

# SOCIETÀ MINERALOGICA ITALIANA

## **Consiglio Direttivo per il biennio 1968-1969.**

*Presidente:* ANTONIO SCHERILLO (Napoli)

*Vice-Presidente:* UGO VENTRIGLIA (Roma)

*Tesoriere:* MARCO MAGISTRETTI (Milano)

*Consiglieri 68-71:* MARIO FORNASERI (Roma)

GIORGIO MARINELLI (Pisa)

GERMANO RIGAULT (Torino)

*Consiglieri 68-69:* CARLO BURCKHARDT (Lavagna)

GIOVANNI ISETTI (Genova)

ANDREA CITRAN (Milano)

*Revisori dei Conti:* PAOLO GAZZI (Bologna)

MARIO GALLI (Genova)

*Revisore supplente:* FERNANDO VENIALE (Pavia)

*Segretario:* GUSTAVO FAGNANI (Milano)

*Vice Segretario:* SINNO RENATO (Napoli)

## **Comitato di Redazione dei « Rendiconti »**

Prof. ANTONIO SCHERILLO

Prof. STEFANO BONATTI

Prof. GIUSEPPE SCHIAVINATO

Prof. GUIDO CAROBBI

Prof. GLAUCO GOTTARDI

# ELENCO DEI SOCI

1968

## Elenco dei Soci al 31 dicembre 1968.

### Soci Benemeriti e Sostenitori.

- 1 AGIP, DIREZIONE BIBLIOTECA, 20097 S. Donato Milanese (Milano)  
BIANCHI Prof. ANGELO, Ist. Mineralogia e Petrografia dell'Università,  
Corso Garibaldi 9, 35100 Padova  
FAINA Conte Dott. CARLO, Via Santo Spirito 14, 20121 Milano  
NOGARA Dott. Ing. GIOVANNI, Via Venezia 2, 33100 Udine  
ROLANDI Dott. Ing. GIOVANNI, Soc. Monteponi-Montevecchio, Via S. Gio-  
vanni Sul Muro 9, 20121 Milano  
SOCIETÀ ITALCEMENTI, Via Camozzi, 24100 Bergamo  
SOCIETÀ METALLURGICA ITALIANA, Borgo Pinti 99, 50121 Firenze  
SOCIETÀ MINERARIA MONTE AMIATA, 53021 Abbadia S. Salvatore (Siena)  
SOCIETÀ MINERARIA DEL PREDIL, 33012 Cave del Predil - Tarvisio (Udine)
- 10 MONTECATINI-EDISON S.p.A., Foro Buonaparte 31, 20121 Milano  
SOCIETÀ MONTEPONI E MONTEVECCHIO, V. San Giovanni sul Muro 9,  
20121 Milano  
SOCIETÀ QUIRINA, Via Po 36, 00198 Roma

### Soci Vitalizi.

- BATTAINI Dott. Ing. CARLO, Via Polibio 1, 20144 Milano  
BRAGG W. L., The Royal Institute, Albermarle Street, Londra  
CAROBBI Prof. GUIDO, Dir. Ist. Mineralogia Petrografia e Geochimica  
Univ., Piazza S. Marco 4, 50121 Firenze  
CENTRO DI PREPARAZIONE MINERALI, Via Bolognola 7, 00138 Roma  
CNEN Lab. Geominerario, Centro Studi Nucleari della Casaccia, 00060  
Santa Maria di Galeria (Roma)  
CNEN Laborat. Ingegneria Sanitaria, Centro Studi nucleari della Ca-  
saccia, 00060 Santa Maria di Galeria (Roma)  
CNEN Servizio Informazioni, Biblioteca. Centro Studi nucleari della Ca-  
saccia, 00060 Santa Maria di Galeria (Roma)
- 20 CURIEN Prof. HUBERT, Lab. Min. Fac. Sciences, R. V. Cousin 1, Parigi 5  
DESSAU Ing. GABOR, Ist. Geologia Univ., Via Santa Maria 53, 56100 Pisa  
ENTE ZOLFI, Via Nerva 2, 00187 Roma  
FERRARI Mons. Dott. MARIO, Corso Tre novembre 46, 38100 Trento  
FONT ALTABA Prof. M., Cat. de Min. Fac. de Ciencias, Univer. Barcellona  
FRIEDRICH Prof. M., Montanistische Hochschule, Leoben (Austria)  
FRONDEL Prof. CLIFFORD, Harvard University, Dep. of Mineralogy and  
Petrography, Cambridge - Massachusetts (U.S.A.)

- ISTITUTO MINERALOGIA e PETROGRAFIA UNIV., Via Garibaldi 9, 35100 Padova  
 LIGASACCHI Dott. ATTILIO P.O.B.P. Copperhill - Tenn. 37317, USA  
 LORO & PARISINI, Impianti Minerari, Via Savona 129, 20144 Milano
- 30 MACHATSCHKY Prof. FELIX, Ist. Mineralogia Università, Vienna (Austria)  
 MAGISTRETTI Dott. Ing. MARCO, Via Montebello 24, 20121 Milano  
 NICKEL Prof. ERWIN, Ist. Min. Università Perolles, Friburgo (Svizzera)  
 ORSI Dott. BERNARDO, Via Ruggero di Lauria 12/B, 20149 Milano  
 PELLIZZER Prof. RENATO, Dir. Ist. Mineralogia Univ., 53100 Siena  
 PERRAULT Prof. G., Cas. post. 501, Snowdon Montreal (P. Q.), Canada  
 PICCINELLI Conte Dott. GIOVANNI, Piazza Crispi 5, 20121 Milano  
 SISI Dott. GIANCARLO, Ecole Polytechnique, Chemistry Department, Mon-  
 treal (Canada)
- SOCIETÀ CEMENTIROSSI, 29100 Piacenza  
 SOCIETÀ FIAT, DIREZIONE, 10100 Torino
- 40 SOCIETÀ LARDERELLO, Lungarno Pacinotti 16, P.te Solferino, 56100 Pisa  
 SOCIETÀ TALCO e GRAFITE VALCHISONE, 10064 Pinerolo (Torino)  
 ZUFFARDI Prof. PIERO, Dir. Ist. Giac. Min. Univ. Piazza d'Armi, 49100  
 Cagliari

#### Soci Annuali.

- ABBONA Dott. FRANCESCO, Ist. Min. Univ. V. S. Massimo 24, 10123 Torino  
 ALBERTI Dott. ANTONIO, Via del Monte 1, 34121 Trieste  
 ALIETTI Prof. ANDREA, Ist. Mineralogia Univ., 41100 Modena  
 AMODIO Dott. LUISA, Ist. Min. e Petrogr., Via Nicolai 1, 70121 Bari  
 AMSTER Dott. BERNARD, Président Directeur Général de la Compagnie  
 Generale de Madagascar 7, Rue de Clichy Parigi 9 (Francia)  
 ANGELA Dott. MARINELLA, Istituto Mineralogia Università, Via S. Mas-  
 simo 24, 10123 Torino  
 ANTONELLI Ing. CESARE, Via S. Severino, 06038 Spello
- 50 ANZALONE Dott. SALVATORE, Ente Minerario Siciliano, Viale del Fante 58,  
 90146 Palermo
- AQUILANO Dott. DINO, Ist. Mineralogia, Via San Massimo 24, 10123 Torino  
 ARDIGÒ GIORGIO, Via Privata M. Amiata, 53021 Abbazia S. Salvatore.  
 ARTE DEL QUARZO, Via Sardegna 32, 20146 Milano  
 ATZORI Dott. PIERO, Ist. Mineralogia, Corso Italia 55, 95129 Catania  
 BAGGIO Dott. PAOLO, Centro Geologia Alpina CNR, Ist. Geologia Univ.,  
 Via Giotto 20, 35100 Padova
- BALCONI Prof. MOSÈ, Istituto Min. e Petr. Univ., Via Bassi, 27100 Pavia  
 BALDANZA Prof. BARTOLO, Ist. Min., Piazza Università, 06100 Perugia  
 BARBERI Dott. FRANCO, Ist. Min. Univ., Via S. Maria 53, 56100 Pisa  
 BARDELLA Dott. CLAUDIO, Via Musini 9, 43100 Parma
- 60 BARZON Dott. GIANPAOLO, Via Ariana 10, 00049 Velletri (Roma)  
 BASSANI UMBERTO, Via G. Govone 31, 20155 Milano  
 BEDARIDA Dott. FRANCESCO, Ist. Min. Univ., Via Alberti 4, 16132 Genova

- BELLANCA Prof. ANGELO, Direttore Istituto Mineralogia e Petrografia  
Università, Via Archirafi, 90133 Palermo
- BERAUDY Ing. DOMINIQUE, C.P. 14, 62019 Recanati (Macerata)
- BERNARDINI Dott. GIAN PIERO, Ist. di Min. P. San Marco 4, 50121 Firenze
- BERTOLANI Prof. MARIO, Ist. Mineralogia e Petrogr. Univ., 41100 Modena
- BEZZI Dott. ALFREDO, Via Fratelli Canale 8/29, 16132 Genova
- BIAGI Dott. LAURA, Ist. Min. Univ., Piazza San Donato 1, 40127 Bologna
- BIANCHI Dott. BONA, Ist. Mineralogia, Via Botticelli 23, 20133 Milano
- 70 BIANCHI PEPI Dott. AMELIA, Via Busoni 7, 51100 Pistoia
- BLASI Dott. ACHILLE, Ist. Miner. Univ., Via Botticelli 23, 20133 Milano
- BOLLA Dott. LUIGI, Apparecchi a raggi X, Via Torino 40, 00184 Roma
- BONI Prof. ALFREDO, Dir. Ist. Geol. Univ., Via Taramelli, 27100 Pavia
- BORIANI Dott. ATTILIO, Ist. Miner. Univ., Via Botticelli 23, 20133 Milano
- BORSI Dott. SERGIO, Lab. Geol. Nucl. Univ., V. S. Maria 22, 56100 Pisa
- BOSCARDIN Dott. MATTEO, Via G. R. Carli 20/15, 20161 Milano
- BOSCH-FIGUEROA Dott. JOSÈ, Dept. Cristallog. y Miner. Univ., Barcellona
- BOZZOLA Dott. ANGELO, Corso Milano 19, 28100 Novara
- BRIGO Dott. LUCIANO, Ist. Miner. Univ., Via Botticelli 23, 20133 Milano
- 80 BROTZU Dott. PIETRO, Ist. di Petrogr. Univ., Città Univ., 00100 Roma
- BRUNO Dott. EMILIANO, Via Brunelleschi 86, 10141 Torino
- BURANI Dott. MARIA, Corso Garibaldi 26, 42100 Reggio Emilia
- BURKHARDT Dott. CARLO, Via Nuova Italia 99, 16033 Lavagna (Genova)
- BURRAGATO Dott. FRANCESCO, Ist. Miner. Univ., Città Univ., 00100 Roma
- BURRI Prof. CONRAD, Petr. Inst. E. T. H., Sonnegstrasse 5, Zurigo
- CABOI Dott. RAFFAELE, Ist. Min. Univ., Via Sa Duchessa, 09100 Cagliari
- CACCIANDRA Dott. GIOVANNI, Via Pinerolo 70, 20151 Milano
- CAILLERE Prof. S., 12, Rue Montagne S.te Genevieve, Parigi 5 (Francia)
- CALLEGARI Prof. EZIO, Dir. Ist. Petr. Via S. Massimo 24, 10100 Torino
- 90 CALZOLARI Dott. GIOVANNI, Via Cavallotti 32, 30170 Mestre (Venezia)
- CANEPARI ANDREOTTI Dott. RENATA, Via Belgirate 18/A, 20125 Milano
- CANNILLO Dott. ELIO, Ist. Mineralogia Univ., Via Bassi, 27100 Pavia
- CANTADORE Dott. FRANCO, Via Bellini 10, 20052 Monza (Milano)
- CAPEDRI Dott. SILVIO, Via Leopardi 11, 41049 Sassuolo (Modena)
- CARAPEZZA Prof. MARCELLO, Ist. Miner. Univ., Via Archirafi 36, 90123  
Palermo
- CARULLI Dott. BATTISTA, Ist. Miner. Univ., P. Europa 1, 34127 Trieste
- CASELLI Ing. SILVIO, Via Jacopo Melani 8, Pistoia
- CASTELLANA Dott. GIOVANNI, C. P. 23, 53021 Abbadia S. Salvatore (Siena)
- CASTIGLIONE Dott. PROSPERO, Via Annibale Vecchi 45, 06100 Perugia
- 100 CATANI Dott. ALESSANDRO, Via Stefano Turr 23, 50137 Firenze
- CATTANEO ONESTI Conte ROMUALDO, Piazza Aspromonte 2, 20131 Milano
- CAVALCA Prof. LUIGI, Ist. Chimica Fisica Univ., 43100 Parma
- CAVALLI Dott. VITTORIO, Via Don Minzoni 2/6, 16145 Genova
- CAVENAGO BIGNAMI Dott. SPERANZA, Via Ferrante Aporti 16, 20125 Milano
- CELONA Prof. FORTUNATA, Via San Quintino 10, 10121 Torino
- CEVALES Dott. GIACOMO, S. Polo 2297, 30125 Venezia

- CINICOLA Dott. SETTIMIO, Corso Porta Nuova 3, 20121 Milano  
CIPRIANI Dott. Prof. CURZIO, Cattedra di Petrografia, Istituto di Mineralogia, Piazza San Marco 4, 50100 Firenze  
CITRAN Ing. ANDREA, Via Compagnoni 6, 20129 Milano  
110 COCCO Prof. GIOVANNI, Dir. Ist. Mineralogia Università, 06100 Perugia  
CODA Dott. ALESSANDRO, Via Taramelli 16, 27100 Pavia  
COLONNA Dott. VINCENZO, Ist. Miner. Univ., P.za Umberto I, 70121 Bari  
CONTI-VECCHI Dott. GIORGIO, Via De Gioannis 25, 09100 Cagliari  
CORADOSSI Dott. NARA, Ist. Min. Univ., P.za San Marco 4, 50121 Firenze  
CORAZZA Dott. EGIZIO, Piazza San Marco 4, 50121 Firenze  
CORSINI Dott. FERNANDO, Ist. Min. Univ., P. San Marco 4, 50121 Firenze  
CORTEMIGLIA Prof. GIAN CAMILLO, Va Massa Saluzzo 13, 15057 Tortona  
CORTESI Dott. CESARINA, Ist. Geochimica Univ., Città Univ., 00100 Roma  
COSANO Dott. ALDO, Ist. Scalabrini, 22072 Cermenate (Como)  
120 COZZI Prof. DANILO, Ist. Ch. An. Univ., V. Risorgimento 19<sup>bis</sup> 56100 Pisa  
CRESCENZI Dott. SANTE, Viale Europa 100, 00144 Roma  
CRESPI Dott. RODOLFO, Ist. Min. Univ., Via Botticelli 23, 20133 Milano  
CRISTOFOLINI Dott. RENATO, Ist. Geologia Univ., Palazzo delle Scienze, Corso Italia 55, 95129 Catania  
CUCUZZA SILVESTRI Prof. SALVATORE, Cas. Post. 345, 95100 Catania  
DALL'AGLIO Dott. MARIO, Laboratorio Geominerario C.S.N. della Casaccia, 00060 S. Maria di Galeria (Roma)  
DAL PIAZ Prof. G. BATTISTA, Dir. Ist. Geologia Univ., Via Giotto 20, 35100 Padova  
DAL PIAZ Dott. GIORGIO, Ist. Geologia, Palazzo Carignano, 10100 Torino  
D'AMICO Prof. CLAUDIO, Ist. Miner. Univ., V. dei Verdi, 98100 Messina  
D'ARGENIO Prof. BRUNO, Largo S. Mercurio 10, 80138 Napoli  
130 DE ANGELIS Prof. ANNA MARIA, Piazza Piola 5, 20131 Milano  
DE BENEDETTI Prof. ARTURO, Corso Sommellier 21, 10128 Torino  
DE BETHUNE Prof. M., 6 Rue Saint-Michel, Louvain  
DE FINO Dott. MARIA, Vico S. Angelo 9, 70056 Molfetta  
DELL'ANNA Dott. CARLO, Ist. Mineralogia Univ., 70100 Bari  
DELLA GIUSTA Dott. ANTONIO, Ist. Mineralogia Via Alberti, 16132 Genova  
DEL MONTE Dott. MARCO, Ist. Mineralogia, P. S. Donato 1, 40127 Bologna  
DE MAGISTRIS LEANDRO, Via Macaggi 45 rosso, 16121 Genova  
DE MAIO Dott. MARIO, Via Sidoli 4, 20129 Milano  
DE MARCO Dott. LUISA, Ist. Geologia, Palazzo Carignano, 10123 Torino  
140 DE MICHELE Dott. ENZO, Museo St. Naturale, C. Venezia 55, 20121 Milano  
DE PIERI Dott. RENZO, Ist. Mineralogia, Via Garibaldi 9, 35100 Padova  
DE POL Dott. CARLA, Ist. Miner. Univ., Via Botticelli 23, 20133 Milano  
DERIU Prof. MICHELE, Dir. Ist. Petr. Univ. V. M. d'Azeglio, 43100 Parma  
DE VECCHI Dott. GIAN PAOLO, Ist. Mineralogia Univ., Corso Garibaldi 9, 35100 Padova  
DI COLBERTALDO Prof. DINO, Cattedra Giacimenti Minerari, Via Botticelli 23, 20133 Milano  
DIENI Dott. IGINIO, Ist. Geologia Univ., Via Giotto, 35100 Padova

- DI GIROLAMO Dott. PIO, Ist. Mineralogia Univ., Via Mezzocannone 8,  
80134 Napoli
- DOLFIN Dott. ALBA, Via Trento 36/16, 16145 Genova
- DONNAY Prof. JOSEPH, Hopkins Univ., Baltimora 18, Mariland USA
- 150 DRAGONE Dott. FRANCESCO, Via Tito Livio 59/8, 00136 Roma
- EBERT Prof. HEINZ, Faculty of Philosophy and Science (San Paulo)  
Rio Claro (Brasile)
- ECOLE POLYTECHNIQUE, Bibliothèque, Case Postale 501, Snowdon,  
Montreal 29 P.Q. (Canada)
- EMILIANI Prof. FRANCESCO, Ist. Mineralogia Univ., V. Massimo d'Azeglio,  
43100 Parma
- FACCHI Dott. ROSINA, Galleria Nazionale 12, 51100 Pistoia
- FAGNANI Prof. GUSTAVO, Ist. Miner. Univ., V. Botticelli 23, 20133 Milano
- FANFANI Dott. LUCA, Via della Rondinella 12, 50136 Firenze
- FARAONE Dott. DOMENICO, Via Fonti coperte 28, 06100 Perugia
- FAVRETTO Dott. LUCIANO, Via Dell'Eremo 78, 34139 Trieste
- FEDERICO Dott. MARCELLA, Ist. Miner. Università, Città Universitaria,  
00100 Roma
- 160 FENOGLIO Prof. MASSIMO, Ist. Miner. e Petrgr. Univ., Via S. Massimo 24,  
10123 Torino
- FENOLL HACH-ALÍ Dott. PURIFICACION, Catedra Cristallog. y Miner. Fac.  
Sciencias Univ., Granada (Spagna)
- FERLA Dott. PAOLO, Ist. Mineralogia, Via Archirafi 36, 90123 Palermo
- FERRARA Prof. GIORGIO, Piazza Carrara 13, 56100 Pisa
- FERRARI BELLONI Dott. ALICE, Via V. Monti 6, 20123 Milano
- FERRARIS Dott. GIOVANNI, Ist. Miner. Univ., Via S. Massimo 24, 10123  
Torino
- FERUGLIO Dott. GIAMBATTISTA, Ist. Miner., C.so Italia 55, 95129 Catania
- FICAI Prof. CELESTINO, Via M. D'Azeglio 68, 40123 Bologna
- FIorentini POTENZA Prof. MARIA, Ist. Mineralogia,, Via Botticelli 23,  
20133 Milano
- FISCHER Dott. RICHARD, Miner. Inst. Univ., Dr. Karl Luegerring 1,  
Vienna (Austria)
- 170 FLÖRKE OTTO W., Inst. für Mineralogie, Overbergstrasse 17, 463 Bochum  
(Germania)
- FORNACIARI Ing. ALFONSO, Via San Godenzo 136, 00189 Roma
- FORNASERI Prof. MARIO, Dir. Ist. Geoch., Città Universitaria, 00100 Roma
- FRANCO Dott. ENRICO, Viale Cristina di Savoia 18D, 80100 Napoli
- FRANZINI Dott. MARCO, Ist. Miner. Univ., Via S. Maria 53, 65100 Pisa
- GALLI Dott. ERMANNÓ, Ist. Miner. Univ., P. S. Eufemia 19, 41100 Modena
- GALLI Prof. MARIO, Ist. Miner. Univ., Via L. B. Alberti, 16132 Genova
- GALLITELLI Prof. PAOLO, Dir. Ist. Mineralogia Univ., P.za S. Donato 1,  
40127 Bologna
- GALLO Dott. FRANCESCO, Via Rasori 7, 43100 Parma
- GANDOLFI Dott. GIANCARLO, Via Prudenziiana 2/C, 22100 Como
- 180 GANDOLFI Dott. GIORGIO, Via delle Rose 1, 40136 Bologna

- GARAVELLI Prof. CARLO, Dir. Ist. Miner. Università, 70121 Bari  
GASPARINI Prof. ASSUNTA, Via Leone Decimo 4, 50129 Firenze  
GAY Dott. HEBE DINA, Lavalleja 957, Cordoba (Argentina)  
GAZZI Prof. PAOLO, Ist. Miner. Univ., P.zza S. Donato 1, 40127 Bologna  
GHEZZO Dott. CLAUDIO, Istituto Mineralogia, Via Mattioli 4, 53100 Siena  
GIAMMARINO Dott. PIA, Piazza Cola da Rienzo 85, 00192 Roma  
GIAMMETTI Dott. FULVIO, Ist. Petrogr. Università, Via M. d'Azeglio 85,  
43100 Parma  
GILLIERON Dott. FELIX, Blumenbergstrasse 37, 3000 Berna (Svizzera)  
GIORGETTA Dott. GIUSEPPE, Via Pacini 45, 20131 Milano  
190 GIOVAGNOTTI Dott. CELSO, Ist. Miner. e Geol. Facoltà di Agraria Univ.,  
06100 Perugia  
GIRELLI Prof. ALBERTO, P.zza Morandi 2, 20121 Milano  
GIUSEPPETTI Dott. GIUSEPPE, Ist. Miner. Univ., V. Taramelli, 27100 Pavia  
GOTTARDI Prof. GLAUCO, Dir. Ist. Mineralogia Univ., 41100 Modena  
GRAMACCIOLI Dott. CARLO, Via Ampère 63, 20131 Milano  
GRANDI Dott. PAOLO, Via Vignatagliata 32, 44100 Ferrara  
GRATZIU Dott. CORRADO, Ist. Miner. Univ., Via S. Maria 53, 56100 Pisa  
GRAZIANI Dott. GIORGIO, Ist. Miner. Univ., P.le d. Scienze 7, 00185 Roma  
GRAZZINI Dott. MARIA, Ist. Miner. Univ., P.zza S. Marco 4, 50121 Firenze  
GREGNANIN Dott. ARRIGO, Ist. Miner. Univ., C.so Garibaldi 9, 35100 Padova  
200 GRIGORIEV Prof. DIMITRI, Mining Institute, Leningrado 26 (URSS)  
GRÖGLER Dott. NORBERT, Physik. Inst. Univ. Sidlerstr. 5 Berna (Svizzera)  
GRUNGO Dott. GIUSEPPE, 20071 Casalpusterlengo (Milano)  
GUASPARRI Dott. GIOVANNI, Via Corridoni 13, 53100 Siena  
HENRY Prof. NORMAN, Dep. of Mineralogy, Cambridge (Inghilterra)  
HERSTEIN FRANCESCO, Via Pelizza da Volpedo 59, 20149 Milano  
HIEKE MERLIN Prof. OPLINIA, Ist. Petr. Univ., P. Umberto I, 70121 Bari  
INNOCENTI Dott. FABRIZIO, Ist. Miner. Univ., Via S. Maria 53, 56100 Pisa  
IPPOLITO Prof. Ing. FELICE, Via Ximenex 12, 00197 Roma  
ISETTI Dott. GIOVANNI, Ist. Miner. Univ., Via Leon Battista Alberti,  
16132 Genova  
210 ISTITUTO ARTE MINERARIA DEL POLITECNICO, C.so Duca degli Abruzzi 24,  
10129 Torino  
ISTITUTO GEOLOGIA Università, 09100 Cagliari  
ISTITUTO GEOLOGIA Università, 62032 Camerino  
ISTITUTO DI GEOLOGIA dell'Università, 16100 Genova  
ISTITUTO GEOLOGIA Università, P.zza Gorini, 20133 Milano  
ISTITUTO GEOLOGIA Università, Via S. Maria 53, 56100 Pisa  
ISTITUTO GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA, Città Universitaria, 00100 Roma  
ISTITUTO GEOLOGIA APPLICATA, Fac. di Ingegn. Univ., P.le Tecchio a Fuo-  
rigrotta, 80125 Napoli  
ISTITUTO GEOLOGIA E GIACIMENTI MINERARI del Politecnico, C.so Duca  
degli Abruzzi 24, 10129 Torino  
ISTITUTO GIACIMENTI MINERARI FACOLTÀ INGEGNERIA, Via Eudossiana 18,  
00184 Roma



- 220 ISTITUTO MINERALOGIA Università, P.zza Umberto I, 70121 Bari  
ISTITUTO MINERALOGIA Università, Bernouillianum, Basilea (Svizzera)  
ISTITUTO MINERALOGIA Università, C.so Italia 55, 95129 Catania  
ISTITUTO MINERALOGIA Università, C.so Ercole I d'Este 32, 44100 Ferrara  
ISTITUTO MINERALOGIA, PETROGRAFIA E GEOCHIMICA dell'Università, P.zza San Marco 4, 50121 Firenze  
ISTITUTO MINERALOGIA E PETROGRAFIA Univ. Grindelallee 48, Hamburg 13  
ISTITUTO MINERALOGIA E PETROGRAFIA Johannes Gutenberg- Universität, Postfach 39-80/D, 6500 Mainz (Germania)  
ISTITUTO MINERALOGIA E GEOLOGIA APPLICATA del Politecnico, P.zza Leonardo da Vinci, 20133 Milano  
ISTITUTO MINERALOGIA E PETROGRAFIA Univ., Via Bassi, 27100 Pavia  
ISTITUTO MINERALOGIA Università, Città Universitaria, 00100 Roma
- 230 ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE MINERARIO, 32021 Agordo  
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE MINERARIO, 09016 Iglesias  
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE MINERARIO, 58024 Massa Marittima  
ISTITUTO VULCANOLOGIA Università, C.so Italia 21, 95129 Catania  
ITAL STRUCTURES, Via S. Anna 6, 28066 Riva sul Garda  
JÄGER Dott. EMILIE, Ist. Miner. Univ., Sahlstrasse 6, Berna (Svizzera)  
JOBSTRAIBIZER Dott. P. GIORGIO, Ist. Miner., V. Garibaldi 9, 35100 Padova  
JUSTIN Dott. ESTER, Ist. Miner. Univ., Via Garibaldi 9, 35100 Padova  
KRAJICEK Dott. Ing. EGON, Landes-Museum Johanneum, Mineralogische Abteilung, Raubergasse 10, Graz  
LABORATORIO ANALISI GEMMOLOGICHE, Servizio di Stato, V.le Firenze, 15048 Valenza
- 240 LABORATORIO D'ANALISI PIETRE PREZIOSE E PERLE DELLA CASSA DI RISPARMIO, Via Bufalini 6, 50122 Firenze  
LAURO Prof. CARLO, Dir. Ist. Petrogr., Città Universitaria, 00100 Roma  
LA VOLPE Dott. LUIGI, Ist. Miner. e Petrogr. Università, 70121 Bari  
LAZZARI Prof. ANTONIO, Ist. Geologia, L.go S. Marcellino 10, 80138 Napoli  
LEEUWIN Dott. M., Swaensicht, Laapersweg 8, Hilversum (Olanda)  
LEITZ ERNST, S.P.A., Via Bronzino 8/A, 20133 Milano  
LENARDON Dott. GIOVANNI, Via Murat 8, 34123 Trieste  
LEONE Dott. MARCO, Ist. Miner. Univ., Via Archirafi 36, 90123 Palermo  
LEONI Dott. LEONARDO, Via Santa Maria 53, 56100 Pisa  
LEVI DONATI Prof. GEMMA, Ist. Tecnico Industriale per Chimici, Fisici, Elettr., 06100 Perugia
- 250 LIPPMANN Dr. FRIEDRICH, Mineralogisches Inst. 74 Tübingen (Germania)  
LIRER Dott. LUCIO, Ist. Miner. Univ., Via Mezzocannone 8, 80134 Napoli  
LOCCARDI Dott. ENZO, Lab. Cent. Div. Geomin., C.S.N. della Casaccia, 00060 Santa Maria di Galeria  
LOCCHI MASSIMO, Via Contardo 6/A/4, 16122 Genova  
LO GIUDICE Dott. ANTONINO, Via Firenze 21, 95129 Catania  
LO GIUDICE Dott. EMANUELE, P.zza Bovio 15, 95131 Catania  
LOMBARDI Dott. GIANNI, Via Friggeri 111, 00136 Roma  
LONGINELLI Dott. ANTONIO, Via Nisi 2, 56100 Pisa

- LORENZONI Dott. SERGIO, Via La Spezia 3, 35100 Padova  
Lo SACCO Prof. UGO, C.so Vittorio Emanuele 59, 41100 Modena
- 260 LOSCHI GHITTONI Dott. ANNA, Via Bondigli 66, 41100 Modena  
LUCCHINI Dott. FEDERICO, Ist. Miner., P.zza S. Donato 1, 40127 Bologna  
MACCIONI Dott. LUCIANO, Via Sanna Randaccio 49, 09100 Cagliari  
MAFFEI Dott. ITALO, Via Meccani 112, 38100 Trento  
MAGNANO Prof. GIORGIO, Via Lamarmora 41, 10128 Torino  
MALARODA Prof. ROBERTO, Dir. Ist. Geologia Università, Via Accademia delle Scienze 5, 10123 Torino  
MALESANI Dott. PIERGIORGIO, Ist. Miner. Università, P.zza S. Marco 4, 50121 Firenze  
MALPIERI Dott. LUCIANO, Piazza Verbano 26, 00199 Roma  
MALQUORI Prof. AMEDEO, Ist. Chim. For., P.zza Cascine 28, 50121 Firenze  
MANETTI Dott. PIERO, Ist. Miner., P.zza S. Marco 4, 50121 Firenze
- 270 MARANGONI GIANNI, Via Vincenzo da Seregno 8, 20161 Milano-Affori  
MARCHETTI GIANFRANCO, 28040 Albo di Mergozzo (Novara)  
MARINELLI Prof. GIORGIO, Dir. Ist. Petrografia Univ., Via S. Maria 53, 56100 Pisa  
MARTELLI Dott. GINO, Servizio Geologico d'Italia, L.go S. Susanna 13, 00187 Roma  
MARTINI Dott. MARINO, Via Ramazzini 48, 50135 Firenze  
MARTIN-VIVALDI Prof. JUAN, Dep. Cristalografia Fac. de Ciencias Universidad Madrid 3  
MASCETTI Ing. GIUSEPPE, Via Matteotti 40, 21020 Casciago (Varese)  
MASSOLI NOVELLI Dott. RANIERO, Via Garavetti 25, 09100 Cagliari  
MATTAVELLI Dott. LUIGI, Via Parini 40, 20064 Gorgonzola (Milano)  
MATTEUCCI Dott. ELIO, Ist. Giac. Minerari-Politecnico, C.so Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino
- 280 MATTIAS Dott. PIERPAOLO, Via Paolucci de Calboli 54, 00195 Roma  
MAUCHER Prof. ALBERT, Luisenstrasse 37, Monaco di Baviera (Germania)  
MAZZI Prof. FIORENZO, Dir. Ist. Miner., Via U. Bassi, 27100 Pavia  
MAZZONCINI Dott. FRANCESCO, Via Monterosi 90, 00191 Roma  
MAZZUOLI Dott. ROBERTO, Ist. Miner. e Petrogr. Univ., Via S. Maria 53, 56100 Pisa  
MENCHETTI Dott. SILVIO, Ist. Mineralogia Università, 70121-Bari  
MERLINO Dott. STEFANO, Ist. Mineralogia Univ., 56100 Pisa  
MEZZADRI Dott. GIOVANNI, Via San Giuseppe 32, 43100 Parma  
MEZZETTI Dott. ROMANO, Viale della Repubblica 33, 40127 Bologna  
MITTEMPERGHER Prof. MARCO, C.N.R.N. Lab. Centr. Div. Geom., Centro Studi Nucl. Casaccia, C.P. N° 1, 00060 S. Maria di Galeria (Roma)
- 290 MONESE Dott. ALESSANDRO, Ist. Miner. Univ., C.so Ercole I d'Este 32, 44100 Ferrara  
MONGIORGI Dott. ROMANO, Ist. Miner. e Petrogr. Univ., P.zza S. Donato 1, 40127 Bologna  
MONTORIOL-POUS Dott. JOAQUIN, Dept. de Cristalografia y Mineralogia Università, Barcellona (Spagna)

- MONTELLA Dott. SAVERIO, Via del Timavo 34, 40134 Bologna
- MORANDI Dott. NORIS, Ist. Miner. e Petrografia, P.zza San Donato 1, 40127 Bologna
- MORBIDELLI Dott. LUCIO, Via dei Solentini 21, 00100 Roma
- MORELLI Dott. GIAN LUCA, Via E. Fermi 4/A, 20097 San Donato Milanese (Milano)
- MORETTI Dott. ATTILIO, Dir. Serv. Geologico d'Italia, Largo S. Susanna 13, 00187 Roma
- MORGANTE Prof. SERGIO, Dir. Istituto Mineralogia Univ., 34100 Trieste
- MORTEANI Dott. GIULIO, Via Cernizza 67, 34013 Duino (Trieste)
- 300 MOTTA Ing. SANTO, Serv. Geologico d'Italia, Largo Santa Susanna 13, 00187 Roma
- MOTTANA Dott. ANNIBALE, Ist. Miner. Univ., V. Botticelli 23, 20133 Milano
- NANGERONI Prof. GIUSEPPE, Via Aldo Manuzio 15, 20124 Milano
- NATALE Ing. PIETRO, Ist. Giac. Min. Politecnico, C. Duca d. Abruzzi 24, 10129 Torino
- NEGRETTI Prof. GIANCARLO, Ist. Miner., Via Archirafi 36, 90123 Palermo
- NICOTERA Ing. PASQUALE, Ist. Geologia Applicata Fac. Ingegneria, Piazzale Tecchio Fuorigrotta, 80125 Napoli
- O'DANIEL Prof. H., Ist. Miner. Univ., Francoforte sul Meno (Germania)
- OFFICINE ELETTROTECNICHE DI TENNO, 38060 Tenno (Riva del Garda)
- OGNIBEN Prof. GINO, Dir. Ist. Mineralogia Univ., 41100 Ferrara
- OGNIBEN Prof. LEONE, Dir. Ist. Geol. Univ., C.so Italia, 95129 Catania
- 310 OLIVERO Dott. SERGIO, Ist. Giacimenti Minerari Facoltà Ingegneria Università, Via Eudossiana 18, 00184 Roma
- OMENETTO Dott. PAOLO, Ist. Miner., C.so Garibaldi 9, 35100 Padova
- ONOFRI Dott. ROBERTO, Via G. B. Tiepolo 1, 34131 Trieste
- ONORATO Prof. ETTORE, Dir. Ist. Miner., Città Universitaria, 00100 Roma
- ORLANDINI Dott. ANNA, Via Cardinal Ferrata 28, 00165 Roma
- PADILLA Dott. ENRICA, Lab. Centrale Italcementi, Via Camozzi, 24100 Bergamo
- PAGANELLI Dott. LUIGI, Ist. Mineralogia Università, P.zza San Donato 1, 40127 Bologna
- PAGANO Dott. RENATO, Via M. Polo 1/1, 16136 Genova
- PAGLIANI Prof. GIOVANNA, Ist. Mineralogia Università, Via Botticelli 23-20133 Milano
- PAGLIONICO Dott. ANTONIO, Via M. Montrone 98, 70122 Bari
- 320 PALUMBO ROBERTO, Corso Trieste 211, 00198 Roma
- PARASCANDOLA Prof. ANTONIO, Ist. Mineralogia e Geologia, Fac. Agraria, 80055 Portici (Napoli)
- PASCALÉ Dott. ADRIANA, Via Fiorelli 4, 71036 Lucera
- PASSAGLIA Dott. ELIO, Ist. Miner., P.le S. Eufemia 7, 41100 Modena
- PENCO Dott. ANNA MARIA, Ist. Miner. Univ., Via Alberti, 16132 Genova
- PENTA Dott. ADELIA, Ist. Geoch. Univ., Città Universitaria, 00100 Roma
- PERNA Ing. GIULIANO, Via Marsala 13, 38100 Trento
- PESCIONE Dott. ADELIA, Via Nevio 102/B, 80122 Napoli

- FIATTI PISTOIA ELVIRA, Viale Petrarca 8, 20052 Monza  
PIAZZA Prof. MARIA, Via Guidubaldo del Monte 13, 00197 Roma
- 330 PICCARDO Dott. GIOVANNI, Via Fogazzaro 14/4, 16153 Genova  
PICCARRETA Dott. GIUSEPPE, Via Parini 12, 70033 Corato (Bari)  
PICCOLI Prof. GIULIANO, Ist. Geologia Università, 35100 Padova  
PICON Dott. MAURICE, Laboratoire de Physique Facultés Catholiques de  
Lyon, 25 Rue du Plat, Lyon 2 Rhône (Francia)  
PIGORINI Dott. BRUNO, Ist. Miner. Univ., Via Bassi, 27100 Pavia  
PIRANI Dott. ROSSANA, Ist. Miner. e Petrografia, P.zza S. Donato 1,  
40127 Bologna  
POLLINI Dott. ALFREDO, Via Spartaco 5, 20135 Milano  
POTENZA Dott. ROBERTO, Via Spartaco 17, 20135 Milano  
POVARENENYKH Dott. Prof. ALESSANDRO, Ist. Geoch. e Fisica dei Minerali,  
Kiev 68 (URSS)  
PREISINGER Dott. ANTON, Mineralog. Inst. Universität, Vienna (Austria)
- 340 PRETTI Dott. SALVATORE, Ist. Giacimenti Minerari Univ., P.zza d'Armi,  
09100 Cagliari  
QUAGLIA PIETRO, Via S. Eusebio 24, 20144 Milano  
QUAGLIARELLA Dott. FILOMENA, Trav. int. Orazio Flacco 38/N, 70124 Bari  
QUARENI Dott. SERGIO, Ist. Miner. Univ., C.so Garibaldi 9, 35100 Padova  
RADICE Dott. LUIGI, Piazza Franzosini 9, 28044 Intra Verbania (Novara)  
RATTI GIUSEPPE, Via G. A. Amadeo 40, 20133 Milano  
REVELLO Dott. GIUSEPPE, Via Garessio 86/2, 18100 Imperia  
RICCI Dott. CARLO ALBERTO, Ist. Miner. e Petrogr. Univ., Via S. Maria 53,  
56100 Pisa  
RICCI Dott. PAOLO, Via Campanella 12, 50136 Firenze  
RIGAULT Prof. GERMANO, Dir. Ist. Mineralogia Univ., Via S. Massimo 24,  
10123 Torino
- 350 RIVA DI SANSEVERINO Dott. LODOVICO, Ist. Mineralogia, P.zza S. Donato 1,  
40127 Bologna  
RIVALENTI Dott. GIORGIO, Via Franklin 47, 41100 Modena  
RODOLICO Prof. FRANCESCO, Dir. Ist. Mineralogia, Fac. Architettura Univ.,  
50100 Firenze  
ROGGIANI Dott. ALDO, 28037 Domodossola (Novara)  
ROMAGNOLI Dott. PIER LUIGI, c/o AMMI S.p.A., Miniera di Manciano,  
58014 Manciano (Grosseto)  
ROSSETTI Prof. VASCO, Dir. Ist. Mineralogia Università, 09100 Cagliari  
ROSSI Dott. ANTONIO, Istituto Mineralogia Università, 41100 Modena  
ROSSI Dott. GIUSEPPE, P.zza E. Filiberto 8, 27100 Pavia  
SABATINI Dott. GIUSEPPE, Via Alessandro VII, 53100 Siena  
SABELLI Dott. CESARE, Ist. Miner., P.zza San Marco 4, 50121 Firenze
- 360 SACERDOTI Dott. MICHELE, Ist. Miner. Univ., C.so Ercole I d'Este 32,  
44100 Ferrara  
SACHER Dott. ILSE, Belvederegasse 36/I/13, 1040 Wien IV (Austria)  
SAHAMA Prof. TH. G., Institut of Geology, Snellmaninkatu 5, Helsinki 17  
(Finland)

- SAIBENE Prof. CESARE, Via Sofocle 7, 20145 Milano  
 SALATTI DINO, Via G. Descalzo 16/13, 16146 Genova  
 SALERNO Dott. GIANFRANCO, Lab. Centrale Italcementi, 24100 Bergamo  
 SALVADORI Prof. ILIO, Min. Montevecchio, 09030 Montevecchio (Cagliari)  
 SAMPALO Dott. ARMANDO, Via Vitt. Veneto 117, 20091 Bresso (Milano)  
 SANERO Prof. EDOARDO, Dir. Ist. Miner. Università, Via Leon Battista Alberti 4, 16132 Genova  
 SANTORO Prof. FRANCO, Via Alberto Mario 23, 95129 Catania  
 370 SARTORI Dott. FRANCO, Ist. Miner. Univ., Via Santa Maria 53, 56100 Pisa  
 SASSI Dott. FRANCESCO PAOLO, Ist. Miner. e Petrogr., C.so Garibaldi 9, 35100 Padova  
 SAVELLI Dott. CARLO, Geochemisches Inst., Lotzestrasse 16/18, 34 Gottinga (Germania)  
 SCAINI Ing. GIUSEPPE, Via Vanvitelli 49, 20129 Milano  
 SCARSELLA Prof. FRANCESCO, Via Latina 110/3, 00179 Roma  
 SCHERILLO Prof. ANTONIO, Dir. Ist. Mineralogia Univ., Via Mezzocannone 16, 80134 Napoli  
 SCHIAFFINO Dott. LORENZO, Via Santa Maria 53, 56100 Pisa  
 SCHIAVINATO Prof. GIUSEPPE, Dir. Ist. Mineralogia e Petrografia Univ., Via Botticelli 23, 20133 Milano  
 SCHROLL Dott. ERICH, Arsenal Objekt 222, Vienna III  
 SECCHI Dott. GIUSEPPE, Via Pascoli 25, 07041 Alghero (Sassari)  
 380 SERSALE Prof. RICCARDO, Ist. Chimica Ind. Univ., Via Mezzocannone 16, 80134 Napoli  
 SGARLATA Prof. FRANCESCO, Ist. Miner. Univ., Città Univers., 00100 Roma  
 SIGHINOLFI Dott. GIAMPAOLO, Ist. Miner. Univ., C.so Canalgrande 45, 41100 Modena  
 SIMBOLI Dott. FRANCO, Ist. Miner. Università, P.zza San Donato 1, 40127 Bologna  
 SINNO Dott. RENATO, Ist. Miner. Univ., Via Mezzocannone 8, 80134 Napoli  
 SITZIA Dott. RITA, Ist. Mineralogia Università, 09100 Cagliari  
 SOCIETÀ FELDSPATO, Via Goldoni 10, 20129 Milano  
 SOCIETÀ MERCURIFERA ITALIANA, Via Principe Eugenio 5, 20155 Milano  
 SOCIETÀ MONTECATINI-EDISON, Bibliot., Foro Bonaparte 31, 20121 Milano  
 SOCIETÀ NAZIONALE COGNE, Via San Quintino 28, 10121 Torino  
 390 SOGGETTI Dott. FRANCESCO, Ist. Miner. Univ., Via Bassi 16, 27100 Pavia  
 SOMMAVILLA Dott. ELIO, Ist. Geologia Università, 44100 Ferrara  
 SPADEA Dott. PIERA, Ist. Mineralogia Univ. C.so Italia, 95129 Catania  
 SPINELLI Dott. GIOVANNI, Via M. d'Azeglio 55, 40123 Bologna  
 STANZIONE Dott. DAMIANO, Ist. Miner., V. Mezzocannone 8, 80134 Napoli  
 STEPAN Dott. ERIKA, Adamsg. 4/8, Vienna 3 (Austria)  
 STORER Dott. DIONISIO, Via Morandi 4, 20097 S. Donato Mil. (Milano)  
 STRUNZ Prof. HUGO, Ist. Miner. Univ. Techn., Berlino W (Germania)  
 STURIALE Dott. CARMELO, Ist. Vulcanologia Univ., Corso Italia 55, 95129 Catania

- SUPERCHI Dott. MARGHERITA, Ist. Mineralogia Univ., V. Botticelli 23,  
20133 Milano
- 400 SZIRAK Dott. ZOLTAN, Via San Fermo 7, 28048 Pallanza (Novara)
- TADDEUCCI Dott. ADRIANO, Ist. Geoch., Città Universitaria, 00100 Roma
- TADINI Dott. CARLA, Ist. Mineralogia, Via Taramelli, 27100 Pavia
- TALLACHINI EMILIO, Via Pinturicchio 25, 20133 Milano
- TAMBURRINI Dott. DOMENICO, Ist. Giacimenti Minerari Fac. Ingegneria  
Univ., P. Armi, 09100 Cagliari
- TANELLI Dott. GIUSEPPE, Ist. Miner. Petrogr. e Geoch., P.zza S. Marco 4,  
50121 Firenze
- TERRANOVA Dott. REMO, Via Ekengren 21 2, 16033 Lavagna
- TONANI Prof. FRANCO, Ist. Miner. Univ., Via Archirafi 36, Palermo
- TRAVERSA Dott. GIANBOSCO, Ist. Petrografia Università, 00100 Roma
- TURCHI GIUSEPPE, Viale Certosa 273, 20151 Milano
- 410 TURI Dott. ALESSANDRO, Via Bolognese 38, 50139 Firenze
- TURI Dott. BRUNO, Ist. Geoch. Univ., Città Universitaria, 00100 Roma
- UNGARETTI Dott. LUCIANO, Ist. Miner. e Petrogr., Via Bassi 16, 27100 Pavia
- URAS Prof. IVO, Ist. Giac. Minerari Università, 09100 Cagliari
- VALERA Dott. ROBERTO, Via S. Lucifero 77, 09100 Cagliari
- VENERANDI Dott. IDA, Ist. Miner. Univ., Via Botticelli 23, 20133 Milano
- VENIALE Prof. FERNANDO, Istituto Mineralogia Univ., 27100 Pavia
- VENTRIGLIA Prof. UGO, Dir. Ist. Giacimenti Minerari Univ., 00100 Roma
- VENTURELLI Dott. GIAMPIERO, Ist. Miner., P. S. Donato 1, 40127 Bologna
- VENZAGHI Dott. UGO, Lab. Chimico, Via Card. Federico 1, 20123 Milano
- 420 VESPIGNANI-BALZANI Dott. CARLA, V.le Oriani 54, 40137 Bologna
- VIANELLI Dott. GIORGIO, Ist. Miner., Via Archirafi 36, 90123 Palermo
- VIGHI Dott. Ing. LUCIANO, Via Eustachi 9, 20129 Milano
- VINCI Dott. ANNA, Viale Pier Maria Rossi 4, 43100 Parma
- VIOLO Dott. MAURIZIO, Ist. Giac. Min. Univ., P.zza d'Armi, 09100 Cagliari
- VITERBO Dott. CARLA, Ist. Miner. Univ., Via Garibaldi 9, 35100 Padova
- VUAGNAT Prof. MARC, Inst. de Mineralogie de l'Univ., Geneve (Svizzera)
- WEISKIRCHNER Dott. WALTER, Wilhelmstrasse 14, 74 Tübinga (Germania)
- ZAMPI Dott. MARITZA, Via Don Minzoni 39, 53100 Siena
- ZANAZZI Dott. PIERFRANCESCO, Via San Gervasio 22, 50131 Firenze
- 430 ZANETTIN Prof. BRUNO, Dir. Ist. Petrografia Univ., Via Garibaldi 9,  
35100 Padova
- ZEISS CARL, P.zza Borromeo 14, 20123 Milano
- ZERBI Dott. MARCO, Via Compiani 5, 43100 Parma
- ZEZZA Dott. UGO ANTONIO, Ist. Mineralogia, Via Taramelli, 27100 Pavia
- ZIRPOLI Dott. GIORGIO, Ist. Miner. Univ., Corso Garibaldi 9, 35100 Padova
- ZUCCHETTI Ing. STEFANO, C.so Rosselli 99 int. 14, 10129 Torino
- ZUFFA Dott. GIAN GASPARE, Ist. Miner., P.zza S. Donato 1, 40127 Bologna
- 437 ZULIAN Dott. TITO, Ist. Mineralogia, C.so Garibaldi 9, 35100 Padova