

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

### DAI PERSONALI

Nome  
Luogo e data di nascita  
Residenza  
Telefono  
e-mail  
Nazionalità  
Stato Civile  
Iscrizione Centro Impiego  
Patente

CHIARA TELLOLI

### ESPERIENZA LAVORATIVA

#### POST LAUREAM

Assegno di ricerca

#### **ENEA CR Bologna**

- Ad oggi: laboratorio TRACCIABILITA'  
([http://www.tecnopolo.enea.it/tecnopolo/defaultTracciabilita.asp?lingua=it&ml=menuTracciabilita&node\\_id=5](http://www.tecnopolo.enea.it/tecnopolo/defaultTracciabilita.asp?lingua=it&ml=menuTracciabilita&node_id=5))  
- dal 4 giugno 2012 al 20 settembre 2016: laboratorio LEA-MIA  
([http://www.tecnopolo.enea.it/tecnopolo/defaultLECOP.asp?lingua=it&ml=menuLECOP&node\\_id=3](http://www.tecnopolo.enea.it/tecnopolo/defaultLECOP.asp?lingua=it&ml=menuLECOP&node_id=3))

Retribuzione bimestrale

**Retribuzione bimestrale** dal 1° gennaio 2009 al 31 agosto 2011 per attività di Dottorato di Ricerca

Borsa di studio per tirocinio all'estero

Assegnataria di una **borsa di studio** per un tirocinio di un mese all'estero presso l'Università di Birmingham (UK) Department of Geography, Earth and Environmental Sciences (luglio-agosto 2010)

### FORMAZIONE SCOLASTICA

• Istituto di istruzione

Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.,  
**Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra** ciclo XXIV  
Settore Scientifico Disciplinare: GEO/09 (Petrologia – Geochimica – Geofisica)  
Argomento di tesi: Petrografia e geochimica  
Titolo della tesi: *Metodologie geochimiche di analisi del particolato solido aerodisperso e valutazione dei contributi antropici e naturali*  
<http://eprints.unife.it/639/>

Tutor interno: Prof. Carmela Vaccaro (Università di Ferrara)

Tutor esterni: Prof. Franco Coren (OGS di Trieste),

Dr. Massimo Berico (ENEA di Bologna)

Qualifica conseguita: **Dottorato di Ricerca** conseguito il 29.02.2012  
(Voto Ottimo - 108)

• Istituto di istruzione

Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.,  
Corso di laurea in Scienze Geologiche (N.O.)  
Indirizzo: Mineralogico – Petrologico – Giacimentologico – Geochimico  
Argomento di tesi: Petrografia

Titolo della tesi: *Studio petrografico e geochimico dei mélanges ofiolitici della penisola dell'Argolide (Peloponneso, Grecia)*

Relatore: Dr. Emilio Sacconi (Università di Ferrara)

Qualifica conseguita: **Laurea in Scienze Geologiche** conseguita il 19.12.2003  
(Voto 110/110)

• Istituto di istruzione

Liceo Scientifico "Tullio Levi Civita" di Codigoro (Fe)

Qualifica conseguita: **Maturità Scientifica** conseguita in giugno 1998  
(Voto 52/60)

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Journal of Environmental Sciences

C. Telloli, M. Chicca, S. Pepi, C. Vaccaro (2016). "Saharan dust particles in snow samples of Alps and Apennines during an exceptional event of transboundary air pollution". Journal of Environmental Sciences, SUBMITTED.

Agriculture, Ecosystems & Environment

C. Telloli, A. Malaguti, M. Mircea, M. Berico (2016). "Fine and coarse aerosol emission factors estimated for wheat harvest threshing and ploughing from measurements in the Po Valley coastal zone". Agriculture, Ecosystems and Environment, SUBMITTED.

29/12/2015 Chiara Telloli

- Journal of Environmental Sciences C. Telloli, M. Chicca, M. Leis, C. Vaccaro (2016). "Fungal spores and pollen in particulate matter collected during agricultural activities in the Po Valley (Italy)". Journal of Environmental Sciences, Vol 46, pp. 229-240. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jes.2016.02.014>
- International Journal of Science and Research C. Telloli, F. Coren, E. Marrocchino, C. Vaccaro (2013). "Characterization of PM in snow samples of Po Valley and Dolomites. Petrochemistry and morphology". International Journal of Science and Research, Vol 4 (9), pp. 1603-1606. ISSN: 2319-7064. DOI: <http://ijsr.net/archive/v4i9/SUB151648.pdf>
- Aerosol and Air Quality Research A. Malaguti, M. Mircea, T.M.G. La Torretta, C. Telloli, E. Petralia, M. Stracquadanio, M. Berico (2015). "Comparison of online and offline methods for measuring fine secondary inorganic ions and carbonaceous aerosols in the Central Mediterranean area". Aerosol and Air Quality Research, Vol 15 (7), pp. 2641-2653. DOI: [10.4209/aaqr.2015.04.0240](https://doi.org/10.4209/aaqr.2015.04.0240) Scopus ID: 2-s2.0-84948844581
- Aerosol and Air Quality Research A. Malaguti, M. Mircea, T.M.G. La Torretta, C. Telloli, E. Petralia, M. Stracquadanio, M. Berico (2015). "Chemical composition of fine and coarse aerosol particles in the Central Mediterranean area during dust and non-dust conditions". Aerosol and Air Quality Research, Vol 15 (2), pp. 410-425. DOI: [10.4209/aaqr.2014.08.0172](https://doi.org/10.4209/aaqr.2014.08.0172) Scopus ID: 2-s2.0-84925940259
- International Journal of Geosciences C. Telloli (2014). "Metal concentrations in snow samples in an urban area in the Po Valley". International Journal of Geosciences, Vol 5, pp. 1116-1136 DOI: <http://dx.doi.org/10.4236/ijg.2014.510095>
- Journal of Environmental Sciences C. Telloli, A. Malaguti, M. Mircea, R. Tassinari, C. Vaccaro, M. Berico (2014). "Properties of agricultural aerosol released during wheat harvest threshing, ploughing and sowing". Journal of Environmental Sciences, Vol 26 (10), pp. 1903-1912. DOI: [10.1016/j.jes.2014.07.004](https://doi.org/10.1016/j.jes.2014.07.004) Scopus ID: 2-s2.0-84906839270
- Advances in Natural Science C. Telloli, F. Coren, E. Marrocchino, C. Vaccaro (2013). "Vertical profiles of airborne PM in Po Valley during wheat harvest activities". Advances in Natural Science, Vol 6 (4), pp. 27-34. DOI: [10.3968/j.ans.1715787020130604.9026](https://doi.org/10.3968/j.ans.1715787020130604.9026)
- International Journal of Geosciences C. Telloli, M. Fazzini, R. Tassinari, E. Marrocchino, C. Vaccaro (2013). "Monitoring of solid particulate airborne samples from mountain snow in some sites of the Alps, Italy". International Journal of Geosciences, Vol 4, pp. 711-723. DOI: <http://dx.doi.org/10.4236/ijg.2013.44066>
- Journal of Aerosol Science A. Malaguti, M. Mircea, T.M.G. La Torretta, A. Piersanti, S. Salvi, G. Zanini, C. Telloli, F. Salfi, M. Berico (2013). "Fine carbonaceous aerosol characteristics at a coastal rural site in the Central Mediterranean as given by OCEC online measurements". Journal of Aerosol Science, Vol 56, pp. 78-87. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaerosci.2012.06.004> Scopus ID: 2-s2.0-84872004051
- REPORT ENEA**
- 2016 settembre 23 A. Rizzo, P. Bartolomei, A. Luce, R. Levizzari, B. Ferrucci, C. Telloli (2016) "Contributo alla piattaforma IGD-TP e altre iniziative internazionali sulla gestione dei rifiuti radioattivi". ADPFISS-LP1-076, pp. 1-25.
- 2016 settembre 23 P. Bartolomei, B. Ferrucci, A. Rizzo, C. Telloli (2016) "Indagini radioecologiche relative alla localizzazione in sicurezza del deposito nazionale". ADPFISS-LP1-085, pp. 1-29.
- ATTIDI CONVEGNO**
- ABSTRACT e POSTER A. Rizzo, R. Lorenzelli, A. Piccoli, S. Salvi, P. Bartolomei, F. Padoani, C. Telloli, C. Vaccaro (2015) "13C contenta s a monitoring tool for the subsurface gas sampling in the OSI".
- 2014 maggio 20-23 C. Telloli, A. Malaguti, M. Stracquadanio, E. Petralia, T.M.G. La Torretta, R. Nuzzi, M. Mircea, M. Berico (2014) "Confronto tra misure on-line di OCEC e ioni inorganici e misure ottenute con i metodi attuali di riferimento in un sito urbano". PM2014 – Genova (Italy)
- ABSTRACT e PRESENTAZIONE ORALE M. Stracquadanio, T.M.G. La Torretta, L. Stante, A. Malaguti, C. Telloli, E. Petralia, R. Nuzzi, F. Hugony, M. Gualtieri, G. Migliavacca, C. Morreale, M. Bercio (2014) "Analisi di anidrozuccheri, frazione carboniosa e ioni inorganici solubili sul particolato emesso da sistemi di riscaldamento a biomassa solida: Studio Preliminare". PM2014 – Genova (Italy)
- 2014 maggio 20-23 E. Petralia, M. Bercio, C. Telloli, M. Stracquadanio, T.M.G. La Torretta, R. Nuzzi, M. Mircea, A. Malaguti (2014) "Identificazione delle sorgenti emissive dai dati di speciazione chimica del PM2.5 rilevati con i monitor automatici: applicazione in un sito costale". PM2014 – Genova (Italy)
- ABSTRACT e presentazione orale colleghi T.M.G. La Torretta, A. Malaguti, M. Stracquadanio, T. Telloli (2014) "Concentrazione della frazione inorganica idrosolubile e degli anidrozuccheri nel particolato atmosferico in area urbana". Seminario ambientale Thermo
- 2014 maggio 15 Presentazione orale colleghi

21/12/2014 A. Antonia Tullian

- Scientific – Roma (Italy)  
 204 gennaio 29  
 Presentazione orale  
 colleghi  
 "Aerosol simulato e osservato in Trisaia: limiti ed incertezze nella stima della composizione chimica". Modellistica della qualità dell'aria: l'aerosol atmosferico – ENEA, Bologna (Italy)
- 203 dicembre 02-04  
 ABSTRACT e presentazione  
 orea colleghi  
 A. Malaguti, T.M.G. LaTorretta, M.Stracquadanio, C. Telloli, E. Petralia, M. Mircea, M. Berico, G. Zanini (2013) "Experimental evidence of Saharan dust transport and interactions with aerosol chemical species at ground level during Trisaia campaign (May-June 2010)". 7<sup>th</sup> International Workshop on Sand/Duststorms and Associated Dustfall – Frascati (Rome – Italy)  
[http://dustworkshop2013.enea.it/program/2013 Int Workshop program v7-5.pdf](http://dustworkshop2013.enea.it/program/2013%20Int%20Workshop%20program%20v7-5.pdf)
- 201 maggio 15  
 Presentazione orale  
 colleghi  
 A. Malaguti, M. Berico, T. La Torretta, R. Nuzzi, C. Telloli, M. Stracquadanio, M. Mircea "Misure per la validazione del modello di qualità dell'aria: caratterizzazione del sito Trisaia. Misure giornaliere di particolato al suolo". EPIAIR – La qualità dell'aria: modellistica e misure chimico-fisiche. Sesto Fiorentino – Firenze (Italy)  
[http://www.lamma.rete.toscana.it/sites/all/files/doc/meteo/aria/Torretta\\_15052013.pdf](http://www.lamma.rete.toscana.it/sites/all/files/doc/meteo/aria/Torretta_15052013.pdf)
- 2013 aprile 17-18  
 Presentazione orale  
 colleghi  
 Malaguti, M. Berico, T. La Torretta, R. Nuzzi, C. Telloli, M. Stracquadanio, M. Mircea "Misure per la validazione del modello di qualità dell'aria: caratterizzazione del sito Trisaia. Misure giornaliere di particolato al suolo". Workshop MINNI – Roma (Italy)  
[http://www.enea.it/it/enea\\_informa/events/minni\\_17-18apr13/minni](http://www.enea.it/it/enea_informa/events/minni_17-18apr13/minni)
- 2013 aprile 17-18  
 Presentazione orale  
 colleghi  
 M. Berico, A. Malaguti, T. La Torretta, C. Telloli, E. Petralia "Misure per la validazione del modello di qualità dell'aria: utilizzo delle misure online per l'identificazione delle sorgenti emmissive nel sito ENEA di Trisaia". Workshop MINNI – Roma (Italy)  
[http://www.enea.it/it/enea\\_informa/events/minni\\_17-18apr13/minni](http://www.enea.it/it/enea_informa/events/minni_17-18apr13/minni)
- 2012 settembre 02-07  
 ABSTRACT e POSTER  
 A. Malaguti, C. Telloli, M. Berico, C. Vaccaro, M. Mircea (2012) "Characterization of aerosols released from agricultural operations in the Po Valley". In: EAC 2012. European Aerosol Conference. Digital Handbook, Vol. 1, p. 129.
- 2012 settembre 02-07  
 ABSTRACT e POSTER  
 A. Malaguti, M. Mircea, T.M.G. La Torretta, C. Telloli, M. Berico (2012) "Carbonaceous species and anhydrosugars measurements in coarse and fine aerosols size fractions at an urban area in the Po Valley, Italy". In: EAC 2012. European Aerosol Conference. Digital Handbook, Vol. 1.
- 2012 settembre 02-07  
 ABSTRACT e POSTER  
 A. Malaguti, M. Mircea, T.M.G. La Torretta, C. Telloli, M. Berico (2012) "Characteristic of fine carbonaceous aerosol at a coastal rural site in the Central Mediterranean as given by OCEC online measurements". In: EAC 2012. European Aerosol Conference. Digital Handbook, Vol. 1.  
 DOI: 10.13140/2.1.3332.2248
- 2012 maggio 16-18  
 ABSTRACT e POSTER  
 A. Malaguti, M. Mircea, T.M.G. La Torretta, C. Telloli, M. Berico (2012) "Analisi ad elevata risoluzione temporale delle concentrazioni di OC/EC nella frazione fine dell'aerosol atmosferico in un sito rurale sulla costa del Mediterraneo". In: PM2012. V Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico. Formazione di aerosol e caratterizzazione con tecniche ad alta risoluzione temporale.
- 2011 settembre 04-09  
 ABSTRACT e POSTER  
 A. Malaguti, C. Telloli, M. Berico, C. Vaccaro, M. Mircea (2011) "Chemical and mineralogical composition of particulate matter released from agricultural operations". In: EAC 2011. European Aerosol Conference. Digital Handbook, Vol. 1. DOI: 10.13140/2.1.2021.5043
- 2011 giugno 26-29  
 ABSTRACT e POSTER  
 M. Berico, A. Malaguti, C. Telloli, C. Vaccaro, M. Mircea (2011) "Characterisation of carbonaceous aerosol released from agricultural operations". In: 10th ICCPA. 10th International Conference on Carbonaceous Particles In the Atmosphere, Vol 10, p. 135. DOI: 10.13140/2.1.3119.2326
- 2010 settembre 13-15  
 ABSTRACT e POSTER  
 R. Tassinari, C. Telloli, M. Berico, A. Malaguti, A. Magarelli, L. Daddiego, E. Marrocchino, C. Vaccaro (2010) "Definition of quantitative chimica analysis procedure for airborne particulate matter (PM<sub>10</sub> and PM<sub>2.5</sub>)". In: 89<sup>th</sup> SIMP Meeting. L'evoluzione del Sistema Terra dagli atomi ai vulcani. Programme and Book abstracts, p. 217.
- 2010 settembre 13-15  
 ABSTRACT e POSTER  
 C. Telloli, F. Coren, E. Marrocchino, M.R. Bovolenta, C. Vaccaro (2010) "Monitoring of solid particulate matter in Po Valley and Friulian Plain". In: 89<sup>th</sup> SIMP Meeting. L'evoluzione del Sistema Terra dagli atomi ai vulcani. Programme and Book abstracts, p. 218.
- 2010 settembre 13-15  
 ABSTRACT e POSTER  
 C. Telloli, M.R. Bovolenta, R. Tassinari, E. Marrocchino, C. Vaccaro (2010) "Monitoring of solid particulates airborne samples from mountain snow in

21/12/2018 *Chunshen*

200 settembre 13-15  
ABSTRACT e POSTER

Ferrara, Italy". In: 89<sup>th</sup> SIMP Meeting. L'evoluzione del Sistema Terra dagli atomi ai vulcani. Programme and Book abstracts, p. 219.

M. Fazzini, C. Telloli, M.R. Bovolenta, E. Marrocchino, C. Vaccaro (2010) "Monitoring of solid particulates airborne samples from mountain snow in some sites of the Alps - Italy". In: 89<sup>th</sup> SIMP Meeting. L'evoluzione del Sistema Terra dagli atomi ai vulcani. Programme and Book abstracts, p. 211.

200 giugno 13-18  
ABSTRACT

C. Telloli, F. Coren, E. Marrocchino, C. Vaccaro, M.R. Bovolenta (2010) "Monitoring and comparison of solid particulate matter between Po Valley and Friulana Plain". In: Geochimica et Cosmochimica Acta, Vol 74 (11), p. A1034. ISSN: 0016-7037

200 maggio 18-20  
ABSTRACT e POSTER

C. Telloli, E. Marrocchino, F. Coren, M.R. Bovolenta, C. Vaccaro (2010) "Confronto e monitoraggio del particolato solido aerodisperso nella Pianura Padana e nella Pianura Friulana" In: PM2010. IV Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico. Sorgenti e processi di generazione degli aerosol.

## PARTICIPAZIONE

### A PROGETTI

Progetto "TECNOPOLO  
Emilia Romagna" -  
Supersito Padano

**Attività sperimentali di misura del particolato in Bologna, partecipazione alle attività analitiche durante il campionamento tra febbraio 2014 e marzo 2014 all'interno del progetto del Supersito Padano. ENEA, LEA-MIA, Bologna (Italy).**

Metodologie utilizzate: strumenti di campionamento (GRIMM optical instrument), Cromatografia ionica, EC/OC on line e off line, ACSM.

Progetto "TECNOPOLO  
Emilia Romagna" con  
INNOVHUB

**Attività sperimentali di caratterizzazione della frazione inorganica solubile presente nelle polveri emesse da apparecchi a biomassa solida ad uso residenziale, nell'ambito del contratto di ricerca in collaborazione con INNOVHUB Stazione sperimentale per l'Industria ISSI-SSC. Sono stati elaborati e discussi dati di ioni inorganici solubili, analizzati mediante cromatografia ionica, su campioni di polveri raccolti con diverse metodologie di campionamento, per ottenere una standardizzazione di un metodo di campionamento che permetta di ottenere campioni non affetti da problemi di sovraccarico e di distribuzione disomogenea del particolato.**

Metodologie utilizzate: Cromatografia ionica ed EC/OC

(da luglio 2013 a settembre 2013).

Progetto "TECNOPOLO  
Emilia Romagna" con  
Thermo Fisher Scientific

**Attività sperimentali di misura del particolato in Bologna, partecipazione alle attività analitiche durante il campionamento per il contratto di ricerca in collaborazione con la Thermo Fisher Scientific Spa. Nell'ambito delle attività di valutazione delle prestazioni analitiche dell'Aerosol Ion Monitor URG9000D sono state condotte prove per misurare le concentrazioni del bianco dinamico del sistema URG9000D e per la definizione della efficienza di campionamento del particolato e dei precursori gassosi. ENEA, LECOP-MIA, Bologna (Italy).**

Metodologie utilizzate: Cromatografia ionica

(da settembre 2013 a giugno 2014).

Progetto ENEA "MINNI"

**Attività sperimentali di misura del particolato (Trisaia), partecipazione alla messa appunto del laboratorio mobile, partecipazione alle attività analitiche del laboratorio ENEA di Bologna.**

Metodologie utilizzate: Cromatografia ionica ed EC/OC

(da giugno 2009 a dicembre 2012).

Progetto UNIFE  
"Protocollo analisi del  
particolato"

**Protocolli di analisi del particolato nell'ambito della convenzione con ENEA "Determinazione in campioni di PM<sub>10</sub> e PM<sub>2,5</sub> della massa di particolato dovuto a fenomeni naturali, trasporto di sabbie desertiche, aerosol marino e risospensione eolica di materiale crostale e ad attività antropiche temporanee, cantiere edile e operazioni d'aratura"**

Metodologie utilizzate: ICP-MS e SEM-EDS

(dal 1° gennaio 2009 a dicembre 2012).

TekneHub Emilia  
Romagna

**Partecipazione alle attività del gruppo diagnostica del TekneHub laboratorio della Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia Romagna - Piattaforma Costruzioni, sullo sviluppo di metodologie innovative per l'analisi microclimatica in ambienti interni ed esterni per la gestione, conservazione e studio dei fenomeni di degrado del patrimonio culturale. Le ricerche sono focalizzate sulle problematiche analitiche per la caratterizzazione chimica e morfologica del particolato solido aerodisperso e sullo studio delle interazioni fra inquinanti atmosferici e superfici lapidee ai fini della definizione dei carichi critici e dei piani di tutela e monitoraggio del**

29/12/2018 Anna D'Amico

Patrimonio Costruito (dal 1° gennaio 2009 a dicembre 2012).

[http://www.confindustriasi.it/files/File/Documenti/DocumentiLavoro/PiattaformaCultura/files05052011/TekneHub\\_flyer\\_ITA.pdf](http://www.confindustriasi.it/files/File/Documenti/DocumentiLavoro/PiattaformaCultura/files05052011/TekneHub_flyer_ITA.pdf)

**ESPERIENZE  
FORMATIVE**

Corso preparatorio	"XII Conferenza del sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente. Aria: quale qualità? Sistema conoscitivo, problemi, sfide" – CNR, Bologna (20-21 marzo 2014)
Corso di formazione	"Corso di formazione ed aggiornamento professionale per Energy Manager e per esperti in gestione dell'energia. Settore: Civile – Pubblica Amministrazione – Professionisti" – ENEA, Bologna (3-7 marzo 2014)
Webinar di formazione	"1 ora con l'Europa" incontri con funzionari europei su tematiche di prioritario interesse in HORIZON2020 – ENEA, Bologna (febbraio – marzo 2014)
Webinar di formazione	"Corso base ricercatori Rete Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna" – ENEA, Bologna (novembre – dicembre 2013)
Scuola di Studi Avanzati	"Innovative Technologies for the sustainable management and pollution reduction of water resources" – Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze della Terra (2-6 settembre 2013)
Seminario di formazione	"Seminario Metrohm Ion Analysis" – Metrohm Italiana – Dipartimento di Scienze della Terra, Bologna (30 maggio 2013).
Seminario di formazione	"Soluzioni cromatografiche complete per le tue analisi più complesse" – Thermo Scientific – CNR Bologna (22 maggio 2013).
Conferenze e convegni	"EAC2012. European Aerosol Conference" – Granada, Spain (3-8 settembre 2012)
Seminario di formazione	"Tecniche analitiche cromatografiche nel controllo ambientale e della sicurezza alimentare" – Thermo Scientific – CNR Bologna (25 ottobre 2012).
Workshop	"Smart City & Labs: innovazione di tecniche e metodi per progettare e gestire efficienza energetica e sostenibilità ambientale di laboratori di ricerca intelligente" – ENEA, Bologna (21 giugno 2012)
Workshop	"WARBO RE-BORN – Artificial Recharge. Innovative Technologies for the Sustainable Management of Water Resources" – organizzato nell'ambito del progetto Life – Copparo (Fe) (31 gennaio 2012).
Seminario di formazione	"Sample preparation. Just enough sample preparation with LC-MS/MS. Tips & tricks for lower detection limits and increased productivity" DTO Servizi e Agilent Technologies – Bologna Fiera (28 settembre 2011)
Conferenze e convegni	"EAC2011. European Aerosol Conference" – Manchester, UK (4-9 settembre 2011)
Scuola di Studi Avanzati	"Elements, isotopes and organic matter in chemostratigraphy: applications, limitations and implications for global environmental change" – Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze della Terra (11-14 luglio 2011)
Conferenze e convegni	"ICCPA. 10th International Conference on Carbonaceous Particles in the Atmosphere" – Vienna, Austria (26-29 giugno 2011)
Corso di formazione	"Corso di introduzione alla Spettroscopia RAMAN" organizzato da HORIBA Scientific – Sede ENEA di Bologna (26 maggio 2011)
Corso di formazione all'estero	"Measurement of atmospheric aerosols: aerosol physics, sampling and measurement techniques". Aerosol course in Hyttialä, Finlandia. (7-13 maggio 2011)
Frequenza laboratori Università di Birmingham (UK)	Frequenza dei laboratori presso l'Università di Birmingham (UK) Department of Geography, Earth and Environmental Sciences, analisi di campionati di particolato con le strumentazioni: DLS e SEM ad alto ingrandimento per soluzioni liquide (luglio-agosto 2010)
Scuola di Studi Avanzati	"Monitoraggio e sostenibilità dei sistemi idro-agro-ambientali" – Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze della Terra (28-30 Giugno 2010)
Campagna sperimentale	Campagna sperimentale per la verifica delle prestazioni del modello MINNI Centro ENEA di Trisaia (Mt) (giugno 2010)
Conferenze e convegni	"PM2010. 4° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico" – Venezia (18-20 maggio 2010)
Workshop	"TRUST in Life+, uno strumento di gestione. I cambiamenti climatici e le acque sotterranee dell'alta Pianura Veneto – Friulana" – organizzato nell'ambito del progetto TRUST – Life+ - Treviso (20 maggio 2010).

21/12/2012 *Anna Sestini*

RAI NEWS 24	Collaborazione con RAI NEWS 24 per servizio "Cenere bollente - Il vulcano islandese e il clima" di Flaviano Masella (in onda il 20 maggio 2010). <a href="http://www.youtube.com/watch?v=nsy6QxRx7wI">http://www.youtube.com/watch?v=nsy6QxRx7wI</a>
Attività di Tutorato	Collaborazione al progetto di <b>Tutorato Didattico</b> per il corso di studio "Scienze e tecnologie per l'ambiente, natura e beni culturali" per l'Università di Ferrara, facoltà di Scienze MM.FF.NN., Dipartimento di Scienze della Terra, nell'anno accademico 2009/2010 (dall'8 marzo al 4 giugno 2010 per un tot. di 20 ore)
Corso di formazione	<b>"Esecutore di BLS-D. Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce per la comunità"</b> – Italian Resuscitation Council – Codigoro (Fe) (31 gennaio 2010)
Corso di formazione post-laurea	<b>"Industrializzazione di prodotto / processo nel comparto ceramico"</b> (Ottobre 2004 – Marzo 2005) Parte teorica di 380 ore presso Cerform – Sassuolo (Mo) Stage in azienda di 320 ore presso Colorificio Sicer – Torriana (Rn) <u>Mansione:</u> tecnico di laboratorio
Corso di formazione	<b>"La gestione dei geositi italiani"</b> - SIGEA - Roma (Giugno 2003 = 16 ore)
Corso di formazione	<b>"VIA - valutazione d'impatto ambientale: aspetti tecnici e normativi di riferimento"</b> - SIGEA - Roma (Maggio 2003 = 35 ore)
Seminario	<b>"Il telelavoro: dal lavoro distante, al lavoro a distanza"</b> Portoferraio Isola d'Elba (Aprile 2003 = 35 ore)
Corso di Spagnolo	<b>Spagnolo intermedio</b> (dal 16 Gennaio 2006 al 03 Maggio 2006 = 40 ore)
Corso di Spagnolo	<b>Spagnolo base</b> (dal 13 Gennaio 2003 al 05 Maggio 2003 = 40 ore)
Corso di Inglese all'estero	<b>Inglese all'estero</b> - Eastbourne - East Sussex - England (Giugno 1997)
Corso di Inglese all'estero	<b>Inglese all'estero</b> - Eastbourne - East Sussex - England (Giugno 1995)

**CONOSCENZA LINGUISTICA**

	<b>INGLESE</b>
Certificazione	<b>Livello B1 Intermedio</b> , British Institute, Ferrara (20ore, maggio-luglio 2012) <b>"PET"</b> (Preliminary English Test) Cambridge ESOL (17 maggio 2010)
Capacità lettura/scrittura	Buono/Buono
Espressione orale	Buono
	<b>SPAGNOLO</b>
Capacità lettura/scrittura	Buono/Discreto
Espressione orale	Discreto
	<b>TEDESCO</b>
Capacità lettura/scrittura	Buono/Discreto
Espressione orale	Sufficiente

**CONOSCENZA INFORMATICA**

Corso di formazione	<b>"ECDL"</b> (European Computer Driving Licence) (aprile 2010) <b>Sistemi operativi:</b> LINUX, MACINTOSH, WINDOWS <b>Corso di AutoCAD 2D-3D release 2002 full</b> , della durata di 100 ore. Ferrara (gennaio-giugno 2004)
---------------------	--

**CONOSCENZE STRUMENTALI DI LABORATORIO**

- Competenze specifiche nel campo dell'analisi chimica e fisica di aerosol, sviluppate nell'ambito dell'Assegno di ricerca presso ENEA Bologna.  
Tecniche analitiche: URG e Cromatografia Ionica online e offline, analisi termooptiche OCEC (carbonio organico, elementare e carbonatico) online e offline, TOC, analisi chimiche di zuccheri (levoglucosano).
- Competenze specifiche nel campo della petrografia nello studio del particolato solido aerodisperso, sviluppate nell'ambito della tesi del Dottorato.  
Tecniche analitiche: microscopia ottica in luce riflessa, stereo microscopia, microscopia SEM-EDS, Cromatografia Ionica, analisi chimiche in ICP-MS, Dynamic Light Scattering, microscopia RAMAN.
- Competenze specifiche nel campo della petrologia magmatica e delle tecniche di analisi chimica su campioni di materiali geologici naturali sviluppate nell'ambito della Tesi di Laurea.  
Tecniche analitiche: microscopia ottica in luce riflessa, microscopia SEM-EDS, fluorescenza a raggi-X, analisi chimiche in ICP-MS, determinazione contenuto in CO<sub>2</sub> (calcimetriche).

21/12/2010 *Alm. P. P. P.*

**COMPETENZE  
REAZIONALI E  
ORGANIZZATIVE**

- Capacità di interagire con diverse categorie di persone e di collaborare con persone provenienti da diverse estrazioni culturali, maturata nel corso dei diversi lavori svolti, durante gli anni di esperienza nel Rotaract Club (dal 1999 al 2009) e durante le attività organizzate nella Pro Loco di Codigoro (Economo e Segretario della Pro Loco di Codigoro da gennaio 2006 a dicembre 2011).
- Ottima capacità di lavorare in gruppo, ma anche di essere autonoma.
- Ottima capacità di adattamento e disponibilità a trasferte.
- Capacità di coordinamento delle persone e di senso pratico acquisite principalmente durante collaborazioni lavorative in centri d'animazione presso Centri Estivi (dal 1994 al 1998 e dal 2006 al 2009) e come insegnante di pattinaggio a rotelle e di fitness in diverse palestre (dal 1994 al 2012).

**ULTERIORI  
INFORMAZIONI**

Il lavoro ideale deve consentire un continuo aggiornamento professionale finalizzato anche ad una crescita professionale.

Il tipo di contratto: assunzione a tempo determinato o indeterminato, temporaneo, collaborazione; con orari full-time o par-time.

La disponibilità è immediata.

Buona volontà nell'apprendimento di linguaggi di programmazione.

Autonzo formalmente il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/03 in materia di privacy.

21/12/2018 *[Handwritten Signature]*