

# SOCIETÀ MINERALOGICA ITALIANA

---

## Consiglio Direttivo per il triennio 1952-1954

*Presidente Onorario:* Prof. UGO PANICHI, Pavia

*Presidente:* Prof. GUIDO CAROBBI, Firenze

*Vice Presidente:* Prof. STEFANO BONATTI, Pisa

*Tesoriere:* Dott. Ing. LUIGI MAGISTRETTI, Milano

*Segretario:* Prof. GUSTAVO FAGNANI, Milano

*Vice Segretario:* Dott. FRANCO TONANI, Firenze

## Elenco dei Soci al 31 dicembre 1954

(\* Soci vitalizi, \*\* Soci benemeriti)

- 1 ABBOLITO Dott. Ing. ENRICO, Via Crati 10, Roma  
\*\* AGIP, AZIENDA GENERALE ITALIANA PETROLI, Corso Matteotti 2, Milano  
ALIETTI Dott. ANDREA, Ist. Mineralogia Università, Modena  
AMENDOLAGINE Dott. MARIA, Via San Domenico 5, Bitonto (Bari)  
ANDREATTA Prof. CIRO, Dir. Ist. Min. e Petr. Univ., P. S. Donato 1, Bologna  
ANTONELLI Dott. Ing. CESARE, Spello (Perugia)  
ANTONELLI GIOVANNI, Via Antonelli 270, Candeglia (Pistoia)  
ANTUOFERNO Dott. ROSA, Via Baracca 19, Bari  
ARNABOLDI Dott. A. MARIA, Via S. Michele del Carso 15, Milano  
10 ATZENI Dott. Ing. FRANCESCO, Via Niccolini 10, Firenze  
\* AZIENDA CARBONI ITALIANA (A. Ca. I.), Corso Vittorio Emanuele 10, Roma  
AXERIO Ing. MARIO, Via Perrone 4, Torino  
BAGGIO Dott. PAOLO, Via Luzzati 3, Padova  
BALCONI Prof. MOSÈ, Ist. Miner. e Petr. Univ., Via Taramelli, Pavia  
BALDANZA Dott. BARTOLO, Ist. Miner. Univ., Via dei Verdi 216, Messina  
BALDUCCHI ALDO, Via Soave 12, Milano  
BARLERA Prof. NARCISO, Dir. Ist. Agrario Buonsignori, Remedello (Brescia)  
BAROZZI GIORGIO, Via Ciovassino 10, Milano  
BATTAGLINI Dott. DOMENICO, Bagnoregio (Viterbo)  
20 \* BATTAINI Dott. Ing. CARLO, Via del Caravaggio 3, Milano  
BELLANCA Prof. ANGELO, Dir. Ist. Min. e Petr. Univ., V. Archirafi 36, Palermo  
BELLONI Dott. ALICE, Piazza Wagner 4, Milano

- BERTOLANI Prof. MARIO, Ist. Miner. e Petr. Univ., Modena  
BAIAGIOTTI Dott. ENRICO, Via di Castiglia 24, Milano  
\*\* BIANCHI Prof. ANGELO, Dir. Ist. Miner. e Petr. Univ., C. Garibaldi 9, Padova  
BIANCHI Dott. ELISABETTA, Lungadige Matteotti 9, Verona  
BIANCHI PEPI Dott. AMELIA, Via Gramsci 7, Pistoia  
BIBLIOTECA dell' UNIVERSITÀ, Prinzenstrasse 1, Gottinga (Germania)  
BIBLIOTECA CENTRALE dell' UNIVERSITÀ, Trieste
- 30 BLANC Prof. GIAN ALBERTO, Dir. Ist. Geochimica Università, Roma  
BOLLA Dott. LUIGI, Apparecchi per raggi X, Via Esquilino 38, Roma  
BONATTI Prof. STEFANO, Dir. Ist. Miner. e Petr. Univ., Via S. Maria 31, Pisa  
BONI Prof. ALFREDO, Dir. Ist. Geologia Università, Via Taramelli, Pavia  
BORIO Ing. GIOVANNI, Corso Stati Uniti 4, Torino  
\* BOWEN Prof. N. L., Geophys. Lab., 2801 Upton Street, Washington, U. S. A.  
\* BRAGG Prof. W. L., Cavendish Laboratory, Cambridge (Inghilterra)  
BREGOLI Prof. VINCENZO, Liceo Dante Alighieri, Ravenna  
BRUGNONI BALDIOLI Dott. ELISA, Via Melchiorre Gioia 43, Milano  
BUCCHI Dott. RENATO, Dir. Cementificio di Modugno (Bari)
- 40 BURKHARDT Dott. CARLO, Soc. Ferromin, Via Malta 25, Cagliari  
BURRI Prof. CONRAD, Min. Petr. Inst. E. T. H., Sonneggstrasse 5, Zurigo  
CAGLIOTI Prof. VINCENZO, Professore di Chimica Generale Univ., Roma  
CAILLERE Prof. S., 61 Rue de Buffon, Parigi  
CARAPEZZA Dott. MARCELLO, Ist. Mineralogia Univ., V. Archirafi 36, Palermo  
CARLI Dott. Ing. GAETANO, Via Osoppo 9, Milano  
CAROBBI Prof. GUIDO, Dir. Ist. Min. Petr. e Geoch. Univ., P. S. Marco 4, Firenze  
CARTA Prof. Ing. MARIO, Dir. Ist. Arte Mineraria Università, Cagliari  
CASTEGNARO Dott. ENNIA, Via dei Mille 1, Trento  
CATTANEO ONESTI Conte ROMUALDO, Piazza Aspromonte 2, Milano
- 50 CAVALCA Dott. LUIGI, Ist. Mineralogia Università, Parma  
CAVALLAZZI ALBERTO, Via Vignola 7, Milano  
CAVENAGO Dott. Ing. CARLO EMILIO, Via Ferrante Aporti 16, Milano  
CAVENAGO BIGNAMI Dott. SPERANZA, Via Ferrante Aporti 16, Milano  
CAVINATO Prof. ANTONIO, Dir. Istituto Miniere del Politecnico, Torino  
CECCHINI Prof. MARIA TERESA, Via Valdibrana 17/A, Pistoia  
CEVALES Dott. GIACOMO, Castello 2734 A, Venezia  
CHERICI MARIA LETIZIA, Ist. Mineralogia Università, P. S. Marco 4, Firenze  
CIPRIANI Dott. CURZIO, Ist. Mineralogia Università, Firenze  
CITA SIRONI Dott. MARIA BIANCA, Via Battistotti Sassi 4, Milano
- 60 CITRAN Ing. ANDREA, Direttore Stabilimento Nailon, Pallanza (Novara)  
COCO Prof. GIOVANNI, Ist. Mineralogia Università, P. S. Marco 4, Firenze

- CODURI Ing. EDOARDO, Suna di Verbania (Novara)  
COMPAGNONI Prof. ANNA MARIA, Via Cairoli 8, Massa  
CONFORTO Ing. BRUNO, Via Guido Reni 56, Roma  
CAPPADORO Prof. ANGELO, Dirett. La Chimica e l'Ind., Via S. Paolo 10, Milano  
CORADOSSI Dott. NARA, Via Fra Giovanni Angelico 53, Firenze  
CORTELLAZZO Dott. NEDO, Via Umberto I 3a, Padova  
COSANO Dott. ALDO, Ist. C. Colombo, V. Niccolini 38, Piacenza  
COZZI Prof. DANILO, Via Gino Capponi 9, Firenze  
70 CREMASCOLI Dott. FRANCO, Viale Lombardia 5, Milano  
CRESCENZI Dott. SANTE, Via Castelfidardo 37, Roma  
CUCUZZA SILVESTRI Dott. SALVATORE, Ist. Vulcanologia Univ. Catania  
CURATOLO Dott. MARIANGELA, Via Oreto 88, Palermo  
DAL PIAZ Prof. GIOVANNI BATTISTA, Dir. Ist. Geol. Univ., Via Giotto, Padova  
DE ANGELIS Prof. MARIA AMARA, Museo Civico Storia Nat. Milano  
DE BENEDETTI Prof. ARTURO, Corso Sommelier 21, Torino  
DE FILIPPI Dott. EDOARDO, Germanedo (Lecco)  
DEFILIPPO Ing. BERARDINO, Corpo delle Miniere, Via Martelli 5, Firenze  
DEIGHTON BELL & C. BOOKSELLERS, Cambridge (Inghilterra)  
80 DEL VESCO Dott. EZIO, Geologo, Locarno (Svizzera)  
DE MAGISTRIS LEANDRO, Via Maragliano 45 rosso, Genova  
DE QUERVAIN Prof. FRANCIS, Istituto Mineralogia Politecnico, Zurigo  
DERIU Dott. MICHELE, Ist. Mineralogia Università, Roma  
\*DESSAU Ing. GABOR, Servizio Geologico d'Italia, Largo S. Susanna 13, Roma  
DI COLBERTALDO Prof. DINO, Soc. Raibl, Cave del Predil (Tarvisio)  
DI FRANCO Prof. SALVATORE, Ist. Mineralogia Univ., Catania  
DOLAR MANTUANI Dott. L., 620 University Avenue, Toronto (Canada)  
DOLFIN Dott. ALBA, Via Trento 36, Genova  
DOLZANI Ing. GIUSEPPE, Direttore Miniere Soc. Terni, Spoleto  
90 DONNAY Prof. JOSEPH, J. Hopkins University, Baltimore 18, Maryland, USA  
ELTER Dott. GIULIO, Via Ormea 110, Torino  
EMILIANI Dott. FRANCESCO, Via Matteotti 2, Faenza  
FACCHI Prof. ROSINA, Piazza Duomo 5, Pistoia  
FACCIOLI Dott. CARLO, Via Conca del Naviglio 2, Milano  
FAGNANI Prof. GUSTAVO, Istituto Mineralogia e Petrografia Univ., Milano  
FAHEY Dott. J. J., U. S. Geological Survey, Washington 25, D. C.  
\*\*FAINA Conte Dott. CARLO, Via Livorno 5, Milano  
FALINI Ing. FILIPPO, Corso Vitt. Emanuele 51, Roma  
FARAONE Dott. DOMENICO, Ist. Mineralogia Univ., Via dei Verdi, Messina  
100 FAUST Dott. G. T., U. S. Geological Survey, Washington 25, D. C.

- FEDERICO Dott. MARCELLA, Viale Angelico 105, Roma  
FENOGLIO Prof. MASSIMO, Direttore Ist. Mineralogia e Petr. Univ., Torino  
FERRARI Prof. ADOLFO, Dir. Istituto Chimica Gen. Università, Parma  
FERRARI Dott. ERMA, Via Leste 93, Trento  
FERRARI Prof. MARIO, Seminario Minore, Trento  
FERRARINI Dott. RICCARDO, Via Canalino 16, Modena  
FICAI Prof. CELESTINO, Via M. D'Azeglio 68, Bologna  
FLEISCHER Prof. MICHAEL, U. S. Geological Survey, Washington 25, D. C.  
FORNASERI Prof. MARIO, Direttore Ist. Mineralogia e Petr. Univ., Cagliari  
110 FORTI AUGUSTO, Via Novegno 2, Milano  
FRANCHI Dott. LUIGI, Ist. Mineralogia, Piazza S. Marco 4, Firenze  
FRIEDRICH Prof. M., Montanistische Hochschule, Leoben (Austria)  
\* FRONDEL CLIFFORD, 12 Geol. Mus., Oxford Str., Cambridge 38, Mass. U.S.A.  
FUMEI PILADE, Perito Minerario, Abbadia S. Salvatore (Siena)  
GABINETTO SCIENZE NATURALI, Sem. Arciv., Venegono inf. (Varese)  
GAFFURINI Dott. UBALDO, Via Broletto 26, Milano  
GAGLIANI DANTE, Rappresentanza Leitz, Via Redi 8, Milano  
GALLI Dott. MARIO, Via F. Casoni 6/28, Genova  
GALLITELLI Prof. PAOLO, Dir. Ist. Mineralogia e Petr. Università, Modena  
120 GANDINI Dott. PAOLA, Corso Italia 90, Saronno (Varese)  
GARAVELLI Dott. CARLO, Piazza Antinori 2, Firenze  
GARLASCHI Dott. ATTILIO, Istituto Zaccaria, Via Commenda, Milano  
GARRIDO Prof. J., Lagasca 123, Madrid (Spagna)  
GATTERMANN Dott. LUISA, Villaggio A.C.N.A., Cesano Maderno (Milano)  
GAY Dott. HEBE DINA, Boul. Las Heras 480, Cordoba (Argentina)  
GIAMMARINO Dott. PIA, Via E. Q. Visconti 99, Roma  
GIANNINI Prof. GIANNINA, Viale Giusti 3, Lucca  
GIANOTTI Dott. AGOSTINO, AIFPCO, V. Carducci, Ragusa (Sicilia)  
GIRIBALDI Ing. GIOVANNI, Abbadia San Salvatore (Siena)  
130 GIUSEPPETTI Dott. GIUSEPPE, Ist. Miner. e Petr. Univ., Via Taramelli, Pavia  
GOTTARDI Dott. GLAUCO, Ist. Mineralogia Università, Via S. Maria 31, Pisa  
GRAZZINI Dott. MARIA, Via Fiume 14, Firenze  
GRILL Prof. EMANUELE, Dir. Ist. Min., Petr. e Geochimica Univ., Milano  
GROSSI Dott. FRANCESCO, Via Piccarda Donati 5, Roma  
GRUNGO Dott. GIUSEPPE, Quartiere Giardini, Corsico (Milano)  
GUGLIELMI Prof. ANNA, Via Campolungo, Genova Nervi  
HARDER Dott. HERMAN, Mineralogisches Inst. Univ. Gottinga (Germania)  
HENRY Prof. NORMAN, Dep. of Mineralogy and Petrology, Cambridge (Ing.)  
HIEKE MERLIN Dott. OPLINIA, Ist. Miner. e Petr. Univ., Padova



- 140 HOTZ Dott. SIGFRIDO, Collegio Papio, Ascona (Svizzera)  
KRAJICEK Dott. Ing. EGON, Miner. Abt., Landesmuseum, Graz (Austria)  
IPPOLITO Prof. FELICE, Dir. Ist. Geol. Appl. Univ., Via Mezzocannone 16, Napoli  
ISTITUTO GEOLOGIA E MINERALOGIA Università, Via Boldini 14, Ferrara  
ISTITUTO GEOLOGIA Università, Genova  
ISTITUTO GEOLOGIA Università, Via Botticelli 23, Milano  
ISTITUTO GEOLOGIA Università, Parma  
ISTITUTO GEOLOGIA Università, Via S. Maria 31, Pisa  
IST. GEOLOGIA APPLICATA ED ARTE MIN. Univ., Via Mezzocannone 16, Napoli  
IST. GIACIMENTI MINERARI Fac. Ingegneria, Via Eudossiana 18, Roma
- 150 ISTITUTO MINERALOGIA E GEOLOGIA APPLICATA del Politecnico, Milano  
ISTITUTO MINERALOGIA E PETROGRAFIA, Università, Bari  
ISTITUTO MINERALOGIA E PETROGRAFIA Università, Basilea  
ISTITUTO MINERALOGIA Università, Corso Italia 23, Catania  
ISTITUTO MINERALOGIA E PETROGRAFIA Università, Via dei Verdi 216, Messina  
\* ISTITUTO MINERALOGIA E PETROGRAFIA Univ., Corso Garibaldi 9, Padova  
ISTITUTO MINERALOGIA E PETROGRAFIA Università, Via Taramelli, Pavia  
ISTITUTO MINERALOGIA E PETROGRAFIA Univ., Città Universitaria - Roma  
ISTITUTO VULCANOLOGIA, Università, Corso Italia 21, Catania  
JÄGER Dott. EMILIE, Istituto Mineralogia Università, Vienna
- 160 THE JOHN HOPKINS UNIV. LIBRARY, Baltimore 18, Mariland U.S.A.  
LAURO Prof. CARLO, Professore di Petrografia Univ., Roma  
LAZZARI Dott. ANTONIO, Via San Liborio 1, Napoli  
LEONARDINI Dott. LAURA, Scali D'Azeglio 6, Livorno  
LEONE Dott. MARCO, Ist. Mineralogia Univ., Via Archirafi 36, Palermo  
LESMO Dott. RENATO, Viale Romagna 46, Milano  
LIGASACCHI Dott. ATTILIO, Via Veglia 26, Milano  
LIPMANN Dott. FRIEDRICH, Bovenden b. Göttingen (Germania)  
LORENZONI Dott. SERGIO, V. Umberto I 20, Padova  
\* LORO e PARISINI, Impianti Minerari, Via San Damiano 4, Milano
- 170 LOSACCO Prof. UGO, Ist. Geologia Università, V. Lamarmora 4, Firenze  
\* MACHATSCHKI Prof. FELIX, Ist. Mineralogia Università Vienna  
\*\* MAGISTRETTI Dott. Ing. LUIGI, Via Principe Amedeo 1, Milano  
MAGLIA LUIGI, Perito Minerario, Via della Posta 10, Milano  
MAGNANO Dott. GIORGIO, Corso Re Umberto 53, Torino  
MAISANO C., Direttore Libreria Irnerio, Via Alessandrini 26/A, Bologna  
MALARODA Prof. ROBERTO, Istituto Geologia Univ., Padova  
MARANGONI GIANNI, Via Jenner 15, Milano  
MARINELLI Dott. GIORGIO, Ist. Mineralogia Univ. Via S. Maria 31, Pisa

- MARTELLI Dott. GINO, Serv. Geol. d'Italia, Largo S. Susanna 13, Roma
- 180 MATTEUCCI Dott. ELIO, V. Fratelli Carle 63, Torino
- MAUCHER Prof. ALBERT, Luisenstrasse 37, Monaco di Baviera (Germania)
- MAUGERI PATANÈ Prof. GIUSEPPE, Fac. Scienze Università, Catania
- MAZZI Dott. FIORENZO, Istituto Mineralogia Università, Via Taramelli, Pavia
- MICHELUCCI Dott. MARIA, Via delle Mantellate 1, Firenze
- MICHIELETTO Dott. MARISA, Via Delpino 4/11, Genova
- MILLI Prof. ERVINO, Scuola Mineraria, Agordo
- MILTON Dott. CH., U. S. Geological Survey, Washington 25, D. C.
- MINERALOGISCHES INSTITUT DER UNIVERSITÄT, Schlossgarten 5, Erlangen
- MININNI Dott. MARIA, Via Putignani 85, Bari
- 190 MITTEMPERGER Dott. MARCO, Istituto Mineralogia Università, Pisa
- MINISTERO PUBBLICA ISTRUZIONE, Roma
- MOLLIFICIO CAMPIDOGLIO, Via Matteo Bandello 8, Milano
- MOLTONI Dott. ENRICO, Via Lesa 5, Milano
- MORETTI Dott. ATTILIO, Serv. Geologico d'Italia, L. S. Susanna, 13, Roma
- MORGANTE Prof. SERGIO, Direttore Ist. Mineralogia e Petr. Univ., Trieste
- MOTTA Dott. Ing. SANTO, Serv. Geol. d'Italia, L. S. Susanna, 13 Roma
- MOSCA Prof. CARMELO, Via Ponchielli 17, Bergamo
- NANGERONI Prof. GIUSEPPE, Viale Tunisia 30, Milano
- NESI Cav. ITALO, Taglio Pietre Preziose, V. Fr. Nullo 63, Milano
- 200 NEUWIRT Dott. ERLICH TECH, Hochschule Mineralogie Rechbaueastrasse 12, Graz
- NICOTERA Ing. PASQUALE, Ist. Geologia Applicata Univ., Napoli
- \*\* NOGARA Dott. Ing. GIOVANNI, Dir. Min. Raibl, Cave del Predil (Tarvisio)
- O' DANIEL Prof. H., Ist. Miner. Università, Francoforte sul Meno (Germania)
- OFFICINE GALILEO, Viale Eginardo 29, Milano
- OGLIARI Dott. FRANCIS, V. Sacconi 4, Milano
- OGNIBEN Dott. GINO, Ist. Mineralogia e Petr. Univ., Padova
- OGNIBEN Dott. LEONE, Boccheggiano Miniere (Grosseto)
- ONORATO Prof. ETTORE, Direttore Ist. Mineralogia Univ., Roma
- ORCEL Prof. J., 61 Rue de Buffon, Parigi
- 210 ORSI Dott. BERNARDO, Via Scalabrini 20, Piacenza
- ORTEGA BARROSO Dott. Prof. FRANCISCO, Universidad de La Habana (Cuba)
- PADILLA Dott. ENRICA, Lab. Centrale Italcementi, Bergamo
- PAGLIANI Prof. GIOVANNA, Ist. Mineralogia Univ., Via Botticelli 23, Milano
- PALUMBO ROBERTO, Corso Trieste 211, Roma
- PAMPANELLI Dott. GAETANO, Via Amba Aradam 22, Roma
- \*\* PANICHI Prof. UGO, Viale Libertà 24, Pavia
- PEARL Prof. RICHARD, Colorado College, Colorado Springs, Colorado U.S.A.

- PELLIZZER Dott. RENATO, Ist. Miner. e Petr. Univ., Piazza S. Donato 1, Bologna  
PENTA Prof. FRANCESCO, Dir. Ist. Giac. Miner. Univ., Via Eudossiana 18, Roma  
220 PEROZZI Ing. ADOLFO, Ist. Giac. Miner. Univ., Via Eudossiana 18, Roma  
PESCIONE Dott. ADELIA, Ist. Geol. Appl. Univ., Via Mezzocannone 16, Napoli  
PIAZZA Prof. MARIA, Viale Liegi 52, Roma  
PICCINELLI Conte Dott. GIOVANNI, Piazza Crispi 5, Milano  
PIERUCCINI Prof. RENZO, Direttore Ist. Mineralogia e Petr. Univ., Messina  
PIETRACAPRINA ANTONIO, Corso Francia 19, Torino  
PIGA Dott. Ing. PAOLO, Ist. Arte Mineraria Univ. Fac. Ingegneria, Cagliari  
PIGNATTI DI MORANO Dott. ALESSANDRO, V. Michele di Lauro 7, Firenze  
PINACCI Dott. A. MARIA, Via Mascheroni 18, Milano  
PIRANI Dott. ROSSANA, Via Masini 28, Bologna  
230 POLLINI Dott. ALFREDO, Via Spartaco 5, Milano  
PONCELLINI Dott. MARIO, Via Milite Ignoto 29, Lodi (Milano)  
\* PONTE Prof. GAETANO, Ist. Vulcanologia Università, Catania  
PONTI Dott. FRANCO, Via S. Susanna 13, Roma  
PREISINGER Dott. ANTON, Istituto Mineralogia Università, Vienna  
PRESIDENZA Istituto Tecnico Minerario, Iglesias (Sardegna)  
PRESIDENZA Istituto Tecnico Minerario, Massa Marittima (Grosseto)  
PUGLISI Prof. ANGELO, Via Pestalozza 26, Milano  
RADINA Dott. Ing. BRUNO, Via Apulia, Palazzina B, Bari  
RATSCHILLER Dott. G., Via Claudia Augusta 149, Bolzano  
240 REBORA GUGLIELMO, Molini di Fracconalto, Castagnola (Alessandria)  
REPOSSI BIANCHI Dott. ELENA, Via Perugino 4, Milano  
RIGO Dott. FABRIZIO, Via Pasquale Sottocorno 1, Milano  
RITTMANN Prof. ALFREDO, Geology Dep. University, Alexandria (Egitto)  
RIVA Dott. ARTURO, Via Giovanni da Sovico 66, Sovico (Milano)  
RODOLICO Prof. FRANCESCO, Dir. Ist. di Min. e Geol. Fac. Archit. Univ., Firenze  
ROGGIANI ALDO, Domodossola (Novara)  
\*\* ROLANDI Dott. Ing. GIOVANNI, Soc. Montevecchio, Via Puccini 5, Milano  
ROSSETTI Prof. VASCO, Ist. Mineralogia Università, Cagliari  
ROSSONI Prof. PIERO, Ist. Mineralogia Univ., Via S. Maria 31, Pisa  
250 ROSTAN Dott. Ing. GIULIO, Via Leopardi 25, Milano  
ROVEDA Dott. VITTORIO, Via Ruggero di Lauria 4, Milano  
SACCHI Dott. LUISA, Dott. Via Altavanguardia 10, Milano  
SAIBENE Dott. CESARE, Via Luca Signorelli 12, Milano  
SALERNO Dott. GIANFRANCO, Lab. Centrale Italcementi, Bergamo  
SALVATORI Dott. UMBERTO, Via Gallina 1, Milano  
SAMUELLI Dott. SANDRA, V. Strambio 23, Milano

- SANERO Prof. EDOARDO, Dir. Ist. Miner. Univ., Via L. B. Alberti 4, Genova  
SANFILIPPO Dott. NINO, Via Leonardo Montalto 29/4, Genova  
SANTARELLI Prof. LUIGI, Laboratorio Centrale Italcementi, Bergamo  
260 SCAINI Ing. GIUSEPPE, Via Vanvitelli 49, Milano  
SCANDURA Dott. CAMILLO, Via Pozzillo, Guardia d'Aci (Catania)  
SCARSELLA Prof. FRANCESCO, Serv. Geol. d'Italia, Largo S. Susanna 13, Roma  
SCHERILLO Prof. ANTONIO, Dir. Ist. Miner. Univ., Via Mezzocannone 8, Napoli  
SCHEUMANN Prof. K. H., Ist. Mineral. Poppelsdorferschloss, Bonn (Germ.)  
SCHIAVINATO Prof. GIUSEPPE, Direttore Ist. Mineralogia e Petr. Univ., Bari  
\* SCHNEIDERHÖHN Prof. HANS, Ist. Miner. Univ., Freiburg in Br. (Germania)  
SCHROLL Dott. ERIC, Arsenal Objekt 222, Vienna  
SCORCELLETTI Dott. GIORGIO, Via Ippolito Desideri 4, Pistoia  
SEMERANO Prof. GIOVANNI, Dir. Ist. Chim. Fisica Univ., V. Loredan, Padova  
270 SERRA Prof. AURELIO, Ist. Mineralogia Università, Sassari  
SGARLATA Dott. FRANCESCO, Ist. Mineralogia Univ., Via Arcinirafi 36, Palermo  
SIGISMUND PIETRO, Via Broggi 14, Milano  
SIGNORINI Prof. Ing. ROBERTO, Via Montevideo 2, Roma  
SILVESTRO Ing. FRANCO, Ist. Geol. Appl. Univ., Via Mezzocannone 16, Napoli  
SIMONDETTI Dott. Ing. MARIO, Via Staurengli 24, Varese  
SISI Dott. GIANCARLO, Via 42 Martiri 4, Suna di Verbania (Novara)  
SMITH Dott. R. L., U. S. Geological Survey, Washington 25, D. C.  
\* SOCIETÀ CEMENTIROSSI, Piacenza  
SOCIETÀ EDISON, Giunta Tecnica, Biblioteca, Foro Bonaparte 31, Milano  
280 SOCIETÀ FELDIPATO, Via Bigli 1, Milano  
\* SOCIETÀ FIAT, Torino  
\*\* SOCIETÀ ITALCEMENTI, Bergamo  
\* SOCIETÀ LARDERELLO, Piazza Strozzi 2, Firenze  
SOCIETÀ MACCHINE UTENSILI MODERNE, Via Larga 21, Milano  
\*\* SOCIETÀ METALLURGICA ITALIANA, Borgo Pinti 99, Firenze  
\* SOCIETÀ MINERARIA MONTE AMIATA, Via Regina Elena 47, Roma  
SOCIETÀ MINERARIA SIDERURGICA FERROMIN, Piazza Dante 7, Genova  
\*\* SOCIETÀ MINIERE DEL PREDIL, Cave del Predil (Tarvisio)  
\*\* SOCIETÀ MONTECATINI, Via Albania, Milano  
290 \*\* SOCIETÀ MONTEPONI, Via dei Mille 9, Torino  
\*\* SOCIETÀ MONTEVECCHIO, Via Puccini 5, Milano  
SOCIETÀ NAZIONALE COGNE, Via S. Quintino 28, Torino  
\* SOCIETÀ TALCO E GRAFITE VAL CHISONE, Pinerolo (Torino)  
\*\* SOCIETÀ TERNI, Via Benedetto Brin 280, Terni  
SOMMARUGA Dott. CLAUDIO, Via Scarlatti 30, Milano



- SOMMAVILLA Dott. ELIO, Via Madruzzo 26, Trento  
SPADA Dott. LIA, Via Padolisi 3, Cosenza  
SPINELLI Dott. GIOVANNI, Via Maragliano 1, Genova  
STELLA Dott. AMALIA, Corso Garibaldi 57, Catania  
300 STOLFA Prof. SILVANO, Collegio Rotondi, Gorla Minore (Varese)  
STRADNER Dott. ERIKA, Mineralogisches Institut Univ., Vienna I  
STRECKEISEN Dott. Prof. ALBERT, Manuelstrasse 78, Berna  
STRUNZ Prof. HUGO, Inst. für Miner., Tech. Univ. Berlin-Charlottenburg  
SUATONI Dott. ORNELLA, Via Lipari 8, Roma  
SZIRAK Dott. ZOLTAN, Villa Eremitaggio, Pallanza (Novara)  
TADDEOLI GIANNINI Prof. LAURA, Via San Biagio 10, Pistoia  
TAGLIAFERRI Don IVANOE, Ponte di Laveno (Varese)  
TALLURI GAVASCI Dott. ANNA, 730 E, 236 St. Bronx 66 N.Y. U.S.A.  
TIEGHI GIORDANO, Via Friuli 15, Milano  
310 TIRAGALLO PAOLO, Via di Francia 60, Genova  
TOMASI Prof. LUIGI, Via Grazioli 74, Trento  
TOMBA Dott. ANNA MARIA, Ist. Mineralogia Univ., P. S. Donato 1, Bologna  
TONANI Dott. FRANCO, Ist. Mineralogia Univ., Piazza S. Marco 4, Firenze  
TURCHI GIUSEPPE, Viale Certosa 273, Milano  
URAS Dott. IVO, Ist. Mineralogia Università, Cagliari  
VAIA GIANCARLO, Via Vaia 56, Daiano (Trento)  
VALENTE Dott. GIORGIO, AGIP, Via 10 Maggio 2, Lodi  
VALLONI GIORGIO, Via del Ghirlandaio 70, Firenze  
VANASIA SANTO, Libreria Internazionale, Via Mauro Macchi 71, Milano  
320 VANDENBULCKE Dott. JACQUES, Viale Mazzini 144, Roma  
VAUGNAT Dott. Prof. MARC, Ist. Mineralogia Università, Ginevra  
VENIALE Dott. FRANCO, Via Indipendenza, Pavia  
VENTRIGLIA Dott. Ing. UGO, Via Salaria 195, Roma  
VIGHI Dott. Ing. LUCIANO, Ist. Geologia Appl., Via Mezzocannone 16, Napoli  
VILLA Dott. FLORIANO, Corso del Popolo 9, Seregno (Milano)  
VILLA Ing. GIUSEPPE, Corso Vitt. Emanuele 37 B, Milano  
VIVARELLI Dott. SERGIO, Via Milton 29, Firenze  
VOLBORTH Dott. ALEXIS, Miinalantie Loppavaara, (Finlandia)  
VOLPI Dott. ADA FRANCA, Via Cavour 38, Brescia  
330 WEISKIRCHNER Dott. WALTER, Miner. Inst. Univ., Tübingen (Germania)  
ZABELLI Ing. ARNALDO, Via Nizza 11, Roma  
ZAFFUTO Dott. GIUSEPPE, Via Pietro Magno 1, Roma  
ZANETTIN Dott. BRUNO, Ist. Mineralogia e Petr. Univ., Padova  
ZUCCALÀ Dott. TITTA, Via Imbriani 61, Catania  
\* ZUFFARDI Ing. PIERO, Montevecchio (Cagliari)

**Scambio Rendiconti**

- Academia Scientiarum Hungaricae, Budapest 62  
Accademia Nazionale dei Lincei, Roma  
Museum d'Histoire Naturelle du Pays Serbe, Beograd  
Société Française de Minéralogie et de Cristallographie, Paris  
340 The Mineralogical Society, British Museum, Cromwel Road S.W. 7, London  
Institute of Earth Science, Nagoya University, Nagoya (Giappone)

**Omaggi**

- Akademie der Wissenschaften Bibl. Inst. für Geologie, Mosca, URSS  
Biblioteca Museo Civico Storia Naturale, Milano  
Bollettino Svizzero di Mineralogia e Petrografia, Ginevra  
Chemical Abstracts Ed. Office, State Univ. Columbus U.S.A.  
Consiglio Nazionale delle Ricerche, Biblioteca, Roma  
Departamento Nac. de Prod. Min. Av. Pasteur 404, Rio de Janeiro (Brasile)  
Escuela Nacional de Ingenieros, Lima (Perù)  
Geological Survey, Gen. Serv. Adm. Build., Washington 25, D. C.  
350 Geological Survey of Canada, Nat. Emp. Build., Ottawa  
Instituto Nacional para la invest. de Recursos Min., 6 A Cipres 176, Mexico D.F.  
Mineralogisches Gesellschaft Bibliothek Berginstitut, Leningrado 26 URSS  
Ministero della Pubblica Istruzione, Roma  
Montanistische Hochschule, Loeben  
Naturwissenschaftliche Verein für Kärnten, Landesmuseum, Klagenfurt  
Società Brasileira de Geologia, Alameda Glete 463, San Paulo (Brasile)  
Società Ticinese di Scienze Naturali (Biblioteca Cantonale) Lugano  
358 The Science Library, Science Museum, South Kensington SW 7, London