


## INFORMAZIONI PERSONALI

## Schingaro Emanuela

 Bari (Italia)

 (+39)0805443578

 emanuela.schingaro@uniba.it

Data di nascita 09/09/1964

## POSIZIONE RICOPERTA

Professore associato presso il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali , SSD GeO/06: Mineralogia

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/12/2015–alla data attuale

Eletta nel Senato Accademico come rappresentante Area 04 per la fascia degli associati

2015–2017

Membro commissione per il coordinamento didattico della Associazione Italiana di Cristallografia (AIC) - Associazione Italiana di Cristallografia

10/2013–11/2015

Coordinatore del Dottorato in Geoscienze

07/2011–12/2014

Responsabile del Progetto di Formazione approvato nell'ambito del PONa3\_00369 (Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitivita" 2007-2013 Avviso n. 254/Ric. Del 18 maggio 2011 Progetti di potenziamento Strutturale finanziati nell'Ambito dell'Asse I "Sostegno ai mutamenti strutturali" \_Obiettivo operativo "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche" - Azione I "Rafforzamento Strutturale") dal titolo "Laboratorio per lo Sviluppo Integrato delle Scienze e delle TECnologie dei Materiali Avanzati (Laboratorio SISTEMA). Nell'ambito di tale progetto di formazione, e' stata coordinatrice di due master annuali di II livello, dal titolo Manager della ricerca e tecnico commerciale per il mercato dell'innovazione e Operatori per il Laboratorio SISTEMA

31/10/2014–alla data attuale

Componente del "gruppo di lavoro per la ricerca" dell'Università degli studi di Bari ALDO MORO - nomina con DR n. 3269 del 31/10/2014

02/2012–09/2014

coordinatore locale progetto Erasmus LLP: Intensive programme 2013 dal titolo "1st European Crystallographic School" EUC Reference number 29235-IC-1-IT-ERASMUSEUCX-1, ERASMUS CODE: I BARI01. Nell'ambito di questo progetto ha partecipato come lecturer alla First European Crystallographic School, Pavia 28 agosto- 6 settembre 2014 (<http://ecs1.azuleon.org/information.php>)

09/2010

Direttore della Scuola di Dottorato in Scienze della Terra e dinamica ambientale e Coordinatore dell'indirizzo Scienze della Terra.

2007–2012

Componente il Consiglio Direttivo del Gruppo Nazionale di Mineralogia

- 08/2009 Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra
- 2002–2004 Consigliere della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia (SIMP)
- 16/02/1994 Ricercatrice della Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università degli Studi di Bari presso il Dipartimento Geomineralogico ora Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, SSD, Mineralogia (ex gruppo di discipline D03A)

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 29/03/1990 Laurea in Fisica all'Università di Bari con votazione di 110/110
- 20/09/1994 Dottore di Ricerca in Scienze della Terra
- 1998 Premio borsa di studio della SIMP per attività di ricerca all'estero

#### COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese				

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

#### Competenze professionali

L'attività scientifica di Emanuela Schingaro si svolge prevalentemente nel settore mineralogico-cristallografico del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari ALDO MORO secondo le seguenti tematiche:

caratterizzazione cristallografica fasi silicatiche : determinazione dei dettagli della struttura elettronica degli elementi di transizione; determinazione della distribuzione cationica; determinazione delle relazioni cristallografiche – minerogenesi. Caratterizzazione strutturale e cristallografica di polimeri comuni e non comuni delle miche. Meccanismi di sostituzione e distorsioni strutturali.

Struttura e disordine di fasi mineralogiche rare. Struttura e trasformazioni allo stato solido di solfati di ferro idrati naturali e di sintesi

Caratterizzazione di fasi naturali e di sintesi tramite diffrazione da polveri

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

##### REFEREE DI RIVISTE INTERNAZIONALI

European Journal of Mineralogy ; Mineralogical Magazine; Periodico di Mineralogia; Clays and Clay Minerals; American Mineralogist ; Acta Crystallographica

##### Appartenenza a gruppi / associazioni

SIMP (Società Italiana di Mineralogia e Petrologia); Associazione Italiana di Cristallografia (AIC), Gruppo Nazionale di Mineralogia (GNM)

##### COLLABORAZIONI CON LARGE SCALE FACILITIES

Progetto per esperimenti XANES/EXAFS approvato nel 2013 presso ESRF, European Synchrotron Radiation Facility (Grenoble, Francia) beamline BM23

**ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI**

Nell'ambito dell'attività organizzativa come componente del Consiglio Direttivo del GNM (dal 2007 - al 2012) ES ha organizzato scuole internazionali e workshop a carattere scientifico specialistico, ma ha anche curato l'organizzazione di iniziative a carattere divulgativo sia nazionali che locali ("Giornata Laue", per celebrare il Centenario della scoperta della diffrazione X nei Cristalli, dicembre 2012; L'ordine nell'invisibile, un secolo di cristallografia, marzo 2014).

Chair dell'organizing committee della scuola internazionale AIC 2016, Rimini 7-11 settembre 2016 ([www.aicschool2016.org](http://www.aicschool2016.org))

Convenor del microsimsposio MS1 del IV Meeting of the Italian and Spanish Crystallographic association (<http://misca2016.org/>), Tenerife, 21-25 giugno 2016.

Fa parte dell'organizing committee di EUROCLAY 2019

**ATTIVITA' DIDATTICA**

a.a. 1998/1999 Corso di Mineralogia per Scienze Geologiche presso l'Università degli studi della Basilicata (a.a. 1998/1999), conferito come incarico esterno retribuito (art.114 d.p.r. n.382 del 11/7/1980, art. 3 legge n.477 del 13/8/1984, art.12 legge n.341 del 19/11/1990) dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi della Basilicata,

a.a. 1999/2000; 2000/2001 Corso di Cristallografia e Cristallografia e Cristallografia per Scienze Naturali, presso l'Università degli Studi di Bari

a.a. 2002/2003 Modulo di Cristallografia con laboratorio per il corso di laurea in Scienza dei Materiali presso l'Università degli studi di Bari

a.a. 2002/2003 Corso di Laboratorio di Esperienze didattiche di Scienze della Terra- Modulo B, per Scienze Naturali, V.O., presso l'Università degli Studi di Bari, conferito come insegnamento a titolo gratuito dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. a.a. 2003/2004 Corso di Laboratorio di Esperienze didattiche di Scienze della Terra- Modulo B, per Scienze Naturali, V.O., presso l'Università degli Studi di Bari, conferito come insegnamento a titolo gratuito dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. a.a. 2003/2004 Modulo di Cristallografia con laboratorio per il corso di laurea in Scienza dei Materiali presso l'Università degli Studi di Bari

a.a. 2003/2004 Modulo di Cristallografia per il corso di laurea in Scienze Naturali presso l'Università degli Studi di Bari a.a. 2004/2005 Modulo di Cristallografia con laboratorio per il corso di laurea in Scienza dei Materiali presso l'Università degli Studi di Bari

a.a. 2004/2005 Modulo di Cristallografia per il corso di laurea in Scienze Naturali presso l'Università degli studi di Bari a.a. 2005/2006 fino 2010/2011 Modulo di Cristallografia con laboratorio per il corso di laurea triennale in Scienza dei Materiali presso l'Università degli Studi di Bari

a.a. 2011/2012 e 2012/2013 Cristallografia con Laboratorio per il corso di laurea triennale in Scienze dei Materiali presso l'Università degli studi di Bari

a.a. 2011/2012, 2012-2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 Modulo di Cristallografia con laboratorio per il corso di laurea magistrale in Scienza e Tecnologia dei Materiali presso l'Università degli Studi di Bari

a.a. 2011/2012, 2012-2013, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018 Cristallografia per il corso di laurea magistrale in Scienze Chimiche presso l'Università degli studi di Bari

a.a. 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018 Mineralogia per il corso di laurea Scienze della Natura presso l'Università degli studi di Bari

**PUBBLICAZIONI**

ELENCO PUBBLICAZIONI DAL 2002 AD OGGI

CONTRIBUTI IN RIVISTA

Moro D., Valdrè G., Mesto E., Scordari F., Lacalamita M., Dellavventura G., Bellatreccia F., Scirè S., Schingaro E (2017). Hydrocarbons in phlogopite from Kasenyi kamafugitic rocks (SW Uganda): cross-correlated AFM, confocal microscopy and Raman imaging.. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 7, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep40663

Schingaro E., Mesto E., Lacalamita M., Scordari F., Kaneva E., Vladykin F. N. (2017). Single-crystal X-ray diffraction, EMPA, FTIR and X-ray photoelectron spectroscopy study of narsarsukite from Murun Massif, Russia. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 81, p. 339-354, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2016.080.135

Punzi A., Capozzi M.A.M., Fino V., Carlucci C., Suriano M., Mesto E., Schingaro E., Orgiu E., Bonacchi S., Leydecker T., Samorì P., Musio R., Farinola Gianluca Maria (2016). Croconaines as molecular materials for organic electronics: Synthesis, solid state structure and use in transistor

devices. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. C, vol. 4, p. 3138-3142, ISSN: 2050-7534, doi: 10.1039/c6tc00264a

Schingaro Emanuela, Lacalamita Maria, Mesto Ernesto, Ventruti Gennaro, Pedrazzi Giuseppe, Ottolini Luisa, Scordari Fernando (2016). Crystal chemistry and light elements analysis of Ti-rich garnets. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 101, p. 371-384, ISSN: 0003-004X, doi: <http://dx.doi.org/10.2138/am-2015-5439>

Ventruti Gennaro, Della Ventura Giancarlo, Bellatreccia Fabio, Lacalamita Maria, Schingaro Emanuela (2016). Hydrogen bond system and vibrational spectroscopy of the iron sulfate fibroferrite, Fe(OH)SO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 28, p. 943-952, ISSN: 1617-4011, doi: 10.1127/ejm/2016/0028-2571

Ventruti Gennaro, Della Ventura Giancarlo, Corriero Nicola, Malferrari Daniele, Gualtieri Alessandro F., Susta Umberto, Lacalamita Maria, Schingaro Emanuela (2016). In situ high-temperature X-ray diffraction and spectroscopic study of fibroferrite, FeOH(SO<sub>4</sub>)<sub>5</sub>H<sub>2</sub>O. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 43, p. 587-595, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-016-0819-4

Ventruti Gennaro, Schingaro Emanuela, Monno Alessandro, Lacalamita Maria, Della Ventura Giancarlo, Bellatreccia Fabio, Cuocci Corrado, Rossi Manuela, Capitelli Francesco (2016). STRUCTURE REFINEMENT AND VIBRATIONAL SPECTROSCOPY OF VAUXITE FROM THE TYPE LOCALITY, LLALLAGUA (BOLIVIA). CANADIAN MINERALOGIST, vol. 54, p. 163-176, ISSN: 0008-4476, doi: 10.3749/canmin.150060

Capitani GC, Schingaro E, Lacalamita M, Mesto E, Scordari F (2016). Structural anomalies in tobelite-2M2 explained by high resolution and analytical electron microscopy. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 80, p. 143-156, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2015.079.7.14

Elena Maria Iannicelli-Zubiani, Cinzia Cristiani, Giovanni Dotelli, Paola Gallo Stampino, Renato Pelosato, Ernesto Mesto, Emanuela Schingaro, Maria Lacalamita (2015). Use of natural clays as sorbent materials for rare earth ions: materials characterization and set up of the operative parameters. WASTE MANAGEMENT, ISSN: 0956-053X, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2015.09.017>

Mesto E, Kaneva E, Schingaro E, Vladykin N, Lacalamita M, Scordari F (2014). Armstrongite from Khan Bogdo (Mongolia): Crystal structure determination and implications for zeolite-like cation exchange properties. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 99, p. 2424-2432, ISSN: 0003-004X, doi: DOI: 10.2138/am-2014-4906

Kaneva E, Lacalamita M, Mesto E, Schingaro E, Scordari F, Vladykin N (2014). Structure and modeling of disorder in miserite from the Murun (Russia) and Dara-i-Pioz (Tajikistan) massifs. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 41, p. 49-63, ISSN: 0342-1791, doi: DOI: 10.1007/s00269-013-0623-3

Martinelli C, Cardone A, Pinto V, Mastropasqua Talamo M, D'Arienzo ML, Mesto E, Schingaro E, Scordari F, Naso F, Musio R, Farinola GM (2014). Synthesis and structure of conjugated molecules with the benzofulvene core. ORGANIC LETTERS, vol. 16, p. 3424-3427, ISSN: 1523-7060, doi: DOI: 10.1021/ol5015366

Schingaro E, Kullerud K, Lacalamita M, Mesto E, Scordari F, Zozulya D, Erambert M, Ravna EJK (2014). Yangzhumingite and phlogopite from the Kvaløya lamproite (North Norway): Structure, composition and origin. LITHOS, vol. 210, p. 1-13, ISSN: 0024-4937, doi: DOI: 10.1016/j.lithos.2014.09.020

Schingaro E, Lacalamita M, Scordari F, Mesto E (2013). 3T-phlogopite from Kasenyi kamafugite (SW Uganda): EPMA, XPS, FTIR, and SCXRD study. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 709-717, ISSN: 0003-004X, doi: <http://dx.doi.org/10.2138/am.2013.4283>

Scordari F, Schingaro E, Ventruti G, Nicotra E, Viccaro M, Mazziotti Tagliani S (2013). Fluorophlogopite from Piano delle Concazze (Mt. Etna, Italy): Crystal chemistry and implications for the crystallization conditions. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1017-1025, ISSN: 0003-004X, doi: <http://dx.doi.org/10.2138/am.2013.4225>

Di Leo P, Pizzigallo M D R, Ancona V., Di Benedetto F, Mesto E, Schingaro E, Ventruti G (2013). Mechanochemical degradation of pentachlorophenol onto birnessite. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 244-245, p. 303-310, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2012.11.037

Balassone G., Scordari F, Lacalamita M, Schingaro E, Mormone A, Piochi M, Petti C, Mondillo N (2013). Trioctahedral micas in xenolithic ejecta from recent volcanism of the Somma-Vesuvius (Italy): Crystal chemistry and genetic inferences. LITHOS, vol. 160-161, p. 84-97, ISSN: 0024-4937, doi: Elsevier B.V. All rights reserved. <http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2012.12.004>

Scordari F, Schingaro E, Mesto E, Lacalamita M (2012). 2M1-phlogopite from Black Hills (South Australia): the first case of configurational polytype in micas. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p.

2016-2023, ISSN: 0003-004X, doi: <http://dx.doi.org/10.2138/am2012.4262>

LACALAMITA M, MESTO E, SCORDARI F, SCHINGARO E (2012). CHEMICAL AND STRUCTURAL STUDY OF 1M- AND 2M1-PHLOGOPITES COEXISTING IN THE SAME KASENYI KAMAFUGITIC ROCK (SW UGANDA). PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 39, p. 601-611, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-012-0515-y

SCORDARI F, SCHINGARO E, LACALAMITA M, MESTO E (2012). Crystal chemistry of trioctahedral micas-2M1 from Bunyaruguru (SW Uganda) Kamafugite. . AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 430-439, ISSN: 0003-004X

Di Leo P, Pizzigallo MDR., Ancona V, Di Benedetto F, Mesto E, Schingaro E, Ventruti G (2012). Mechanochemical transformation of an organic ligand on mineral surfaces: The efficiency of birnessite in catechol degradation. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 201-202, p. 148 -154, ISSN: 0304-3894

MESTO E, SCORDARI F, LACALAMITA M, SCHINGARO E (2012). TOBELITE AND NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-RICH MUSCOVITE SINGLE CRYSTALS FROM ORDOVICIAN ARMORICAN SANDSTONES (BRITTANY, FRANCE): STRUCTURE AND CRYSTAL CHEMISTRY. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 1460-1468, ISSN: 0003-004X

SCHINGARO E, LACALAMITA M, SCORDARI F, BRIGATTI, M.F, PEDRAZZI, G (2011). CRYSTAL-CHEMISTRY OF Ti- RICH FLUOROPHLOGOPITE FROM PRESIDENTE OLEGARIO, ALTO PARANAIBA ALKALINE PROVINCE, BRAZIL. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 732-743, ISSN: 0003-004X

PIZZIGALLO M.D.R, DI LEO P, ANCONA V, SPAGNOLO M, SCHINGARO E (2011). Effect of aging on catalytic properties in mechanochemical degradation of pentachlorophenol by birnessite. CHEMOSPHERE, vol. 82, p. 627-634, ISSN: 0045-6535

LACALAMITA M, SCHINGARO E, SCORDARI F, VENTRUTI G, FABBRIZIO A, PEDRAZZI G (2011). Substitution mechanisms and implications for the estimate of water fugacity for Ti-rich phlogopite from Mt. Vulture, potenza, Italy. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1381-1391, ISSN: 0003-004X

OTTOLINI L, SCHINGARO E, SCORDARI F, MESTO E, LACALAMITA, M (2010). The role of SIMS in the investigation of the complex crystal chemistry of mica minerals. IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 7, ISSN: 1757-8981, doi: 10.1088/1757-899X/7/1/1/012023

SCORDARI F, DYAR M.D, SCHINGARO E, MATARRESE S, OTTOLINI L (2010). XRD, micro-XANES, EMPA and SIMS investigation on phlogopite single crystals from Mt. Vulture (Italy). AMERICAN MINERALOGIST, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2010.3442

MATARRESE S, SCHINGARO E, SCORDARI F, STOPPA F, ROSATELLI G, PEDRAZZI G, OTTOLINI L (2008). Crystal chemistry of phlogopite from Vulture-S.Michele subsynthem volcanics (Mt. Vulture, Italy) and volcanological implications. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 93, p. 426-437, ISSN: 0003-004X

SCORDARI F, SCHINGARO E, VENTRUTI G, LACALAMITA M, OTTOLINI L (2008). Red micas from basal ignimbrites of Mt. Vulture (Italy): interlayer content appraisal by a multi-methodic approach. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-007-0208-0

SIBILLANO T, ANCONA A, BERARDI V, SCHINGARO E, BASILE G, LUGARA'P.M (2007). Optical detection of conduction/keyhole mode transition in laser welding. JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 191, p. 364-367, ISSN: 0924-0136

SCHINGARO E, SCORDARI F, MATARRESE S, MESTO E, STOPPA F, ROSATELLI G, PEDRAZZI G (2007). Phlogopite from the Ventaruolo subsynthem volcanics (Mt Vulture, Italy): A multi-method study . MINERALOGICAL MAGAZINE, ISSN: 0026-461X

SIBILLANO T, ANCONA A, BERARDI V, SCHINGARO E, BASILE G, LUGARA', P.M (2006). A study of the shielding gas influence on the laser beam welding of AA5083 Aluminium alloys by in-process spectroscopic investigation. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 44, p. 1009-1116, ISSN: 0143-8166

MESTO E, SCHINGARO E., SCORDARI F., OTTOLINI L. (2006). An electron microprobe analysis, secondary ion mass spectrometry, and single-crystal X-ray diffraction study of phlogopites from Mt. Vulture, Potenza, Italy: Consideration of cation partitioning. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 91, p. 182-190, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2006.1882

SIBILLANO T, ANCONA A, BERARDI V, SCHINGARO E, BASILE G, LUGARA' P.M (2006). Correlation spectroscopy as a tool for detecting losses of ligand elements in laser welding of Aluminium Alloys. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 44, p. 1324-1335, ISSN: 0143-8166, doi: 10.1016/j.optlaseng.2005.12.002

- MESTO E., SCHINGARO E, SCORDARI F., OTTOLINI L. (2006). Electron Probe MicroAnalysis, Secondary ion Mass Spectrometry and Single Crystal X-ray Diffraction study of phlogopites from Mt. Vulture, Potenza, Italy: Consideration on cation partitioning. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 91, p. 182-190, ISSN: 0003-004X
- SCHINGARO E, MESTO E., SCORDARI, F., BRIGATTI, M.F., PEDRAZZI, G. (2005). Cation site partitioning in Ti-rich micas from Black Hill(Australia): a multi-technical approach. CLAYS AND CLAY MINERALS, vol. 53, p. 179-189, ISSN: 0009-8604
- VENTRUTI G., SCORDARI F., SCHINGARO E, GUALTIERI A., MENEGHINI A.F. (2005). OD character and structure disorder of FeOH<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> obtained from the thermal decomposition of meta-homannite. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 90, p. 679-686, ISSN: 0003-004X
- SCHINGARO E, SCORDARI F., PEDRAZZI G., MALITESTA C. (2004). Ti and Fe speciation by XPS and Mössbauer spectroscopy for a full crystal chemical characterisation of Ti-garnets from Colli Albani (Italy). ANNALI DI CHIMICA, vol. 94, p. 185-196, ISSN: 0003-4592
- CALO' V., SCORDARI F., NACCI A.B., SCHINGARO E, D'ACCOLTI L., MONOPOLI A. (2003). Stereoselective synthesis of tetrasubstituted 2,3-dihydrofurans by one-step cyclization of beta-ketosulfides of benzothiazole and aldehydes in ionic liquids. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 68, p. 4406-4409, ISSN: 0022-3263
- CALO' V, SCORDARI F, NACCI A, SCHINGARO E, D'ACCOLTI L, MONOPOLI A (2003). Stereoselective synthesis of tetrasubstituted 2,3-dihydrofurans by one-step cyclization of beta-ketosulfides of benzothiazole and aldehydes in ionic liquids. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 68, p. 4406-4409, ISSN: 0022-3263
- AGROSI' G, SCHINGARO E, PEDRAZZI G, SCANDALE E, SCORDARI F (2002). A crystal chemical insight into sector zoning of a titanian andradite ('melanite') crystal. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 14, p. 785-794, ISSN: 0935-1221
- PEDRAZZI G., SCHINGARO E, SCORDARI F. (2002). Mössbauer investigation on Ti-garnets from different geological environment. HYPERFINE INTERACTIONS, vol. 5, p. 457-460, ISSN: 0304-3843
- SCHINGARO E, SCORDARI F., CAPITANIO F., PARODI G.C., SMITH D.C., MOTTANA A. (2001). Crystal chemistry of kimzeyite from Anguillara, Mts Sabatini, Italy. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 13, p. 749-759, ISSN: 0935-1221
- SCHINGARO E, SCORDARI F., VENTRUTI G. (2001). Trioctahedral micas -1M from Mt. Vulture(Italy): Structural disorder and crystal chemistry. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 13, p. 1057-1069, ISSN: 0935-1221
- Schingaro E, Scordari F, Ventruti G (2001). Trioctahedral micas -1M from Mt. Vulture(Italy): Structural disorder and crystal chemistry. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 13, p. 1057-1069, ISSN: 0935-1221
- SCHINGARO E (2000). Borsa SIMP 1998 per un soggiorno di studio all'estero: relazione sull'attività svolta. PLINIUS, vol. 23, p. 254-256, ISSN: 1120-317X
- CALO V, DEL SOLE R, NACCI A, SCHINGARO E, SCORDARI, F (2000). Synthesis and Crystal Structure of Bis(2,3-dihydro-3-methylbenzothiazole-2-ylidene) palladium(II) diiodide: the first Palladium complex with benzothiazole carbene ligands suitable for homogeneous catalysis. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 869-871, ISSN: 1434-193X
- CALO V, DEL SOLE R, NACCI A, SCHINGARO E, SCORDARI, F (2000). Synthesis and Crystal Structure of Bis(2,3-dihydro-3-methylbenzothiazole-2-ylidene) palladium(II) diiodide: the first Palladium complex with benzothiazole carbene ligands suitable for homogeneous catalysis. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 869-871, ISSN: 1434-193X
- CONTRIBUTO IN COLLANA A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE
- Ottolini L, Schingaro E, Scordari F (2012). Ceramics: Contribution of Secondary Ion Mass Spectrometry (SIMS) to the Study of Crystal Chemistry of Mica Minerals. In: (a cura di): Lee MS, Mass Spectrometry Handbook, Wiley Series on Pharmaceutical Science and Biotechnology: Practices, Applications, and Methods. p. 1017-1060, New Jersey: J Wiley & Sons, Inc
- TRADUZIONE CAPITOLO DI LIBRO
- Schingaro E (2003). Analisi Strutturale. In: KELLNER R., MERMET J.-M., OTTO M., WIDMER, H.M.. (a cura di): KELLNER R., MERMET J.-M., OTTO M., WIDMER, H.M., Analytical Chemistry. p. 727-744, Napoli: Edi-SES, ISBN: 88-7959-266-1

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D. LGS. 196/03 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno

trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 13 della medesima legge

Bari, 22/0/2017

F.to Emanuela SCHINGARO