

S O M M A R I O

P A R T E I : M A T E R I E P R I M E

G. SIROVICH « *Il problema metallurgico nel quadro dell'Impero* » (pag. 9) — A. DESIO « *Lo stato attuale delle conoscenze geologiche sulla Libia in rapporto con lo sfruttamento delle risorse naturali* » (pag. 20) — M. GORTANI « *L'organizzazione del rilevamento sistematico geologico e minerario dell' A. O. I.* » (pag. 40).

P A R T E II : C O S T R U Z I O N I S T R A D A L I E E D I L I Z I A

M. GIOVANNINI « *Le costruzioni stradali eseguite in A. O. durante il conflitto italo-etiopico* » (pag. 51) — U. CONTE e I. VANDONE « *Il problema delle comunicazioni stradali e ferroviarie nelle Colonie Italiane* » (pag. 84 e 94) — W. TARTARINI « *Orientamenti sulla costruzione delle comunicazioni secondarie e delle comunicazioni ferroviarie in Etiopia* » (pag. 107) — V. FASOLO « *Esperienze e problemi di edilizia coloniale italiana* » (pag. 180).

P A R T E III : P R O D U Z I O N E D E L L ' E N E R G I A

S. PANUNZIO « *Utilizzazione dell'energia del vento in Tripolitania* » (pag. 133) — E. CESÀRI e A. TESTA « *Notizie preliminari sulle possibilità di utilizzazioni idroelettriche nell' A. O. I.* » (pag. 174) — D. TONINI « *Criteri per l'utilizzazione delle risorse idrauliche nell' A. O. I.* » (pag. 202).

P A R T E IV : T E C N I C A I D R A U L I C A E D A G R A R I A

L. KAMBO « *Problemi e studi di idraulica coloniale* » (pag. 209) — F. VIOLATI-TESCARI « *L'energia elettrica applicata nell'agricoltura coloniale* » (pag. 237) — A. DE DOMINICIS « *Fattori pedogenetici, condizioni pedologiche e caratteri agrológicos delle sabbie aride della Tripolitania* » (pag. 252).

S O M M A R I O

PARTE I: PER L'ORGANIZZAZIONE CORPORATIVA DELL'IMPERO ITALIANO

A. ASQUINI « *Materie prime e colonie* » (pag. 267) — G. U. PAPI « *Gli scambi fra colonie e madre patria in regime corporativo* » (pag. 277) — A. ZANELLI-QUARANTINI « *Realizzazioni e futuri sviluppi dei principi dell'ordinamento corporativo nelle colonie italiane* » (pag. 292).

PARTE II: DAL DIRITTO ROMANO AL DIRITTO IMPERIALE D'ITALIA

G. DEL VECCHIO « *Giurisprudenza e Colonie* » (pag. 307) — C. MANES « *Innovazione fascista e tradizione romana nella costituzione, organizzazione e amministrazione dell'Impero* » (pag. 311).

PARTE III: PROBLEMI DELL'AFRICA SETTENTRIONALE

G. SCHEPIS « *Consistenza e distribuzione della proprietà fondiaria rurale indigena in Algeria, Tunisia e Tripolitania* » (pag. 345) — G. AMBROSINI « *Il regime del Canale di Suez* » (pag. 383).

PARTE IV: PROBLEMI DELL'AFRICA ORIENTALE

G. MONDAINI « *L'abolizione della schiavitù in Etiopia nei suoi aspetti economici e sociali* » (pag. 387) — G. AMBROSINI « *Le varie confessioni religiose in Etiopia ed il regolamento dei loro rapporti con l'autorità italiana* » (pag. 388) — E. BORSELLI « *La colonizzazione dell'Etiopia e le cooperative* » (pag. 389).

S O M M A R I O

P A R T E I : R I C E R C H E D I F I S I C A

B. ROSSI « *Risultati e prospettive delle osservazioni sui raggi cosmici nelle colonie italiane* » (pag. 9) — I. RANZI « *Indagini sulle condizioni dell'alta atmosfera in vicinanza dell'Equatore* » (pag. 24) — M. A. ROLLIER « *Camera di ionizzazione con amplificatore a valvole termoioniche per misure immediate di radioattività* » (pag. 29).

P A R T E II : S T U D I G E O D E T I C I , G E O F I S I C I E M E T E O R O L O G I C I

G. FORNI « *Strumenti e metodi dell'Astronomia geodetica coloniale* » (pag. 39) — G. B. RIZZO « *La Meteorologia e la Geofisica nelle Colonie italiane e nell'Impero* » (pag. 47) — F. EREDIA « *Il clima e, in particolare, le correnti aeree della Libia* » (pag. 54) — F. EREDIA « *I venti di sabbia dominanti nella Libia* » (pag. 64).

P A R T E III : P R O B L E M I A S S I C U R A T I V I C O L O N I A L I

A. ANSELMi « *L'organizzazione delle assicurazioni sociali nelle Colonie italiane* » (pag. 69) — I. GIORDANI « *Il problema delle assicurazioni private nelle nostre Colonie* » (pag. 83).

S O M M A R I O

PARTE I: FAUNISTICA E ZOOTECCNIA COLONIALE

A. GHIGI « *Problemi zoogeografici delle Colonie italiane* » (pag. 265) — R. GIULIANI « *Le risorse zootecniche delle Colonie italiane* » (pag. 273) — F. SILVESTRI « *L'entomologia agraria nello sviluppo delle nostre Colonie* » (pag. 274) — C. JUCCI « *La bachicoltura nelle terre del nostro Impero Etiopico* » (pag. 296) — C. JUCCI « *Le termiti nelle nostre Colonie africane* » (pag. 300) — G. BRUNELLI « *Le condizioni della pesca nelle nostre Colonie* » (pag. 309) — G. MAZZARELLI « *I campi di pesca delle acque della Libia, esplorati con la R. N. "Tritone"* » (pag. 314) — G. MAZZARELLI « *Come i banchi di Spugne della Libia vennero in possesso dello Stato italiano* » (pag. 320).

PARTE II: BOTANICA E FITOPATOLOGIA COLONIALE

L. PETRI « *La Patologia vegetale nei riguardi delle nostre colture coloniali* » (pag. 325) — E. CHIOVENDA « *L'utilizzazione della flora spontanea nelle nostre Colonie* » (pag. 335) — C. LEVI « *L'alfa e lo sparto della Libia* » (pag. 367) — F. CORTESI « *Le piante officinali delle Colonie italiane d'Africa* » (pag. 382) — E. MAMELI « *Sulla *Cordeauxia edulis* Hemsl. della Somalia (Yebb)* » (pag. 385) — R. CIFERRI « *Le razze di banana coltivate in Somalia* » (pag. 386).

PARTE III: RISORSE AGRARIE

G. LEONE « *Le coltivazioni agrarie e gli ordinamenti aziendali nella Libia* » (pag. 389) — A. DE BENEDICTIS « *Le coltivazioni agrarie e gli ordinamenti aziendali nelle Colonie italiane dell'Africa Orientale* » (pag. 401).

PARTE IV: DIRITTO ED ECONOMIA AGRARIA

F. MAROI « *Il diritto agrario e il problema della colonizzazione* » (pag. 433) — B. GHERRIM « *L'economia libica come elemento integrante dell'economia imperiale* » (pag. 444).

PARTE V: BONIFICA E IDRAULICA AGRARIA

E. FILENI « *Esperienze di bonificazione agrario in Italia a profitto della colonizzazione in A. O. I.* » (pag. 453) — E. PANTANELLI « *Le risorse idriche della Cirenaica in rapporto all'agricoltura ed alla colonizzazione* » (pag. 460) — R. RUGIERI « *Gli studi idrografici del Lago Tana esaminati nei rapporti della valorizzazione terriera* » (pag. 469).

S O M M A R I O

P A R T E I : R O M A E I M P E R O

R. PARIBENI « *L'idea imperiale del mondo antico* » (pag. 9) — P. DE FRANCISCI « *La politica imperiale di Settimio Severo* » (pag. 19) — M. SMIRAGLIA, « *Agrippa e i sistemi romani di colonizzazione* » (pag. 31) — V. FRANCHINI « *Vie di comunicazione e traffici dell'Impero Romano in Africa* » (pag. 36) — M. DE DOMINICIS « *A proposito delle assemblee provinciali nell'Africa romana* » (pag. 38) — M. ROBERTI « *L'invasione vandalica nell'Africa Romana* » (pag. 41).

P A R T E II : L A T I N I T À I N A F R I C A

S. FERRI « *Arte romana e letteratura romana in Africa* » (pag. 55) — R. MONDOLFO « *La filosofia antica in terra d'Africa e le tendenze antiche al soggettivismo* » (pag. 65) — A. GUZZO « *Sant'Agostino* » (pag. 69) — G. CAPELLO « *Il latino di Vittore di Vita* » (pag. 74).

S O M M A R I O

PARTE I: ESPANSIONE DELL' IDEA IMPERIALE

P. S. LEICHT « *La penetrazione europea nell'Africa settentrionale negli ultimi due secoli* » (pag. 115) — C. CURCIO « *L'espansione italiana nel pensiero politico del Risorgimento* » (pag. 125).

PARTE II: CONQUISTA DELL' IMPERO

A. CABIATI « *La conquista della Libia (1911-1931)* » (pag. 135) — G. ALMAGIÀ « *Le operazioni navali nella guerra italo-turca (1911-1912)* » (pag. 153) — F. CUTRY « *L'aeronautica italiana nella guerra di Libia* » (pag. 174) — A. CABIATI « *L'Italia Fascista alla conquista dell'Impero Etiopico* » (pag. 188).

PARTE III: STORIA ED ETNOGRAFIA LIBICA

A. PICCIOLI « *La collezione sulla storia della Libia* » (pag. 195) — E. ROSSI « *Gli studi intorno alla storia della Tripolitania nell'età musulmana* » (pag. 200) — E. PANETTA « *Tradizioni popolari in Cirenaica* » (pag. 207).

S I P S

ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA PER IL PROGRESSO DELLE SCIENZE

PUBBLICAZIONE MENSILE A CURA DEL SEGRETARIO GENERALE PROF. LUCIO SILLA

1

9

3

7



XV

E.

F.

ANNO 98° DALLA 1ª RIUNIONE DEGLI SCIENZIATI ITALIANI
ANNO 30° DALLA RICOSTITUZIONE DELLA SOCIETÀ

S O M M A R I O

G. CIMMINO - A. COLUCCI - M. PASCAL «I risultati nel campo delle Matematiche» (pag. 5) — E. SOLER «Le ricerche e le realizzazioni nel campo della Geodesia» (pag. 29) — G. SILVA «Le ricerche italiane nel campo dell'Astronomia» (pag. 36) — G. DALLA NOCE «Il contributo italiano nel campo della Fisica» (pag. 45) — G. ALIVERTI «I risultati conseguiti in Italia nel campo della Geofisica» (pag. 61) — F. EREDIA «I risultati nel campo della Meteorologia» (pag. 69) — R. CORTELLETTI «L'Architettura e l'Edilizia in Italia» (pag. 86) — G. QUAGLIA «Costruzioni stradali e ferroviarie» (pag. 100) — F. STASSI-D'ALIA «Tecnologie meccaniche e Impianti industriali» (pag. 123) — R. SAN NICOLÒ «Studi e realizzazioni nell'Elettrotecnica e nelle Comunicazioni elettriche» (pag. 149) — G. BOAGA «La Topografia e la Fotogrammetria in Italia» (pag. 173) — U. SBORGI e G. MEZZETTI «I risultati nel campo della Chimica generale e inorganica» (pag. 182) — U. SBORGI e A. GALANTI «I risultati nel campo della Chimica industriale, applicata ed analitica» (pag. 199) — B. L. VANZETTI «I risultati nel campo della Chimica organica» (pag. 215) — A. R. TONIOLO «L'attività scientifica italiana nel campo della Geografia» (pag. 230) — C. PORRO «La Nazione Militare Italiana nell'Anno XIV E. F.» (pag. 235)

SOCIETÀ ITALIANA PER IL PROGRESSO DELLE SCIENZE
ROMA: PIAZZALE DELLE SCIENZE, 7: PALAZZO DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
RIUN. XXV - VOL. 2° - FASC. 1°
LUGLIO-AGOSTO 1937-XV

S I P S

ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA PER IL PROGRESSO DELLE SCIENZE

PUBBLICAZIONE MENSILE A CURA DEL SEGRETARIO GENERALE PROF. LUCIO SILLA

1,

XV

9

E.

3

F.

7



ANNO 98° DALLA 1° RIUNIONE DEGLI SCIENZIATI ITALIANI
ANNO 30° DALLA RICOSTITUZIONE DELLA SOCIETÀ

S O M M A R I O

E. LUNA « Studi e ricerche compiute in Italia nel campo dell'Anatomia » (pag. 243) — U. D'ANCONA « Studi e ricerche compiute in Italia nel campo della Zoologia » (pag. 277) — A. CHIARUGI « Le ricerche italiane nel campo della Botanica e delle scienze affini » (pag. 356) — G. CAPUTO « Gli scavi e gli studi di Archeologia nella Libia occidentale e in Tolemaide (Pentapoli) » (pag. 391) — L. ZANCAN « Gli studi italiani di Storia antica » (pag. 401) — G. M. MONTI « Gli studi italiani di Storia medioevale e moderna » (pag. 417) — G. FIOCCO « Gli studi di Storia dell'Arte medioevale e moderna in Italia » (pag. 433) — G. RAYA « Studi italiani di Storia e Critica letteraria » (pag. 436) — M. DE LUCA « Ricerche e realizzazioni italiane nel campo dell'Economia corporativa » (pag. 440) — R. MAZZONE « Affermazioni dottrinali e realizzazioni legislative in Italia nel campo del Diritto privato » (pag. 460) — R. RESTA « Affermazioni dottrinali e realizzazioni legislative nel campo del Diritto pubblico » (pag. 474) — M. F. SCIACCA « Gli studi filosofici in Italia » (pag. 483) — O. SESINI « Gli studi italiani di Scienza delle costruzioni e di resistenza dei materiali » (pag. 497)

SOCIETÀ ITALIANA PER IL PROGRESSO DELLE SCIENZE

ROMA: PIAZZALE DELLE SCIENZE, 7: PALAZZO DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
RIUN. XXV - VOL. 2° - FASC. 2°

SETTEMBRE-OTTOBRE 1937-XV

S I P S

ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA PER IL PROGRESSO DELLE SCIENZE

PUBBLICAZIONE MENSILE A CURA DEL SEGRETARIO GENERALE PROF. LUCIO SILLA

1

XV

9

E.

3

F.

7



ANNO 98° DALLA 1ª RIUNIONE DEGLI SCIENZIATI ITALIANI
ANNO 30° DALLA RICOSTITUZIONE DELLA SOCIETÀ

S O M M A R I O

RESOCONTO GENERALE DELLA XXV RIUNIONE DELLA S.I.P.S. A TRIPOLI : Rappresentanze e Adesioni (pag. 11) — Carattere e significato della Riunione (pag. 19) — Cronaca della Riunione (pag. 25) — Telegrammi (pag. 51) — Voti (pag. 55) — DISCORSI PRONUNCIATI NELLA SEDUTA DI INAUGURAZIONE : Discorso di S. E. ITALO BALBO (pag. 71) — Discorso di S. E. MARIANO D'AMELIO (pag. 73) — Discorso di S. E. AUGUSTO DE MARSANICH (pag. 75) — Discorso di S. E. CORRADO ZOLI (pag. 76) — RELAZIONI SULL'ATTIVITÀ DEGLI ISTITUTI FONDATI DALLA S.I.P.S. : Prof. CARLO SOMIGLIANA « Comitato Glaciologico Italiano » (pag. 81) — S. E. CARLO PORRO « Istituto di Studi per l'Alto Adige » (pag. 83) — S. E. ANTONIO AZARA « Istituto di Studi Legislativi » (pag. 84) — ALTRE RELAZIONI : Prof. ENRICO CASTELLI « La Sezione degli Scrittori Scientifici e Didattici del S.N.A.S. » (pag. 89) — PARTECIPAZIONE DEI LITTORI ALLA XXV RIUNIONE : Prof. RENZO BATTISTELLA (pag. 95) — Littore JOSÉ GOMEZ DE TERAN (pag. 97) — CARICHE SOCIALI DELLA S. I. P. S. : Anno XIV E. F. (pag. 5) — Anno XV E. F. (pag. 61).

SOCIETÀ ITALIANA PER IL PROGRESSO DELLE SCIENZE
ROMA : PIAZZALE DELLE SCIENZE : PALAZZO DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
RIUN. XXV - VOL. 1° - FASC. 1°
GENNAIO 1937 - XV

S I P S

ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA PER IL PROGRESSO DELLE SCIENZE

PUBBLICAZIONE MENSILE A CURA DEL SEGRETARIO GENERALE PROF. LUCIO SILLA

1

9

3

7



XVI

E.

F.

ANNO 98° DALLA 1ª RIUNIONE DEGLI SCIENZIATI ITALIANI
ANNO 30° DALLA RICOSTITUZIONE DELLA SOCIETÀ

S O M M A R I O

A. BEMPORAD - La densità stellare in varie direzioni secondo il Catalogo Astrografico - (pag. 105) — A. FIORE - Il problema delle vibrazioni dei velivoli - (pag. 114) — A. FIORE - Carrelli retrattili - (pag. 145) — C. MINELLI - Su una possibile forma di instabilità dell'equilibrio elastico nelle ali a sbalzo - (pag. 172) — A. R. TRIPODI - L' "Indice di durata" dei cavi di comando flessibili - (pag. 179) — G. B. TRENER - La scoperta delle sorgenti radioattive di Merano. Metodi e risultati - (pag. 185) — G. ACERBO - La marcia storica dell'olivo nel bacino del Mediterraneo - (pag. 191) — F. SCHIASSI - Nuovi concetti di terapia ed epidemiologia della malaria in rapporto alle recenti guerre - (pag. 213) — G. MARRO - Curiose figurazioni antropomorfe fra le incisioni rupestri camune - (pag. 226) — A. TULLI - Un "Mantipolo di Capisani", nel Pont. Museo Eglizio Vaticano - (pag. 233) — A. BERTUZZI - Radiazione cosmica e ritmo di vita negli Infusori Olotrichi - (pag. 249) — R. PARIBENI - Giacomo Guidi, archeologo della Libia - (pag. 253) — G. CAPUTO - Sul culto delle acque sulfuree in Sicilia e sul sincretismo degli Dei Policci e di Demetra e Persefone - (pag. 255) — A. BALLINI - Piano di un lessico comparativo dei dialetti medioevali dell'India - (pag. 259) — R. ZENO - Tendenze e sviluppo degli studi storici del diritto marittimo in Italia - (pag. 260) — G. FRISELLA-VELLA - Problemi teorici dell'agricoltura e della sua disciplina corporativa - (pag. 272).

SOCIETÀ ITALIANA PER IL PROGRESSO DELLE SCIENZE
ROMA: PIAZZALE DELLE SCIENZE, 7: PALAZZO DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
RIUN. XXV - VOL. 1° - FASC. 2° e ultimo DICEMBRE 1937-XVI