

DODICESIMA RIUNIONE

CATANIA , 5-11 aprile 1923

Ufficio di Presidenza e di Amministrazione

Presidente: Bonfante prof. comm. Pietro

Vice-presidenti: Ciappi on. prof. Anselmo
Russo prof. Achille

Segretario: Almagià prof. Roberto

Vice-segretario: Picotti prof. Mario

Vice-segretario aggiunto: Tieri prof. Laureto

Amministratore: Stringher Bonaldo

Cassiere-economista: Silla prof. Lucio

Bibliotecario: Vacca prof. Giovanni

Presidenti di Sezione

Classe A: Di Lorenzo prof. sen. Giuseppe – Guarducci prof. Federico – Majorana prof. Quirino – Pincherle prof. Salvatore – Rizzo prof. G. B. – Timeus prof. Guido

Classe B: Ascoli prof. Maurizio – Bottazzi prof. Filippo – Cavara prof. Fridiano – Stenta prof. Mario

Classe C: Delogu prof. Pietro – Del Vecchio prof. Giorgio – Galletti prof. Alfredo - Landucci on. prof. Lando

Membri del Comitato Scientifico

Armellini prof. Giuseppe – Cesareo prof. G. Alfredo – Eredia prof. Filippo – Gini prof. Corrado – Grassi Cristaldi prof. Giuseppe – Monterosso prof. Bruno – Platania prof. Gaetano – Tedeschi prof. Enrico

Rappresentanti della Società nel Regio Comitato Talassografico

Almagià prof. Roberto – Bottazzi prof. Filippo

Rappresentanti della Società nel Comitato Nazionale Scientifico-Tecnico per lo sviluppo e l'incremento dell'industria italiana

Vice-presidente del Comitato: Nasini prof. Raffaello

Consiglieri: Giacosa prof. Piero – Pirelli sen. G. B.

Membri del Consiglio direttivo: Allievi ing. Lorenzo – Bruni prof. Giuseppe – Ciappi prof. Ing. Anselmo – Colonnetti prof. Ing. Gustavo – Corbino prof. Orso Mario – Garbasso prof. Antonio – Gini prof. Corrado – Lombardi prof. Luigi – Lori prof. Ferdinando – Lo Surdo prof. Antonio – Luigi prof. Ing. Luigi – Menozzi prof. Angelo – Millosevich prof. Federico – Molinari prof. Ettore – Monti prof. Achille – Novarese ing. Vittorio – Parravano prof. Nicla – Parvopassu ing. Prof. Carlo – Pirocchi prof. Antonio – Raffaele prof. Federico – Sclavo prof. Achille – Somigliana prof. Carlo.

Rappresentanti della Società nell'Istituto degli Studi per l'Alto Adige.

Stringher prof. Bonaldo – Nasini prof. Raffaello

PARTE PRIMA – RESOCONTO DEL CONGRESSO E DISCORSI GENERALI

**Il discorso inaugurale è letto da S. Ecc. l'on. Prof. Giovanni Gentile, Ministro della P. I., sul tema : <<La moralità nella Scienza>>.

Discorsi a classi riunite:

Colonnello G. Arturo Crocco: <<Le grandi linee di navigazione aerea e la posizione dell'Italia nel Mediterraneo>>
On. prof. Giuseppe Majorana: <<Missione sociale immanente dell'economia politica>>.
Prof. Paolo Orsi: <<La Sicilia preellenica>>.
On. prof. Anselmo Ciappi: <<Sulla riforma per l'insegnamento tecnico superiore>>.
Sen. Piero Ginori Conti: <<La utilizzazione industriale delle manifestazioni termiche terrestri>>.
Ing. E. Vismara. <<Il problema della bonifica nell'Italia Meridionale ed in Sicilia>>.

DISCORSI DI CLASSE.

(con indicazione del titolo della comunicazione presentata)

CLASSE A.

Prof. L. Bucca: << Stato attuale delle ricchezze minerarie siciliane oltre lo zolfo >>.
Prof. G. Ponte. << Nuovi metodi e nuovi risultati nelle ricerche sul vulcanismo >>.
Prof. F. Eredia: << Contributo della Sicilia agli studi geofisici >>.
Prof. L. Palazzo: >> La costituzione dell'interno della Terra ed il campo magnetico terrestre >>.
Prof. Giov. Platania: << I problemi della Oceanografia >>.
Ing. G. De Marchi: << Il problema dei laghi artificiali in Italia >>.
Ing. G. Russo: << La resistenza dell'aria ai corpi in moto accelerato >>.
Prof. Gaet. Platania: << Organizzazione nazionale per lo studio dei vulcani italiani >>.
Prof. G. B. Rizzo: << La fisica dell'aria >>.

CLASSE B.

Prof. F. Bottazzi: << I sistemi colloidali dell'organismo vivente >>.
Prof. G. Brunelli: << I progressi della idrobiologia e le conoscenze fisico-chimiche dell'ambiente acquoso >>.
Prof. F. Ghilarducci: << La specificità delle radiazioni nella biologia e nella clinica >>.
Prof. A. Trotter: << Alcune premesse relative al miglioramento dei pascoli montani dell'Appennino, specialmente meridionale >>.

CLASSE C.

Prof. e. Carnevale: << La sintesi del diritto penale; valore giuridico e sociologico >>
Prof. G. Zingali: << Sull'ammontare della ricchezza privata in Sicilia >>
Avv. A. Vitale: << L'economia delle acque in Sicilia >>.
Prof. B. Pace: << L'ellenismo siciliano >>.
Prof. A. Momigliano: << L'opera narrativa di Giovanni Verga >>.
Prof. G. Grassi Cristaldi: << Le industrie siciliane >>.

PARTE SECONDA – RESOCONTI DELLE ADUNANZE DELLE SEZIONI.

ORDINAMENTO DELLE SEZIONI

CLASSE A.

Sezione I. Matematica

Presidenti: Prof. R. Marcolongo, Prof. V. Martinetti – *Vice-presidenti:* Prof. M. Cipolla, prof. M. De Franchis –
Segretari: Dott. L. Baeri, Dott. A. Cataliotti, Dott. G. Mammana, Dott. N. Spampinato.

Sezione II. Astronomia, Geofisica e Geodesia.

Presidente: Prof. G. B. Rizzo – *Vice-presidenti:* Prof. V. Balbi, Prof. C. Mineo, Prof. Depasquale, Prof. P. Milone, Dott. N. Spampinato, dott. O. De Fiore, Dott. F. Stella Starabba.

Sezione III. Vulcanologia.

Presidente: Prof. R. Nasini – *Vice-presidente:* Prof. L. Bucca – *Segretari:* Prof. G. Castorina, Prof. G. S. Puglisi, Dott. A. Amato.

Sezione IV. Fisica

Presidente: Prof. A. Campetti – *Vice-presidente:* Prof. F. Drago – *Segretario:* Dott. Galvano.

Sezione V. Meccanica Applicata, Elettrotecnica e Idraulica

Presidente: Ing. F. Fusco – *Vice-presidente:* prof. E. Drago – *Segretari:* Ing. F. Vittorio, Ing. M. Romagnoli, Ing. G. Arena, , Ing. E. Licciardello.

Sezione VI. Aeronautica ed Applicazioni

Presidente: Ing. Gioacchino Russo – *Vice-presidente:* prof. O. Lazzarino – *Segretari:* Ing. I. Clementi, Ing. G. Magaldi.

Sezione VII. Chimica ed Applicazioni.

Presidente: Prof. G. Grassi-Cristaldi – *Vice-presidenti:* Prof. I. Bellucci, Prof. G. Minunni, -*Segretari.* Prof. P. Bertolo, dott. S. D'Urso, dott. F. Condorelli.

Sezione VIII. Mineralogia.

Presidente: Prof. L. Bucca – *Segretario:* Prof. G. Castorina.

Sezione IX. Geologia e Paleontologia.

Presidente : Prof. A. Fucini – *Vice-presidente:* prof. S. Scalia – *Segretari:* Dott. G. Dominici, Dott. C. Vagliasindi.

Sezione X. Geografia.

Presidente: Prof. F. S. Giardina – *Vice-presidente:* Prof. Att. Mori – *Segretari:* Prof. S. Floridia, Dott. O. Riama.

CLASSE B.

Sezione XI. Zoologia e Biologia marina

Presidente: Prof. L. Sanzo – *Vice-presidenti:* Prof. G. Mazzarelli, Prof. A. Russo – *Segretario:* Prof. B. Monterosso – *Vice-segretari:* Dott. F. Dulzetto, Dott. C. Rizzo.

Sezione XII. Anatomia umana e comparata

Presidente: Prof. N. Beccari – *Vice-presidente:* Prof. G. Cutore – *Segretari:* Prof. A. D'Urso, Sig. V. Catania.

Sezione XIII. Botanica

Presidente: prof. F. Cavara – *Vice-presidente:* prof. G. Lo Priore – *Segretario:* prof. S. Caruso – *Vice Segretari:* Dott. G. Caldarera, Dott. G. Cultrera, Dott. G. Roccella.

Sezione XIV. Scienze Agraria e Forestale

Organizzata col concorso della Federazione Pro Montibus e della Soc. Agronomica Ital.

Sezione XV. Fisiologia e Farmacologia

Presidente : Prof. S. Spallitta – *Vice-presidenti:* Prof. A. Agazzotti, Prof. F. A. Foderà -*Segretari:* dott. G. Russo, Dott. G. Sanfilippo.

Sezione XVI. Patologia

Presidente: prof. G. B. Ughetti – *Vice-presidenti:* Prof. G. Muscatello, Prof. A. Pepere – *Segretari:* Prof. G. De Angelis, Prof. G. Izar – *Vice-Segretari:* Dott. G. Rapisardi, Dott. Pavoni, Dott. A. Piazza, Dott. Leanza.

CLASSE C.

Sezione XVII. Scienze Giuridiche

Presidente: Prof. P. Delogu – *Vice-presidente:* Prof. A. Zocco Rosa – *Segretario:* Avv. O. Condorelli, Prof. G. Mazzarella.

Sezione XVII bis. Per lo studio della riforma delle leggi penali

Presidente: Prof. V. Lanza – *Vice-presidenti:* Gr. Uff. L. Paces, Sen. G. Auteri Berretta – *Segretario:* Avv. A. Pappalardo.

Sezione XVIII. Scienze economiche e statistiche

Presidente: On. Prof. Giuseppe Maiorana – *Segretari:* prof. F. G. Tenerelli e Avv. S. Maiorana.

Sezione XIX Storia e Archeologia

Presidente: Prof. P. Orsi – *Vice Presidenti:* prof. V. Casagrande e Prof. F. Ciccaglione - *Segretario:* Prof. S. Mirone.

CONTEGGIO DELLE COMUNICAZIONI DI SEZIONE SVOLTE

Sezione I. Matematica: 16

Sezione II. Astronomia. Geofisica. Geodesia: 28

Sezioni III e VIII. Vulcanologia e Mineralogia: 16

Sezione IV. Fisica: 8

Sezione V. Meccanica applicata. Elettrotecnica. Idraulica: 6

Sezione IV. Aeronautica e Applicazioni: 6

Sezione VII. Chimica e Applicazioni: 5

Sezione . Geologia e Paleontologia: 2

Sezione X. Geografia: 30

Sezioni XI – XII – XV – XVI riunite: Zoologia e Biologia marina. Anatomia umana e comparata. Fisiologia e Farmacologia.
Patologia: 54
Sezione XIII. Botanica: 11
Sezione XIV. Scienze Agraria e Forestale: 24
Sezione XVII. Scienze Giuridiche: 20
Sezione XVII bis: Per lo studio della Riforma delle leggi penali: 15
Sezione XVIII. Scienze economiche e statistiche: 9
Sezione XIX. Storia e Archeologia: 10
Sezione XX. Glottologia e Filologia: 8
Sezione XXI. Scienze Filosofiche: 6

Resoconti sommari delle Riunioni scientifiche tenute in occasione del Congresso

Riunioni della Società Sismologica e della Società metereologica Italiana.
Adunanza per la Costituzione di un Comitato Vulcanologico Italiano
Riunione della Società Italiana di Biochimica
Adunanza del R. Comitato Talassografico italiano