

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Albo
Nazionalità
Data di nascita

MATTEO POMPEI
VIA DON ERNESTO RICCI N.3. 62020, M.S.MARTINO (MC)
333.3579472
geol.pompei@gmail.com
Albo dei Geologi delle Marche – Sez. A – n.916
Italiana
25.06.1985

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

APRILE 2014 – IN CORSO

Libero professionista Geologo – Collaboratore Geometra abilitato

Servizi geologici e di progettazione edile

indagini geologiche, geotecniche ed ambientali, pianificazione territoriale, microzonazione sismica, piani di protezione civile, pratiche edilizie, certificazioni energetiche, gestione di cantieri e di campagna geognostiche, progettazione digitale 2D/3D, rilievi aerei con SAPR termografici per il rischio idrogeologico e per l'archeologia, aerofotogrammetria per ricostruzioni 3D digitali.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

MAGGIO 2013 – OTTOBRE 2012

Studio Geoproject (Bolzano) – Geol. Carlo Ferretti

Geologo collaboratore

Rilievo geomorfologico e geostrutturale, gestione di cantieri, redazioni di piani di coltivazione cave, rilievi per il rischio idrogeologico, collaborazioni per studi di PZP (Piano Zone di Pericolo), digitalizzazione GIS di dati geologici ed idrogeologici, verifiche per caduta massi.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

APRILE 2013 – SETTEMBRE 2013

Studio tecnico (Macerata) – Geom. Fulvio Pompei

Tirocinio per la professione di Geometra

Progettazione digitale di strutture in muratura portante, redazione computi metrici estimativi, redazione di pratiche catastali, attestati di prestazione energetica, gestione di cantieri edili.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

MAGGIO 2011 – LUGLIO 2011

Servizio geologico, sismico e dei suoli – Regione Emilia-Romagna

Stage curriculare

Interpretazione e modellazione di sezioni geologiche digitali, digitalizzazione georeferenziata GIS di dati geologici, integrazione database regionale delle indagini geognostiche.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

AGOSTO 2008 – OTTOBRE 2008

Studio geologico (Sarnano) – Geol. Costantino Lucarelli

Stage curriculare

Direzione campagne geognostiche, digitalizzazione di dati geologici, progettazione geotecnica, redazione di report tecnici, direzione di cantieri.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 01 Febbraio 2015
- Nome e tipo di istituto Aeroclub Ancona IT.ATO.011
- Qualifica conseguita Abilitazione pilota SAPR (certificato n.0040)

- Data Ottobre 2013
- Nome e tipo di istituto Collegio dei Geometri di Macerata
- Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Geometra

- Data Novembre 2012
- Nome e tipo di istituto Università degli Studi di Camerino
- Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Geologo

- Data 22 Marzo 2012
- Nome e tipo di istituto Dipartimento di Scienze della Terra – Università di Bologna
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in “Geologia e Territorio”
- Votazione 104/110
- Titolo di tesi “Studio idrogeologico ed idrochimico della conoide del Torrente Idice”

- Data 16 Luglio 2009
- Nome e tipo di istituto Dipartimento di Scienze della Terra – Università di Bologna
- Qualifica conseguita Laurea Triennale in Scienze della Terra
- Votazione 93/110
- Titolo di tesi “Microscopia Confocale a Scansione Laser: potenzialità e limitazioni d’uso”
- Esperienze estere Progetto Erasmus – Universidad de Granada – Dep. de Ciencias de la Tierra (periodo dal 01.09.2006 al 31.07.2007)

- Data 03 Luglio 2004
- Nome e tipo di istituto Istituto Tecnico Commerciale per Geometri e per il Turismo (Fermo)
- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica
- Votazione 60/100

PUBBLICAZIONI

Braga R. and Pompei M., 2010. *The application of Laser Scanning Confocal Microscopy to the study of coronitic microstructure from a gabbro norite xenolith*. Geoacta, Vol.9, pp.79-85, University of Bologna.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua

Italiano

Altre Lingue

Spagnolo (lettura Eccellente, scrittura Eccellente, espressione Eccellente)

Inglese (lettura Buono, scrittura Buono, espressione Sufficiente)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Sono una persona determinata, professionali ed ambiziosa. Allo stesso tempo, socievole e cordiale, con distinte capacità relazionali. Posseggo un'ottima attitudine nel lavoro d'ufficio, di cantiere e nei rilievi in-situ, anche affiancato ad altre presone.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Posseggo un'ottima attitudine nel lavoro di squadra, distinte capacità nell'ascoltare e nel condividere conoscenze ed idee. Nel lavoro assegnato so gestire autonomamente le priorità e posseggo ottime capacità organizzative.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Posseggo un'esperienza pluriennale nella gestione di cantieri edili, nel rilevamento geologico-geomorfologico-geostrutturale, nell'esecuzione e la gestione di campagne geognostiche in-situ e prove geotecniche di laboratorio. Inoltre, posseggo un'ottima conoscenza del rilievo aerofotogrammetrico e termografico applicato a studi geologici inerenti il rischio idrogeologico, l'idrogeologia, la bonifica dei siti inquinati e la ricostruzione digitale 3D di aree in dissesto; inoltre, ho ampiamente utilizzato tali tecniche per studi di ricerca archeologica.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Utilizzo i sistemi informatici da molti anni e sono sempre interessato ad aggiornare le conoscenze in materia di innovazione tecnologica e software. Utilizzo correntemente PC, tablet e smartphone, nonché sistemi tecnologici quali GPS e SAPR (drone). Nello specifico le mie conoscenze informatiche riguardano principalmente:

- Ottime conoscenze dei sistemi operativi Windows e Apple;
- Eccellenti abilità con i software del pacchetto Office;
- Ottima conoscenza dei software di georeferenziazione GIS quali ArcGis (ESRI) e QGis (OpenSource);
- Esperienza pluriennale nella progettazione tecnica (Autocad);
- Distinte abilità con i software professionali dedicati alle figure del Geologo e del Geometra:
 - Geotecnica: Geostudio, Rockfall;
 - Idrogeologia: Surfer, AcquiferTest;
 - Sismica: Grilla DB (Moho), HV-Inv, Dinver;
 - Catasto: Docfa, Voltura, Pregeo;
 - Computo metrico: Primus-DCF.
- Ottime conoscenze dei software di modellazione 3D da tecniche fotogrammetriche (Photoscan, Pix4D, Zephir).

LAVORI SVOLTI

2018

- Microzonazione sismica di I e III Livello del Comune di Santa Vittoria in Matenano (FM), in qualità di tecnico incaricato;
- Microzonazione sismica di III Livello del Comune di Smerillo (FM), in qualità di tecnico incaricato
- Rilievo geo-strutturale ed aerofotogrammetrico di pareti rocciose dissestate (ANAS, Acquasanta Terme);
- Indagini geologiche per sistemazione di versanti in dissesto a seguito di estremi eventi meteo (M.S.Martino);
- Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Smerillo (FM);
- Indagini geologiche nell'ambito della ricostruzione post-sisma nella Regione Marche;
- Rilievo geo-strutturale e aerofotogrammetrico di pareti rocciose in dissesto (ANAS, Montecavallo/Fiastra).

2017

- Microzonazione sismica di I Livello del Comune di Smerillo (FM), in qualità di giovane collaboratore;
- Indagini geologiche per la realizzazione di edifici di civile abitazione;
- Indagine geologica per la declassificazione di area P.A.I., varianti urbanistiche e sistemazione di versanti in frana (Montegiorgio);
- Indagine geologiche per attività di allevamento e spandimento effluenti (Tolentino);
- Studio di fattibilità per progetto di filiera agroalimentare (M.S.Martino);
- Indagine di compatibilità geomorfologica per l'installazione di moduli abitativi e tensostrutture per attività di allevamento colpite dagli eventi sismici (Montecavallo);
- Indagine geologica, sismica, termografica e rilievo aerofotogrammetrico di un'estesa frana che ha coinvolto un impianto di produzione solare elettrico;
- Rilievo geo-strutturale ed aerofotogrammetrico di pareti rocciose in dissesto (Pioraco).

2016

- Catalogazione e riorganizzazione della collezione di minerali del museo di Montefalcone Appennino (FM);
- Indagini geologiche per la realizzazione di edifici civili e a supporto di attività agricole;
- Indagini geofisiche ed elaborazione di Risposte Sismiche Locali per la valutazione di amplificazioni locali;
- Rilievo aerofotogrammetrico e termografico per il monitoraggio di linee idriche (Tolentino);
- Indagini geofisiche per lo studio del sottosuolo di aree archeologiche;
- Indagine geologico-ambientale per l'autorizzazione ad impianto di macinazione inerte di risulta classificati come rifiuti speciali.

2015

- Indagini geologiche per la realizzazione di edifici di civile abitazione;
- Rilievo geologico, batimetrico ed aerofotogrammetrico per la realizzazione di opere costiere (Fermo).