

III. T E M A

«Il potenziamento tecnico della Nazione per il raggiungimento della sua indipendenza economica».

III. GRUPPO DI SEZIONI

Ingegneria - Chimica Mineralogia e Geologia

Lunedì 13 settembre : ore 16

RAPPORTI DEL III GRUPPO DI SEZIONI:

Ingegneria - Chimica - Mineralogia e Geologia

1) *L'autarchia delle materie tessili*

Relatore: On. Avv. GINO OLIVETTI, Vice Presidente della Corporazione dei Prodotti Tessili

2) *Ricerche geologiche nell'Etiopia*

Relatore: Prof. MICHELE GORTANI, della R. Università di Bologna

3) *L'autarchia dei combustibili e dei carburanti*

Relatore: Prof. MARIO GIACOMO LEVI, del R. Politecnico di Milano

4) *L'autarchia della cellulosa*

Relatore: Prof. FRANCESCO CARLO PALAZZO, della R. Università di Firenze

5) *La siderurgia nazionale*

Relatore: On. Ing. VINCENZO ARDISSONE, Direttore Generale dell'«Ilva»

6) *Le recenti conquiste per l'autarchia dei metalli pesanti non ferrosi*

Relatore: Prof. LIVIO CAMBI, della R. Università di Milano

7) *Le industrie italiane dei carboidrati e derivati*

Relatore: Prof. DOMENICO MENEGHINI, della R. Università di Padova

8) *Le materie plastiche*

Relatore: Prof. HENRY MOLINARI, di Milano

Martedì 14 settembre : ore 16

COMUNICAZIONI DEL III GRUPPO DI SEZIONI:

1) *Le fibre tessili.*

Relatore: Gr. Uff. F. MARINOTTI, Membro del Consiglio della
Corporazione dei Prodotti Tessili

2) *L'idrogenazione dei combustibili.*

Relatore: Ing. Dott. GIACOMO FAUSER, di Novara

3) *La cellulosa di paglia.*

Relatore: Ing. Dott. GIULIO CONSIGLIO, Condirettore della S. A.
Cellulosa Cloro Soda (Napoli)

4) *Chimica e industria della gomma in Italia e nel mondo*

Relatore: On. Prof. GIUSEPPE BRUNI, della R. Università di Milano

5) *L'alluminio nelle sue applicazioni elettriche*

Relatore: Ing. Dott. WALDEMAR MUNGIOLI, della Società Edison

6) *Il sodio metallico*

Relatore: Ing. Dott. CARLO TONIOLO, Direttore della Società An.
Azogeno (Genova)

7) *L'utilizzazione del calore solare e l'autarchia nazionale*

Relatore: Prof. ALESSANDRO AMERIO, Direttore dell'Istituto Fi-
sico del R. Politecnico di Milano

8) *La via d'acqua dall'Adriatico alla Svizzera ed a Torino,
quale contributo al potenziamento tecnico della Nazione*

Relatore: Dott. MARIO BERETTA, di Milano

RAPPORTI E COMUNICAZIONI DELLA SEZIONE
« I N G E G N E R I A »

I rapporti sono contrassegnati con un asterisco (*)

- 1) *Sistemazioni meccaniche ed ottiche per lo studio sperimentale della dinamica dei fluidi (*)*

Relatore: Prof. Ing. MODESTO PANETTI, del R. Politecnico di Torino

- 2) *Sistemazione elettriche per lo studio sperimentale della dinamica dei fluidi (*)*

Relatore: Prof. Ing. CARLO FERRARI, del R. Politecnico di Torino

- 3) *Particolari sistemi elastici con legami sovrabbondanti*

Relatore: Prof. Ing. CARLO MINELLI, della R. Università di Roma

- 4) *Le prove dei motori d'aviazione nelle condizioni del volo alle alte quote*

Relatore: Prof. ANTONIO CAPETTI, del R. Politecnico di Torino.

- 5) *Il coefficiente di contingenza dei velivoli militari*

Relatore: Ten. Gen. Ing. Dott. AMEDEO FIORE, Direttore Generale delle Costruzioni e degli Approvvigionamenti al Ministero dell'Aeronautica

- 6) *Nuove vedute ed esperienze sulla sustentazione aerodinamica diretta*

Relatore: Ing. Dott. ANTON RICCARDO TRIPOLI, del Registro Navale e Aeronautico

- 7) *Su un nuovo metodo di esprimere l'altezza delle onde in funzione della distesa libera di mare (fetch)*

Relatore: Prof. Ing. GUIDO FERRO, di Padova

Mercoledì 15 settembre: ore 16

RAPPORTI E COMUNICAZIONI DELLA SEZIONE

« C H I M I C A »

I rapporti sono contrassegnati con un asterisco (*)

- 1) *L'assorbimento delle radioonde quale mezzo d'indagine nella moderna strutturalistica organica (*)*

Relatore: Dott. LEO CAVALLARO, dell'Istituto di Chimica Generale della R. Università di Genova

- 2) *Un nuovo metodo di analisi spettroscopica quantitativa*

Relatore: Dott. A. RIVAS S. I., dell'Istituto Pontificio Orientale di Roma