

INFORMAZIONI PERSONALI

Cera Fabio

 Ripabianca-Strada esterna vicinale della fornace, 06053 Deruta (Italia)

 (+39)3471974687

 fabiocera@libero.it

Sesso Maschile | Data di nascita 10/02/1975 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Docente

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/09/2011–alla data attuale

Docente

I.C.S. di Acquasparta

Via Dante Alighieri 12/A, 05021 Acquasparta (Italia)

Professore di Matematica e Scienze; Responsabile della Sicurezza (ASPP); Attività di tutoraggio.

19/10/2010–13/06/2011

Docente

Istituto Comprensivo S.M. "A. Ciuffelli"

Via Europa, 10, 06056 Massa Martana (Italia)

Professore di Matematica e Scienze

28/06/2010–27/08/2010

Docente

Istituto di Istruzione Superiore "Ciuffelli-Einaudi"

Viale Montecristo, 3, 06059 Todi (Italia)

Corsi di recupero per gli alunni che nello scrutinio finale, relativo all'A.S. 2009/2010, hanno riportato risultati non positivi.

28/09/2009–29/06/2010

Docente

Istituto Comprensivo S.M. "A. Ciuffelli"

Via Europa, 10, 06056 Massa Martana (Italia)

Professore di Matematica e Scienze

01/05/2009–30/06/2010

Assegno di ricerca

Regione Umbria

Via M. Angeloni, 61, 06125 Perugia (Italia)

Tecniche innovative per il controllo di qualità delle materie prime, del ciclo produttivo e per il miglioramento di sicurezza e salute degli operatori nel settore dell'industria del laterizio

02/10/2008–11/06/2009

Docente

Istituto Comprensivo S.M. "A. Ciuffelli"

Via Europa, 10, 06056 Massa Martana (Italia)

Professore di Matematica e Scienze

05/03/2007–31/10/2007

Collaboratore alla ricerca

Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Scienze della Terra

Piazza Università, 1, 06100 Perugia (Italia)

Attività di ricerca scientifica con l'utilizzazione di tecniche di Diffrazione di Raggi-X in condizioni ambientali e di alta temperatura

01/11/2003–31/10/2006 **Dottorato di ricerca**

Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Scienze della Terra
Piazza Università, 1, 06100 Perugia (Italia)

Attività di ricerca scientifica con utilizzazione di tecniche di Diffrazione di Raggi-X e Spettroscopia Raman in condizioni ambientali e di alta temperatura e/o alta pressione

18/05/2006–31/07/2006 **Tutor per l'insegnamento di Mineralogia**

Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Scienze della Terra
Piazza Università, 1, 06100 Perugia (Italia)

Attività tutoriale relativa all'insegnamento di Mineralogia per gli studenti di Scienze Naturali (Prof. Romano Rinaldi)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2011–2012 **Diploma di Perfezionamento (in data 27/03/2012)**

Università per stranieri "Dante Alighieri", Reggio di Calabria

Metodologie narrative nella didattica: indirizzo area disciplinare Scientifica della scuola secondaria.

2010–2011 **Diploma di Perfezionamento (in data 06/03/2011)**

Università per stranieri "Dante Alighieri", Reggio di Calabria

Teoria e metodo dell'uso delle tecnologie multimediali nella didattica: indirizzo area disciplinare Scientifica della scuola secondaria.

2009–2010 **Diploma di Perfezionamento (in data 23/04/2010)**

Università per stranieri "Dante Alighieri", Reggio di Calabria

Teoria e metodo dell'apprendimento collaborativo: indirizzo area disciplinare Scientifica della scuola secondaria.

2007–2009 **Abilitazione SSIS per le classi A059 e A060 (in data 24/04/2009)**

Università degli studi di Perugia, Perugia

01/11/2003–31/10/2006 **Dottore di Ricerca in Scienze della Terra (in data 26/02/2007)**

Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Scienze della Terra
Piazza Università, 1, 06100

Mineralogia e Cristallografia.

Diffrazionometria di Raggi-X da polveri e da cristallo singolo.

Spettroscopia Raman.

Microscopia elettronica a scansione.

Studio del comportamento dei minerali in condizioni ambientali o non ambientali (alta temperatura e/o alta pressione).

10/1997–09/2002 **Laurea in Scienze Geologiche con votazione 108/110 (in data 16/05/2003)**

Università degli studi di Perugia

Scienze di base (Matematica, Fisica, Chimica).
Geologia, Paleontologia e Geofisica.
Mineralogia, Cristallografia, Petrologia e Geochimica.

09/1989–06/1994 **Diploma di Maturità Scientifica**

Liceo Scientifico "Donato Bramante"
06059 Todi (PG)

Italiano, Latino, Matematica, Fisica, Scienze, Lingua Straniera (Inglese, Francese).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Paola Comodi, Fabio Cera, Leonid Dubrovinsky, Sabrina Nazzareni: The high-pressure behaviour of the 10 Å phase: a spectroscopic and diffractometric study up to 42 GPa. *Earth Planet. Sci. Lett.* 246 (2006) 444–457.

Paola Comodi, Fabio Cera, Leonid Dubrovinsky, Sabrina Nazzareni: Ramanspectroscopy of 10 Å phase at simultaneously HP-HT. *European Journal OfMineralogy* (0935-1221), 14 settembre, 5/2007, 19, 623-629.

Presentazioni a congressi

Paola Comodi, Patrizia Garofani, Giacomo Diego Gatta, Pier Francesco Zanazzi, Fabio Cera: "The refractory ceramic fibres de-vitrification during high-temperature working conditions". Contributo al XXXII Congresso A.I.C. - Bressanone, 24-27 settembre 2002.

Paola Comodi, Patrizia Garofani, Giacomo Diego Gatta, Pier Francesco Zanazzi, Fabio Cera: "La devetrificazione di fibre ceramiche refrattarie durante condizioni di lavoro in alta temperatura".

Riassunti del Convegno - L'industria e l'amianto: i nuovimateriali e le nuove tecnologie a dieci anni dalla Legge 257/1992. C.N.R. Roma, 26-28 novembre 2002.

Sabrina Nazzareni, Roberto Braga, Paola Comodi, Lauro Morten, Fabio Cera: "Light elements in Amphibole-Phlogopite-bearing peridotites from the Ulten Zone (Eastern Alps, Italy): crystal-chemistry and petrological applications." Poster presentato congresso F.I.S.T. 2005, Spoleto, 21-23 Settembre 2005