

CURRICULUM VITAE

FILIPPO PISCAGLIA



Informazioni personali

Nome / Cognome **Filippo Piscaglia**
Indirizzo Via Risorgimento, 18/A
61020 Auditore (PU) Italia
Cellulare +39 3774206709
E-mail filippo.piscaglia@gmail.com
filippo.piscaglia@uniurb.it
filippo.piscaglia@geointech.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 23/05/1980
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	giugno 2012 - maggio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione a progetto (FSE 2007-2013 – Asse I Obiettivo specifico B – “Azioni di affiancamento al management aziendale”).
Principali attività e responsabilità	Progettazione di una sonda geotermica innovativa per l’utilizzo diffuso della risorsa geotermica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	PiQuadro Energia s.r.l. Via Don Giuseppe Celli, 25, 61043 Cagli (PU), Italia
Tipo di attività	Ricerca e sviluppo/Energie rinnovabili
Date	luglio 2010 – presente
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo libero professionista (matricola n.856)
Principali attività e responsabilità	Consulenza e progettazione di interventi in ambito 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	72.12.50 – Attività di studio geologico e di prospezione geognostica e mineraria
Date	aprile 2009 - luglio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione a progetto (POR MARCHE FESR e FSE 2007-2013 – Intervento 1.1.1.04.03 “Supporto al trasferimento tecnologico attraverso la promozione di nuove conoscenze”).
Principali attività e responsabilità	Acquisizione ed utilizzo di nuove conoscenze geologiche e termotecniche da applicare alle pompe di calore geotermiche. Responsabile di cantiere – Ricerca e sviluppo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Termoidraulica e sanitari di Gulini Luca & C. Via Sasso, 61029 Urbino (PU), Italia
Tipo di Attività	Ricerca e sviluppo/ Energie rinnovabili
Date	gennaio 2008 - aprile 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione a progetto (I.S.SO.CO.RE - Regione Marche) “Sistemi avanzati di produzione per geotermia”
Principali attività e responsabilità	Energy Resources s.r.l
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Via I Maggio, 26, 61100 Ancona (AN), Italia
Tipo di attività	Ricerca e sviluppo / Energie rinnovabili
Date	agosto 2013 – febbraio 2014
Lavoro o posizioni ricoperte	Borsa di studio
Principali attività e responsabilità	“Acquisizione di tecnologia relativa alla bonifica dei terreni – Soil washing”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Baioni Crushing Plants spa. - Via Cesanense, 176 – 61040 Monte Porzio (PU)
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo/Bonifiche siti inquinati
Date	ottobre 2010 - settembre 2011
Lavoro o posizioni ricoperte	Borsa di studio
Principali attività e responsabilità	Definizione dei fattori geologici, modalità di posa in opera delle sonde geotermiche verticali e monitoraggio termico del sottosuolo negli impianti di climatizzazione con pompe di calore geotermico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	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
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo/Energie rinnovabili

Istruzione e formazione

Date	novembre 2006 - ottobre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca
Principali tematiche / competenze professionali	Indagine geologica, preliminare alla costruzione di una centrale geotermoelettrica da 40MW, per la definizione delle caratteristiche geologico strutturali e geo-petrografiche del sito, compreso lo studio di campioni provenienti da una perforazione profonda mediante tecniche di cantiere e di laboratorio (blu di metilene, microscopio ottico, XRD, EMPA, ICP-OES, ICP-MS)
Titolo tesi	<i>"Il campo geotermico ad alta temperatura del Complesso Vulcanico Apacheta-Aguilucho (Cile settentrionale): esplorazione geo-petrografica di superficie, sorgenti di calore crostali e rocce sigillo".</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	novembre 1999 – luglio 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Geologiche (Ordinamento previgente la riforma – 5 anni)
Principali tematiche / competenze professionali	Rilevamento geologico-strutturale. Padronanza di tecniche di interpretazione dei dati strutturali e analisi dei cinematismi
Titolo tesi	<i>"L'Appennino umbro – marchigiano compreso tra Pontericcioli e Acqualagna: caratteri geologici e assetto strutturale".</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	settembre 1994 - giugno 1999
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Geometra
Principali tematiche / competenze professionali	Tecnologia, Costruzioni, Topografia, Impianti, Estimo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "L. Einaudi" Via dello Sport, 33, 47863 Novafeltria (RN), Italia

Corsi professionalizzanti

Sismica e
microzonazione sismica

4 maggio 2014 (Torrette di Ancona - AN)
Corso di formazione sulle specifiche tecniche di MS per i professionisti incaricati -
OCDPC 52/2013 (8 APC).

10/11 ottobre 2013 (Fermo)
Prospezione sismica con le vibrazioni ambientali – Analisi degli spettri HVSR – La
valutazione della Risposta Sismica (14 APC).

19 aprile 2013 (Fano - PU)
Pianificazione antisismica e gestione emergenze. All'interno della manifestazione
"Io non tremo" (4 APC).

5 aprile 2013 (Torrette di Ancona - AN)
Corso di formazione sulle specifiche tecniche di MS per i professionisti incaricati -
OPCM 4007/2012 (8 APC).

13 aprile 2012 (Torrette di Ancona - AN)
Corso di formazione sulle specifiche tecniche di MS per i professionisti incaricati -
OPCM 3907/2010 (8 APC).

9 aprile 2011 (Spoleto - PG)
L'uso pratico dei software in geofisica. Dolang Geophysics (5 APC).

NTC 2008 e
Pianificazione territoriale

4 luglio 2014 (Jesi - AN)
Verifica di compatibilità e invarianza idraulica DGR 53 del 27/01/2014 (7 APC)

10 dicembre 2013 (Urbino - PU)
La rete dei centri funzionali e il sistema di allertamento per il rischio idrogeologico
(2 APC)

7 ottobre 2011 (Ancona - AN)
Terre e rocce da scavo, presentazione delle linee guida regionali (8 APC).

28 giugno 2011 (Ancona - AN)
Progettare interventi di ingegneria geotecnica ambientale (4 APC).

25 febbraio 2011 (Senigallia - AN)
Il geologo nelle commissioni edilizie, urbanistiche e paesaggistiche (4 APC).

**Capacità e competenze
personali**

Madrelingua

Altre lingue

Italiano

Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

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

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

Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo su progetti multidisciplinari. Semplicità di adattamento ad ambienti multiculturali, acquisita durante il percorso universitario.
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	Windows™; Suite Office™; Open Office; Photoshop™; AutoCad™; ArcGIS™; Comsol™, CorelDraw™ (suite completa); programmi per l'interpretazione di dati strutturali (Daisy 3lite™; Stereonet™; FaultKin™) e per il dimensionamento di imoianti geotermici quali GeoHeatCal; EED.
Patente	A/B
Ulteriori informazioni	<p>Da settembre 2013 Consigliere regionale dell'Ordine dei Geologi delle Marche</p> <p>Da maggio 2013 vice-sindaco e Assessore all'ambiente, lavori pubblici e urbanistica del Comune di Auditore (PU)</p> <p>Socio fondatore e Presidente del CdA di Geo.In.Tech. srl start up innivativa e spin off dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo</p> <p>Socio dello Studio geologico Associato GEST di Del Moro & Piscaglia</p> <p>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</p>

Publicazioni

Monitoring of a vertical borehole ground-coupled heat pump system: A case study from a marly-limestone heat reservoir (Urbino, Central Italy). (Piscaglia F., et al.) – Geothermics, 62 (2016) p.61-69.

The high temperature geothermal field of the Apacheta-Aguilucho Volcanic Complex (northern Chile): geo-petrographic surface exploration, crustal heat sources and cap-rocks. (**Piscaglia F.**) Plinius, n°38 – 2012.

Geological and Structural Evolution of Apacheta-Aguilucho Volcanic Complex (AAVC), Northern Chile. (Mercado, J.L., Ahumada, S., Aguilera, F., Medina, E., Renzulli, A., **Piscaglia, F.**) Presentato al XII Congresso Geologico Cileno Santiago, 22-26 Novembre, 2009.

  	Campus scientifico "Enrico Mattei" sede operativa - via Cà le suore 2/4 61029 - Urbino (PU) - Italy sede legale - via provinciale fogliense 3bis 61028 - Sassorvario (PU) - Italy P.IVA/C.F. 02494800416 REA PS-186370 START-UP INNOVATIVA capitale sociale 10.000 euro i.v.	CV Filippo Piscaglia
		Pag 8

Geological survey, petrology and gas geochemistry of the Apacheta-Aguilucho Volcanoes (Andean Central Volcanic Zone, Northern Chile) and their related geothermal system. (F. Aguilera, S. Ahumada, J.L. Mercado, **Piscaglia F.**, A. Renzulli, F. Tassi). Presentato al congresso del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida di Trieste nella sessione "Vulcanologia e campi geotermici" nel mese di Ottobre 2008.

Contributi pubblicati sul volume: "Sistemi avanzati di produzione per geotermia" risultati del progetto I.S.SO.CO.RE e Regione Marche, Dicembre 2009.

La messa in opera di sonde geotermiche: stato dell'arte e prospettive di ricerca sulle metodologie di perforazione e le miscele di riempimento. (**Piscaglia F.**; Renzulli A.; Menichetti M.; Blasi A.)

Geotermia a bassa entalpia: temperatura e conducibilità termica del sottosuolo. (Menichetti M.; Renzulli A.; **Piscaglia F.**; Blasi A.)

Geotermia: dalla produzione di energia elettrica agli utilizzi diretti del calore. (Renzulli A.; **Piscaglia F.**; Menichetti M.; Blasi A.)

Data 29/02/2016

In fede

