

CURRICULUM VITAE

STEFANO DEL MORO



Informazioni personali

Nome / Cognome **Stefano Del Moro**

Indirizzo Via Castellaccia, 10 - 61033 Fermignano (PU) Italia
Viale Kennedy, 81 - 61040 Barchi (PU) Italia

Cellulare +39 3774206091

E-mail stefano.delmoro@geointech.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 22/04/1979

Sesso Maschile

Esperienza professionale Microzonazione sismica

Date	aprile 2014 - settembre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore nel progetto di Microzonazione sismica di primo livello della Regione Marche (III annualità) per il Comune Borgopace (PU). OCDPC 52/2013 - effettuazione delle indagini di microzonazione sismica (MZS).
Professionisti incaricati	Geologi Associati Mari M. - Marolda G
Principali attività e responsabilità	Compilazione database indagini geognostiche esistenti sul territorio, realizzazione carta delle indagini in ambiente GIS.
Tipo di Attività	Microzonazione sismica
Date	aprile 2014 - settembre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore nel progetto di Microzonazione sismica di primo livello della Regione Marche (III annualità) per il Comune Cantiano (PU). OCDPC 52/2013 - effettuazione delle indagini di microzonazione sismica (MZS).
Professionisti incaricati	Geologo Fabrizio Mantoni
Principali attività e responsabilità	Compilazione database indagini geognostiche esistenti sul territorio, realizzazione carta delle indagini, realizzazione cartografia geologia-tecnica, realizzazione carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS) in ambiente GIS.
Tipo di Attività	Microzonazione sismica

Date	aprile 2014 - settembre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore nel progetto di Microzonazione sismica di primo livello della Regione Marche (III annualità) per il Comune Sassoferrato (PU). OCDPC 52/2013 - effettuazione delle indagini di microzonazione sismica (MZS).
Professionisti incaricati	Geologo Antonello Donnini
Principali attività e responsabilità	Realizzazione carta delle indagini, realizzazione cartografia geologia-tecnica, realizzazione carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS) in ambiente GIS.
Tipo di Attività	Microzonazione sismica
Date	aprile 2013 – settembre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore nel progetto di Microzonazione sismica di primo livello della Regione Marche (II annualità) per il Comune di Urbino (PU). OCDPC 52/2013 - effettuazione delle indagini di microzonazione sismica (MZS).
Professionisti incaricati	Geologi Associati Mari M. - Marolda G
Principali attività e responsabilità	Reperimento materiale pregresso presso le amministrazioni comunali, compilazione database indagini geognostiche esistenti sul territorio, realizzazione carta delle indagini, realizzazione cartografia geologia-tecnica, realizzazione carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS) in ambiente GIS.
Tipo di Attività	Microzonazione sismica
Date	aprile 2013 – settembre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore nel progetto di Microzonazione sismica di primo livello della Regione Marche (II annualità) per il Comune di Corinaldo (AN). OPCM 4007/2012 - effettuazione delle indagini di microzonazione sismica (MZS).
Professionisti incaricati	Dott. Geol. Fabrizio Mantoni
Principali attività e responsabilità	Realizzazione carta delle indagini, realizzazione cartografia geologia-tecnica, realizzazione carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS) in ambiente GIS.
Tipo di Attività	Microzonazione sismica
Date	aprile 2012 – settembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore nel progetto di Microzonazione sismica di primo livello della Regione Marche (I annualità) per il Comune di Gradara (PU). OPCM 3907/2010 – effettuazione delle indagini di microzonazione sismica (MZS).
Professionisti incaricati	Studio Geologico Associato GEOCON
Principali attività e responsabilità	Realizzazione cartografia geologia-tecnica, realizzazione carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS) in ambiente GIS.
Tipo di Attività	Microzonazione sismica
Date	aprile 2012 – settembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore nel progetto di Microzonazione sismica di primo livello della Regione Marche (I annualità) per il Comune di Tavullia (PU). OPCM 3907/2010 – effettuazione delle indagini di microzonazione sismica (MZS).
Professionisti incaricati	Dott. Geol. Mirco Calzolari
Principali attività e responsabilità	Realizzazione carta delle indagini, realizzazione cartografia geologia-tecnica, realizzazione carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS) in ambiente GIS.
Tipo di Attività	Microzonazione sismica

Date	aprile 2012 – settembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore nel progetto di Microzonazione sismica di primo livello della Regione Marche (I annualità) per il Comune di Cagli (PU). OPCM 3907/2010 – effettuazione delle indagini di microzonazione sismica (MZS)..
Professionisti incaricati	Dott. Geol. Egisto Panichi
Principali attività e responsabilità	Reperimento materiale pregresso presso le amministrazioni comunali, compilazione database indagini geognostiche esistenti sul territorio, realizzazione carta delle indagini, realizzazione cartografia geologia-tecnica, realizzazione carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS) in ambiente GIS.
Tipo di Attività	Microzonazione sismica
Esperienza professionale Geologia/ricerca	
Date	aprile 2012 - presente
Lavoro o posizioni ricoperte	Geologo ricercatore – Assegno di ricerca
Principali attività e responsabilità	Ricerca di innovazioni tecnologiche e sostenibilità ambientale dell'energia geotermica per la riduzione delle emissioni di gas clima-alteranti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (Dipartimento di Scienze della Terra della Vita e dell'Ambiente). Località Crocicchia, 61029 Urbino (PU), Italia
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo/Energie rinnovabili
Date	19 marzo 2013 - 18 marzo 2014
Lavoro o posizioni ricoperte	Contratto di collaborazione a progetto (FSE 2007-2013 – Asse I Obiettivo specifico B – "Azioni di affiancamento al management aziendale")
Principali attività e responsabilità	Ricerca di materiali innovativi per la geotermia a bassa temperatura: test e simulazioni alla ricerca della migliore efficienza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	I-Tube s.r.l. - Montelabbate (PU)
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo/Energie rinnovabili
Date	20 marzo 2013 - 19 marzo 2014
Lavoro o posizioni ricoperte	Contratto di collaborazione a progetto (FSE 2007-2013 – Asse I Obiettivo specifico B – "Azioni di affiancamento al management aziendale")
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di un modello matematico per la valutazione del trasporto di massa di sedimenti in ambienti sottomarini
Nome e indirizzo del datore di lavoro	S.P.S. s.r.l. - Fano (PU)
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo/Programmazione software
Date	settembre 2010 - settembre 2011
Lavoro o posizioni ricoperte	Borsa di studio
Principali attività e responsabilità	Ricerca volta a studiare le proprietà termiche di geomateriali e le reazioni pirometamorfiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (Dipartimento di Scienze della Terra della Vita e dell'Ambiente). Località Crocicchia, 61029 Urbino (PU), Italia
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo

Date	luglio 2010 - presente
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo libero professionista (matricola n°854)
Principali attività e responsabilità	Consulenza e progettazione di interventi in campo geologico, di microzonazione sismica e di sistemi geotermici a bassa temperatura
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Geologico Associato GEST di Del Moro e Piscaglia Via Risorgimento 18/A, 61020 Auditore (PU), Italia
Tipo di attività o settore	72.12.50 – Attività di studio geologico e di prospezione geognostica e mineraria.
Date	novembre 2009 - luglio 2010
Lavoro o posizioni ricoperte	Borsa di studio
Principali attività e responsabilità	Studio mineralogico e petrologico di ambiente vulcanico, circolazione di fluidi idrotermali nel sottosuolo, conduzione di calore e processi pirometamorfici nelle rocce
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pisa (Dipartimento di Scienze della Terra). Pisa (Pi), Italia
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo
Date	2006 - 2007
Lavoro o posizioni ricoperte	Borsa di studio
Principali attività e responsabilità	INGV-DPC project V2 "Monitoring and research activity at Stromboli and Panarea"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INGV-DPC (Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia – Dipartimento Protezione Civile), Università di Urbino (resp. Prof. Alberto Renzulli) e Università di Pisa (resp. Prof. Mauro Rosi)
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo
Istruzione e formazione	
Date	2004 - 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca
Principali tematiche / competenze professionali	Mineralogia, petrologia del vulcanico e del metamorfico, geochimica dei magmi e dei fluidi idrotermali.
Titolo tesi	<i>"Processi pirometamorfici all'interfaccia tra il magma ed i prodotti del sistema idrotermale di vulcani attivi: evidenze dagli ejecta di Stromboli (Isole Eolie, Italia)."</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (Facoltà di Scienze e Tecnologie Dipartimento di Scienze della Terra della Vita e dell'Ambiente). Località Crocicchia, 61029 Urbino (PU), Italia
Date	gennaio 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione professionale
Principali tematiche / competenze professionali	Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione	Ordine dei Geologi delle Marche. Corso Garibaldi, 28, 61100 Ancona (AN), Italia

Date	1998 - 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Geologiche (Ordinamento previgente la riforma – 5 anni)
Principali tematiche / competenze professionali	Mineralogia, petrologia del vulcanico, geochimica dei magmi e dei fluidi idrotermali
Titolo tesi	" <i>Processi di cristallizzazione subvulcanica dei basalti shoshonitici dell'attività attuale di Stromboli (Isole Eolie): studio petrologico dei blocchi dell'eruzione del 5 aprile 2003</i> "
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (Facoltà di Scienze e Tecnologie Dipartimento di Scienze della Terra della Vita e dell'Ambiente) Località Crocicchia, 61029 Urbino (PU), Italia
Corsi professionalizzanti	
Sismica e microzonazione sismica	<p>4 maggio 2014 (Torrette di Ancona - AN) Corso di formazione sulle specifiche tecniche di MS per i professionisti incaricati - OCDPC 52/2013 (8 APC).</p> <p>10/11 ottobre 2013 (Fermo) Prospezione sismica con le vibrazioni ambientali – Analisi degli spettri HVSR – La valutazione della Risposta Sismica (14 APC).</p> <p>19 aprile 2013 (Fano - PU) Pianificazione antisismica e gestione emergenze. All'interno della manifestazione "Io non tremo" (4 APC).</p> <p>5 aprile 2013 (Torrette di Ancona - AN) Corso di formazione sulle specifiche tecniche di MS per i professionisti incaricati - OPCM 4007/2012 (8 APC).</p> <p>13 aprile 2012 (Torrette di Ancona - AN) Corso di formazione sulle specifiche tecniche di MS per i professionisti incaricati - OPCM 3907/2010 (8 APC).</p> <p>9 aprile 2011 (Spoleto - PG) L'uso pratico dei software in geofisica. Dolang Geophysics (5 APC).</p>
NTC 2008 e Pianificazione territoriale	<p>4 luglio 2014 (Jesi - AN) Verifica di compatibilità e invarianza idraulica DGR 53 del 27/01/2014 (7 APC)</p> <p>10 dicembre 2013 (Urbino - PU) La rete dei centri funzionali e il sistema di allertamento per il rischio idrogeologico (2 APC)</p> <p>7 ottobre 2011 (Ancona - AN) Terre e rocce da scavo, presentazione delle linee guida regionali (8 APC).</p> <p>28 giugno 2011 (Ancona - AN) Progettare interventi di ingegneria geotecnica ambientale (4 APC).</p> <p>25 febbraio 2011 (Senigallia - AN) Il geologo nelle commissioni edilizie, urbanistiche e paesaggistiche (4 APC).</p>

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Altre lingue

Italiano

Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	avanzato	C1	avanzato	C1	avanzato	C1	avanzato	C1	avanzato
B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	A1	Utente base

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali anche in situazioni di disagio.
Capacità di lavoro in gruppo maturata dall'esperienze lavorative e di studio

Capacità e competenze organizzative

Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con il pubblico ed alle scadenze lavorative. Capacità di coordinamento di gruppi di lavoro ed esperienza nel coordinare di progetti di ricerca

Capacità e competenze tecniche

Competenze tecniche nell'ambito della geologia applicata, progettazione opere geologiche, geochimica, petrologia, mineralogia del vulcanico e metamorfico, interpretazione sismica. Competenze nella progettazione di impianti di geoscambio termico. campionamento petrografico e realizzazione di cartografie tematiche.

Capacità e competenze informatiche

WindowsTM; Suite OfficeTM; Open Office; PhotoshopTM; AutoCadTM; ArcGISTM; software GIS freeware; ComsolTM. Conoscenza del linguaggio di programmazione Python.

Patente

B

Ulteriori informazioni

Vincitore del Premio e-capital 2011 – Business Plan competition – Fondazione Marche GEST2 (Geo-Energy Solutions & Technologies)
Stefano Del Moro, Filippo Piscaglia, Alessandro Blasi
Geotermia a bassa entalpia
Premio SIMP (Società Italiana Mineralogia e Petrografia) 2008 per tesi di dottorato

Pubblicazioni

- Renzulli A., Landi P., Bertagnini A., Rosi M., Menna M., Del Moro S. (2004). Geophysical Research Abstracts, Vol. 6.
- Francalanci L., Bertagnini A., Métrich N., Renzulli A., Vannucci R., Landi P., Del Moro S., Menna M., Petrone C.M., Nardini I. (2008). In: The Stromboli volcano: an integrated study of the 2002-2003 eruption. vol. 182, p. 331-346.
- Renzulli A., Del Moro S., Menna M., Landi P., Piermattei M. (2009). Bulletin of Volcanology, DOI 10.1007/s00445-009-0265-y.
- Del Moro S., Renzulli A., Tribaudino M. (2011). Journal of Petrology 52, 541-564.
- De Caro T., Riccucci C., Pasiri E.I., Del Moro S., Renzulli A., Santi P. (2013). Applied Physics A 113, 933-943.
- Del Moro S., Renzulli A., Landi P., La Felice S., Rosi M. (2013). Journal of Volcanology and Geothermal Research 254, 37-52.

Data 30/12/2014

F.to Stefano Del Moro
