



CURRICULUM VITAE



FILIPPO PISCAGLIA

Informazioni personali

Nome / Cognome	Filippo Piscaglia
Indirizzo	Via Risorgimento, 18/A 61020 Sassocorvaro-Auditore (PU) Italia
Cellulare	+39 3774206709
E-mail	filippo.piscaglia@fpgeologia.it filippo.piscaglia@gmail.com filippo.piscaglia@icpiandimeleto.edu.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	23/05/1980
Sesso	Maschile

Esperienza professionale

Insegnamento e progettualità didattica innovativa

Date	dicembre 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Primo collaboratore della Dirigente scolastica
Principali attività e responsabilità	Istituto in reggenza



Date	dicembre 2022
Lavoro o posizione ricoperti	PON Infanzia “Ambienti didattici innovativi per la scuola dell’Infanzia”
Principali attività e responsabilità	Progettista intervento
Date	novembre 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Partecipazione al bando PON/FESR n. 28966 – REACT-EU – “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”
Principali attività e responsabilità	Progettista intervento
Date	giugno 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Partecipazione al bando #PNSD AZIONE #4 - Spazi e Strumenti Digitali per le STEM
Principali attività e responsabilità	Progettista intervento denominato: “Raffaello 3.0”
Date	maggio 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Partecipazione al bando pubblico “Contrasto alla povertà e all’emergenza educativa”, adottato ai sensi dell’art. 3, comma 1, lettera a) del D.M. n. 48/2021
Principali attività e responsabilità	Progettista intervento – “Riqualificazione, riorganizzazione degli ambienti scolastici e realizzazione di laboratori per lo sviluppo di abilità personali e di relazioni”.
Date	agosto 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Partecipazione al bando per la realizzazione di “Azioni di inclusione digitale nelle scuole più esposte al rischio di povertà educativa”
Principali attività e responsabilità	Progettista intervento denominato: “DigitalMente”
Date	aprile 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Partecipazione al bando PON – “Smart Class”
Principali attività e responsabilità	Progettista intervento denominato: “Realizzazione Aula informatica e dotazioni device per studenti”
Date	dicembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Partecipazione al bando “PNSD Azione#7”



Principali attività e responsabilità	Progettista intervento denominato: “Realizzazione Aula multimediale + realtà aumentata”
Date	settembre 2021 - attuale
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante di scuola secondaria di I grado presso l’I.C. “Evangelista da Piandimeleto” di Piandimeleto (PU)
Principali attività e responsabilità	Docente di ruolo matematica, scienze e informatica
Date	settembre 2020 – agosto 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante di scuola secondaria di I grado presso l’I.C. Raffaello Sanzio di Mercatino Conca (PU)
Principali attività e responsabilità	Docente di matematica, scienze e informatica
Date	settembre 2019 – agosto 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante di scuola secondaria di I grado presso l’I.C. Raffaello Sanzio di Mercatino Conca (PU)
Principali attività e responsabilità	Docente di matematica, scienze e informatica
Date	settembre 2018 – agosto 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante di scuola secondaria di I grado presso l’I.C. Raffaello Sanzio di Mercatino Conca (PU)
Principali attività e responsabilità	Docente di matematica, scienze e informatica
Date	settembre 2017 – giugno 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante di scuola secondaria di I grado presso l’I.C. Evangelista da Piandimeleto” di Piandimeleto (PU)
Principali attività e responsabilità	Docente di sostegno
Date	ottobre 2016 – giugno 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante di scuola secondaria di I grado presso l’I.C. Raffaello Sanzio di Mercatino Conca (PU)
Principali attività e responsabilità	Docente di sostegno
Date	dicembre 2015 – giugno 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante di scuola secondaria di I grado presso l’I.C. Raffaello Sanzio di Mercatino Conca (PU)
Principali attività e responsabilità	Docente di sostegno



Principali attività e responsabilità

marzo 2015 – giugno 2015

Insegnante di scuola secondaria di I grado presso l'I.C. "Evangelista da Piandimeleto" di Piandimeleto (PU)

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Docente di matematica e scienze

Principali attività e responsabilità

Esperienza professionale
Microzonazione sismica

Date

maggio 2019 – ottobre 2019

Lavoro o posizione ricoperti

- Incaricato per la Microzonazione sismica di secondo livello della Regione Marche (VI annualità) per il **Comune di Tavoletto (PU)**. OCDPC 532/2018.
- Collaborazione nella Microzonazione sismica di secondo livello della Regione Marche (VI annualità) per il **Comune Mondavio (PU)**. OCDPC 532/2018.

Principali attività e responsabilità

Coordinamento del lavoro, realizzazione delle cartografie previste in ambiente GIS e redazione della relazione illustrativa.

Date

maggio 2018 – ottobre 2018

Lavoro o posizione ricoperti

- Collaborazione nella Microzonazione sismica di primo livello della Regione Marche (V annualità) per il **Comune Frontone (PU)**. OCDPC 344/2016.
- Incaricato per la Microzonazione sismica di primo livello della Regione Marche (V annualità) per il **Comune di Pietrarubbia (PU)**. OCDPC 344/2016.
- Collaborazione nella realizzazione degli studi di Microzonazione sismica di primo livello della Regione Marche (V annualità) per il **Comune di Monte Cerignone (PU)**.
- Collaborazione nella realizzazione degli studi di Microzonazione sismica di secondo livello della Regione Marche (V annualità) per il comune di **Tavullia (PU), Gradara (PU) e Corinaldo (AN)**.

Principali attività e responsabilità

Coordinamento del lavoro, realizzazione delle cartografie previste in ambiente GIS e redazione della relazione illustrativa.



Date	novembre 2016 – aprile 2017
Lavoro o posizione ricoperti	<ul style="list-style-type: none">Incaricati per la Microzonazione sismica di <u>primo livello</u> della Regione Marche (V annualità) per il Comune Tavoletto (PU). OCDPC 293/2015 - effettuazione delle indagini di microzonazione sismica (MZS).Collaborazione nella realizzazione degli studi di Microzonazione sismica di <u>terzo livello</u> della Regione Marche (V annualità) per il comune di Cerreto d'Esì (AN).
Principali attività e responsabilità	Coordinamento del lavoro, realizzazione delle cartografie previste in ambiente GIS e redazione della relazione illustrativa.
Date	aprile 2015 - settembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	<ul style="list-style-type: none">Incaricati per la Microzonazione sismica di <u>primo livello</u> della Regione Marche (IV annualità) per il Comune Mondavio (PU). OCDPC 171/2014 - effettuazione delle indagini di microzonazione sismica (MZS).Partecipazione nel progetto di Microzonazione sismica di <u>primo livello</u> della Regione Marche (IV annualità) per il Comune di Orciano di Pesaro (PU).Partecipazione nel progetto di Microzonazione sismica di <u>primo livello</u> della Regione Marche (IV annualità) per il Comune di Serrungarina (PU).
Principali attività e responsabilità	Coordinamento del lavoro, realizzazione delle cartografie previste in ambiente GIS e redazione della relazione illustrativa.
Date	aprile 2014 - settembre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	<ul style="list-style-type: none">Collaboratore nel progetto di Microzonazione sismica di <u>primo livello</u> della Regione Marche (III annualità) per i Comuni di Borgopace (PU), Cantiano (PU) e Sassoferrato (AN). OCDPC 52/2013 - effettuazione delle indagini di microzonazione sismica (MZS).
Principali attività e responsabilità	Compilazione database indagini geognostiche esistenti sul territorio, realizzazione carta delle indagini in ambiente GIS.
Date	aprile 2013 – settembre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	<ul style="list-style-type: none">Collaborazione nel progetto di Microzonazione sismica di <u>primo livello</u> della Regione Marche (II annualità) per i Comuni di Urbino (PU) e Corinaldo (AN). OPCM 4007/2012 effettuazione delle indagini di microzonazione sismica (MZS).
Date	aprile 2012 – settembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	<ul style="list-style-type: none">Collaboratore nel progetto di Microzonazione sismica di <u>primo livello</u> della Regione Marche (I annualità) per i Comuni di Tavullia e Gradara (PU). OPCM 3907/2010 – effettuazione delle indagini di microzonazione sismica (MZS).Collaborazione nel progetto di Microzonazione sismica di <u>primo e secondo livello</u> della Regione Marche (I annualità) per il Comune di Cagli (PU). OPCM 3907/2010 – effettuazione delle indagini di microzonazione sismica (MZS).
Principali attività e responsabilità	Compilazione database indagini geognostiche esistenti sul territorio, realizzazione delle cartografie ed elaborazione GIS.



Esperienza professionale
Geologia/ricerca

Date	maggio 2014 - attuale
Lavoro o posizioni ricoperte	Imprenditore
Principali attività e responsabilità	Presidente del CdA/Legale rappresentante fino al 31.12.2019 - attualmente componente del CdA
Nome del datore di lavoro	Geo.In.Tech. srl
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo – 72.19.09
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 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	giugno 2012 - maggio 2013
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	Progettazione di una sonda geotermica innovativa per l’utilizzo diffuso della risorsa geotermica.
Nome del datore di lavoro	PiQuadro Energia s.r.l. Via Don Giuseppe Celli, 25, 61043 Cagli (PU), Italia
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo/Energie rinnovabili
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 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
Date	luglio 2010 – presente
Lavoro o posizioni ricoperte	Geologo libero professionista (matricola n.856)
Principali attività e responsabilità	Consulenza e progettazione di interventi in ambito geologico/geotecnico, microzonazione sismica, sistemi geotermici e di geoscambio termico.
Nome del datore di lavoro	Studio di Geologia FP di Filippo Piscaglia Via Risorgimento 18/A, 61028 Sassocorvaro Auditore (PU), Italia
Tipo di attività o settore	72.12.50 – Attività di studio geologico e di prospezione geognostica e mineraria



Date	aprile 2009 - luglio 2010
Lavoro o posizioni ricoperte	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 del datore di lavoro	Termoidraulica e sanitari di Gulini Luca & C. Via Sasso, 61029 Urbino (PU), Italia
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo/ Energie rinnovabili
Date	gennaio 2008 - aprile 2008
Lavoro o posizioni ricoperte	Contratto di collaborazione a progetto (I.S.SO.CO.RE - Regione Marche) “Sistemi avanzati di produzione per geotermia”
Principali attività e responsabilità	Ricerca di innovazioni tecnologiche e sostenibilità ambientale dell’energia geotermica per la riduzione delle emissioni di gas clima-alteranti
Nome del datore di lavoro	Energy Resources s.r.l Via I Maggio, 26, 61100 Ancona (AN), Italia
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo/Energie rinnovabili
Istruzione e formazione	
Date	maggio 2021
Titolo della qualifica rilasciata	Concorso straordinario per il ruolo
Principali tematiche / competenze professionali	Insegnamento classe di concorso A028
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 cristalli 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 (matricola n. 856)
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. 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 della 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 della formazione	Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “L. Einaudi” Via dello Sport, 33, 47863 Novafeltria (RN), Italia
Corsi professionalizzanti	
Sismica e microzonazione sismica	26-27 giugno 2018 (Ancona – AN) Risposta Sismica Locale (16 APC).
	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).



NTC 2008 e
Pianificazione territoriale

- 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).
- 18 maggio 2018 (Pesaro – PU)
L'ingegneria naturalistica nel contrasto al dissesto idrogeologico e nella difesa delle coste in ambito mediterraneo (8 APC).
- 11 dicembre 2015 (Ancona - AN)
La responsabilità in materia di pericolosità e rischi geologici (4 APC).
- 27/28 aprile 2015 (Urbino - PU)
Impiego di SSAP - Programma di calcolo per l'analisi di stabilità dei pendii (16 APC).
- 11-12 settembre 2014 (San Benedetto del Tronto – AP)
La salvaguardia del territorio e della popolazione dal rischio sismico (15 APC).
- 4 luglio 2014 (Jesi - AN)
Verifica di compatibilità e invarianza idraulica DGR 53 del 27/01/2014 (7 APC).
- 12 – 14 giugno 2014 (Giulianova – TE)
Corso di geotermia a bassa entalpia con sonde geotermiche a circuito chiuso verticali e orizzontali (20 APC).
- 6 giugno 2014 (Jesi - AN)
Norme in materia urbanistica paesaggistica e di assetto del territorio (5 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 **Italiano**

Altre lingue

Livello europeo (*)	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
Spagnolo	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, geologia strutturale, rilevamento geologico, progettazione opere geologiche, petrografia, mineralogia del vulcanico, 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 impianti geotermici GeoHeatCal; EED.

Patente

A/B

Ulteriori informazioni

Da settembre 2013 a maggio 2017 Consigliere regionale dell'Ordine dei Geologi delle Marche.
Da giugno 2017 ad oggi componente della Commissione geotermia dell'Ordine dei Geologi della Regione Marche
Da maggio 2013 al 31.12.2018 vice-sindaco e Assessore all'ambiente, urbanistica, lavori pubblici del Comune di Auditore (PU).
Da maggio 2019 ad oggi Assessore ai lavori pubblici, urbanistica e ambiente del Comune di Sassocorvaro Auditore (PU).
Da dicembre 2020 componente del Gruppo di Lavoro Area1 "Materie prime ed Energia" del Consiglio Nazionale dei Geologi.
Da maggio 2021 abilitato alla professione di insegnante, per la classe di concorso A028 (in corso l'anno di prova)
Vincitore del Premio e-capital 2011 – Business Plan competition – Fondazione Marche con il progetto GEST² (Geo-Energy Solutions & Technologies) insieme a Stefano Del Moro e Alessandro Blasi con un progetto sulla Geotermia a bassa entalpia



Pubblicazioni

TAUSSI, M., GODOY B., **PISCAGLIA F.**, MORATA D., AGOSTINI S., LE ROUX P., GONZALEZ-MAUREL O., GALLMEYER G., MENZIES A., RENZULLI, A. (2019, sottomesso il 10 ottobre 2018) The upper crustal magma plumbing system of the Pleistocene Apacheta-Aguilucho Volcanic Complex area (Altiplano-Puna, northern Chile) as inferred from the erupted lavas and their enclaves. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2019.01.021

Gorini A., Ridolfi F., **Piscaglia F.**, Taussi M., Renzulli A. (2018) Application and reliability of calcic amphibole thermobarometry as inferred from calc-alkaline products of active geothermal areas in the Andes. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2018.03.018

Piscaglia F., Blasi A., Del Moro S., Polonara F., Arteconi A., Zanarelli L., Renzulli A. (2016). Monitoring of vertical borehole ground heat pump system: a case study from marly-limestone heat reservoir (Urbino, Central Italy). Geothermics 62, 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.

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.)

Sassocorvaro Auditore, dicembre 2022

In fede