana: i due primi assertori del volo in base a considerazioni fisiche* » (pag. 534) — R. GIACOMELLI « *Giovanni Alfonso Borelli e la prima critica razionale su basi quantitative dei sistemi per volare* » (pag. 539) — R. GIACOMELLI « *Come Giuseppe Montgolfier credendo di aver scoperto un nuovo gas leggero inventò il pallone ad aria calda* » (pag. 545) — M. GLIOZZI « *Fenomeni e leggi del riscaldamento elettrico nella prima metà del secolo XIX* » (pag. 552) — U. PUPPINI « *Luigi Ferdinando Marsili precursore negli studi sui mari e sui fiumi* » (pag. 574) — V. RONCHI « *Il "De Lumine" di P. Grimaldi* » (pag. 578) — O. SCARPA « *Il pioniere della elettrosiderurgia fu un italiano: il maggiore Ernesto Stassano* » (pag. 586) — G. TESTI « *L'opera del "Dottor Cellula" Anton Giuseppe Pari (1802-1891)* » (pag. 589).

M. PEZZI « *Il volo ad alta quota e sue applicazioni militari* » (pag. 597).