

# RENDICONTI

DELLA

# SOCIETÀ MINERALOGICA ITALIANA

ANNO VII - 1951



PAVIA

PREM. TIP. SUCCESSORI FRAT. FUSI

1951

VII° CONGRESSO  
DELLA SOCIETÀ MINERALOGICA ITALIANA

(Miniera di Raibl - Cave del Predil - 18-21 settembre 1950)

**Inaugurazione.**

Alle ore 10 del 18 settembre 1950, nella sala spettacoli delle Miniere di Raibl a Cave del Predil (Tarvisio) ha luogo la cerimonia inaugurale del VII Congresso Nazionale di Mineralogia che si svolge sotto gli auspici della Società Mineralogica Italiana e della Società mineraria del Predil.

Sono presenti l'On. Sen. Prof. Michele Gortani e l'On. Prof. Antonio Cavinato in rappresentanza del Senato e della Camera dei Deputati; il Prof. Ugo Panichi per l'Accademia dei Lincei; il Prof. Ettore Onorato per il Consiglio Nazionale delle Ricerche; il Prof. Guido Carobbi per la Società Italiana Progresso Scienze ed il Prof. Francesco Penta per la Società Geologica Italiana; l'Ing. De Panzer per il Corpo Nazionale delle Miniere; i Generali Lorenzotti, Capo della Commissione dei confini e Costamagna, Comandante della Divisione Alpina Julia; il vice Sindaco di Udine Ing. Cudugnello ed il Sindaco di Tarvisio il Sig. Butturino; i Presidenti dell'Ente Provinciale del Turismo Ing. Magini, e dell'Azienda Soggiorno di Tarvisio Dott. D'Arcais; il Capo del Corpo Forestale Dr. Malisani.

Graditi ospiti stranieri sono il Prof. H. Schneiderhöhn dell'Università di Friburgo con la gentile Signora, il Prof. F. Machatschki dell'Università di Vienna, il Prof. De Quervain della Commissione geotecnica svizzera, il Dott. E. Krajceek del Museo di Gratz, il Dott. F. Hünermann, il Dott. E. Schroll, il Dott. Kostelka delle Miniere di Bleiberg.

Per la Società Mineraria ospitante sono presenti l'Ing. C. Maino, l'Ing. G. Sintic, il Dott. I. Mancini, il Dott. D. di Colbertaldo, l'Ing. Caligiuri ed altri tecnici e capireparto.

Le Società Minerarie Montecatini, Agip, Ferromine e Cogne sono direttamente rappresentate dai Soci congressisti.

Hanno inviato telegrammi di adesione: da Padova il Generale M. L. De Castiglioni, Capo del Comando Militare territoriale; da

Udine l'Ecc. il Prefetto ed il Presidente del Tribunale; da Torino il Prof. Massimo Fenoglio ed il Prof. Arturo De Benedetti; da Modena il Prof. Paolo Gallitelli.

Numerosa la partecipazione dei Soci al Congresso: Prof. Ugo Panichi, Pavia; Prof. Angelo Bianchi e Figlio, Padova; Prof. Ettore Onorato e Signora, Roma; Prof. Guido Carobbi e Signora, Firenze; Prof. H. Schneiderhöhn e Signora, Friburgo; Prof. Antonio Cavinato, Torino; Prof. Francesco Penta, Roma; Prof. Giambattista Dal Piaz, Padova; Prof. Ciro Andreatta, Bologna; Prof. Giovanni Semerano, Padova; Prof. Stefano Bonatti, Pisa; Prof. Carlo Lauro e Signora, Roma; Prof. Edoardo Sanero, Genova; Prof. Angelo Bellanca, Palermo; Prof. Carlo Minguzzi, Bari; Prof. A. Maria De Angelis, Milano; Prof. Renzo Pieruccini, Firenze; Prof. Mosè Balconi, Pavia; Prof. Francis De Quervain e Signora, Zurigo; Dr. Ing. Riccardo Capparucci, Roma; Prof. Piero Rossoni, Pisa; Ing. Giovanni Borio, Torino; Prof. Ing. Filippo Falini e Signora, Roma; Prof. Giuseppe Schiavinato, Padova; Prof. Ing. Felice Ippolito, Napoli; Prof. Ing. Enrico Abbolito, Roma; Prof. Mario Fornasieri, Roma; Prof. Mario Bertolani, Modena; Prof. Ing. Ugo Ventriglia, Roma; Ing. Dr. Tito Sotgia, Porto Torres; Ing. Arnaldo Zabelli e Figlia Dr. Adele, Roma; Dott. Dino di Colbertaldo e Signora, Cave del Predil; Ing. Dr. Luciano Vighi, Napoli; Dott. Leone Ogniben, Boccheggiano; Ing. Dr. Carlo Chinaglia, Genova; Ing. Dr. Giovanni Giribaldi, Cogne; Dott. Roberto Malaroda, Padova; Dott. Gustavo Fagnani, Milano; Dott. Anna Maria Tomba, Bologna; Dott. Pia Giammarino, Roma; Dott. Renato Pellizzer, Bologna; Dott. Marcella Federico, Roma; Dott. Franco Tonani, Firenze; Dott. Bartolo Baldanza, Messina; Ing. Bruno Conforto, Roma; Dott. Antonio Lazzari, Napoli; Dott. Giorgio Valente, Lodi; Ing. Pasquale Nicotera, Napoli; Dott. Marcello Carapezza, Palermo; Dott. Bruno Radina, Bari; Dott. Ivo Urar, Cagliari; Dott. Giovanni Cocco, Cagliari; Dott. Michele Deriu, Cagliari; Dott. Vasco Rossetti, Cagliari; Dott. Giorgio Marinelli, Pisa; Dott. Bruno Zanettin, Padova; Dott. Alfredo Pollini, Milano; Dott. Aldo Cosano, Cermenate; Sig. Gianni Marangoni, Farini d'Olmo; Sig. Arturo Gianoncelli, Chiesa; Sig. Attilio Ligasacchi, Milano; Sig. Giacomo Cevals, Padova; Sig. Carlo Faccioli, Milano.

Un complesso quindi di oltre ottanta partecipanti al Congresso;

complesso già notevole poichè per necessità organizzative si è dovuto limitare ad una sola persona il numero dei familiari eventualmente aggregati ai soci.

E' assente purtroppo il Direttore generale delle miniere, Ing. Giovanni Nogara, colpito da un recente gravissimo lutto familiare per la perdita del figlio primogenito, Johndino Nogara, scomparso il 31 agosto in un tragico incidente sportivo sul Lago di Como.

A nome del Direttore, il Dott. Dino di Colbertaldo, che dell'Ing. Nogara è stato il più attivo e fervido collaboratore nell'opera di organizzazione del Congresso alle Cave del Predil, esprime a tutti gli intervenuti il saluto augurale della Società Mineraria ospitante.

Prende quindi la parola il Presidente della Società Mineralogica Italiana, Prof. Angelo Bianchi, per il discorso inaugurale che riportiamo in seguito nel testo integrale.

Al discorso del Presidente seguono tre brevi relazioni tecniche che hanno lo scopo di prospettare a grandi linee, con l'ausilio di di carte illustrative e di modelli, i problemi fondamentali della Minerogenesi, della coltivazione mineraria e dei processi di arricchimento nelle miniere di Raibl.

Il Dott. Dino di Colbertaldo, Direttore dei laboratori di ricerca geo-mineralogica dà una efficace « Illustrazione generale del giacimento di Raibl »..

Il Dott. Ing. Antonio Maino, Direttore dei lavori in sotterraneo, tratta il tema: « Sviluppo delle coltivazioni minerarie ».

Il Dott. Ing. Italo Mancini, Direttore dei laboratori chimici, presenta il « Quadro degli impianti moderni di arricchimento ».

Anche di queste relazioni viene riportato in seguito il testo integrale.

I Congressisti fanno quindi ritorno a Tarvisio dove sono alloggiati in prevalenza negli alberghi della ridente cittadina, che trovasi a otto chilometri dalle miniere; due pullmann sono a loro disposizione per questi trasferimenti fra Tarvisio e Cave del Predil ed anche questa iniziativa rientra nel quadro della generosa e ben organizzata ospitalità della Società Mineraria.

#### **Le comunicazioni scientifiche.**

Il pomeriggio dello stesso giorno (18 settembre) ed il pomeriggio del 20 settembre sono dedicati ai lavori scientifici del con-