

INFORMAZIONI PERSONALI **ANTONIO FERRETTI**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Set. 2012-Ott. 2016 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - Curriculum strutture ed infrastrutture**
 Titolo conseguito il 14 ottobre 2016 con votazione 110/110 e lode
 Università Politecnica delle Marche, Ancona (IT)
Principali materie trattate Progettazione geotecnica, consolidamento dei terreni, protezione idraulica del territorio, costruzioni marittime, progetto di strade, ingegneria sismica, tecnica delle costruzioni, riabilitazione strutturale
Tesi “Gallerie superficiali in formazioni strutturalmente complesse: analisi numerica di un caso reale”;
 Relatore/Correlatore: Prof. Ing. G. Scarpelli/Ing. A. Patemesi
- Set. 2008-Lug. 2012 **Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale**
 Titolo conseguito il 21 luglio 2012 con votazione 108/110
 Università Politecnica delle Marche, Ancona (IT)
Principali materie trattate Geotecnica, fondazioni, geologia applicata, topografia, idraulica, acquedotti e fognature, costruzione di strade, strutture in cemento armato, strutture in acciaio
Tesi “Aspetti costitutivi nella muratura con applicazioni”; Relatore: Prof. Ing. F. Davi
- Set. 2002-Lug. 2007 **Diploma di Maturità Classica**
 Titolo conseguito nel luglio 2007 con votazione 95/100
 Liceo classico Giulio Perticari, Senigallia (AN), Italia

FORMAZIONE POST-LAUREA AMBITO SCIENTIFICO

- Nov. 2016-Ott. 2019 **Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile, Edile e Architettura (XXXII Ciclo) - Settore disciplinare-scientifico ICAR/07-Geotecnica**
 Titolo conseguito il 13 marzo 2020 con giudizio OTTIMO
 Università Politecnica delle Marche, Ancona (IT)-Dipartimento di Scienza e Ingegneria della Materia, dell’Ambiente ed Urbanistica (SIMAU)
Tesi “Landslide hazard assessment in structurally complex soils” (redatta in lingua inglese); Tutor accademico: Prof. Ing. G. Scarpelli
- 5-9 Nov. 2018 **Scuola di dottorato 10th ALERT Olek Zienkiewicz Winterschool**
 “Natural versus compacted clayey soils: from micro to macro behaviour and modelling”
 Politecnico di Bari, Bari (IT)
- 28-30 Mag. 2018 **The 5th Italian Workshop on Landslides (IWL)**
 “Rainfall-induced landslides now-casting for early warning”
 Centro congressi Federico II, via Partenope 36, Napoli (IT)
- 2-4 Lug. 2018 **Scuola estiva di dottorato GNIG**
 “Modellazione dei grandi spostamenti in geotecnica”
 Genova (IT)
- 3-5 Lug. 2017 **Scuola estiva di dottorato GNIG**
 “Risposta sismica locale e interazione con le costruzioni”
 Pignola (PZ), Italia

FORMAZIONE POST-LAUREA AMBITO PROFESSIONALE

- Mag. 2019 **Corso di aggiornamento professionale**
 “Microcariche esplosive: campo d’impiego, normativa, sicurezza”
 Gola della Rossa Mineraria, Via Clementina 6, 60048 Serra San Quirico (AN)
 Organizzato da Ordine degli ingegneri di Ancona, via Ing. Roberto Bianchi, Ancona (IT)
- Apr. 2019 **Corso di aggiornamento professionale**
 “Conservazione del patrimonio edilizio e storico in zona sismica”
 Facoltà di Ingegneria dell’Università Politecnica delle Marche, via Brezze Bianche 12, Ancona (IT)
 Organizzato da Ordine degli ingegneri di Ancona, via Ing. Roberto Bianchi, Ancona (IT)
- Mag. 2018 **Corso di aggiornamento professionale**
 “La normativa tecnica per le costruzioni e gli eurocodici: prospettive a seguito delle revisioni approvate e in corso”
 Facoltà di Ingegneria dell’Università Politecnica delle Marche, via Brezze Bianche 12, Ancona (IT)
 Organizzato da Ordine degli ingegneri di Ancona, via Ing. Roberto Bianchi, Ancona (IT)
- Gen. 2018 **Iscrizione all’Albo professionale**
 Ottenimento del titolo di ingegnere a seguito dell’iscrizione all’Albo professionale della provincia di Ancona, sezione A-Ingegneria civile e ambientale, n° di iscrizione 4125
 Ordine degli ingegneri di Ancona, via Ing. Roberto Bianchi, Ancona (IT)
- Set. 2017 **Abilitazione all’esercizio della professione di ingegnere**
 Abilitazione ottenuta a seguito del superamento dell’esame di stato, I sessione, sezione A-Ingegneria civile e ambientale
 Università Politecnica delle Marche, Ancona (IT)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Mag.-Giu. 2020 **Ingegnere consulente**
 GES Geotechnical Engineering Services S.r.l., via Sandro Totti 7/A, Ancona (IT)
Principali attività Analisi di dati di monitoraggio e modellazione numerica tramite software specialistico finalizzati allo studio di stabilità di un pendio interagente con uno stabile ad uso commerciale.
Settore Ingegneria geotecnica

ATTIVITA’ DIDATTICA

- Nov. 2016-Ott. 2019 **Attività didattica integrativa**
 Svolta durante il dottorato di ricerca entro il limite massimo di 40 ore annuali in accordo con il regolamento previsto dall’Ateneo
 Università Politecnica delle Marche, Ancona (IT)
Corsi
 - GEOTECNICA (AA 2016-17, 2017-18) - Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale; titolare del corso: Prof. Ing. G. Scarpelli
 - GEOTECNICA (AA 2017-18, 2018-19) – Laurea Magistrale in Ingegneria Edile e Architettura; titolare del corso: Prof. Ing. G. Scarpelli

PRODOTTI DELLE ATTIVITA’ DI RICERCA

- Pubblicazioni **Anno 2020**
Tipologia Tesi di Dottorato
Titolo Landslide hazard assessment in structurally complex soils
Autore A. Ferretti
Riferimento <http://hdl.handle.net/11566/274557>

Anno 2020

Tipologia Contributo su rivista internazionale

Titolo Seismic and rainfall induced displacements of an existing landslide: findings from the continuous monitoring

Autori P. Ruggeri, V.M.E. Fruzzetti, A. Ferretti, G. Scarpelli

Riferimento Geosciences 2020, 10, 90; doi:10.3390/geosciences10030090

Anno 2019

Tipologia Contributo in atti di convegno internazionale

Titolo Seismic induced displacements of “La Sorbella” landslide (Italy)

Autori A. Ferretti, V.M.E. Fruzzetti, P. Ruggeri, G. Scarpelli

Riferimento Earthquake geotechnical engineering for protection and development of environment and constructions-Proceedings of the 7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering (ICEGE 2019), June 17-20, 2019, Rome, Italy, pp. 2373-2380.

- Progetti Partecipazione ad un progetto di ricerca inquadrato nel programma PRIN (Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale), Bando 2015 (prot. 201572YTLA), della durata di 36 mesi (feb. 2017-feb. 2020) finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR).
- Titolo Innovative monitoring and design strategies for sustainable landslide risk mitigation (Responsabile Scientifico del progetto: Prof.ssa F. Cotecchia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese

- Comprensione: ottima
- Parlato: ottimo
- Scritto: ottimo

Competenze informatiche

- Ottima padronanza dei principali programmi del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint) maturata durante il percorso universitario e professionale
- Ottima padronanza del programma di disegno tecnico AutoCAD, sia 2D che 3D, maturata principalmente durante il percorso universitario
- Ottima padronanza di software specifici utilizzati nell’ambito dell’ingegneria geotecnica (PLAXIS 2D, SEEP/W e SLOPE/W del pacchetto GeoStudio) maturata principalmente durante il dottorato di ricerca
- Buona padronanza di software specifici utilizzati nell’ambito dell’ingegneria civile (SAP2000, HEC-RAS, CIVIL Design) maturata durante il percorso universitario

Competenze professionali Consolidata esperienza nell’affrontare e risolvere problematiche nell’ambito dell’ingegneria geotecnica, quali: progettazione-verifica di opere di sostegno e di fondazione, caratterizzazione geotecnica dei depositi, valutazione della stabilità di pendii naturali, analisi di risposta sismica locale, analisi e interpretazione di dati di monitoraggio geotecnico-strutturale con tecniche e dispositivi convenzionali e innovativi. Tale esperienza è stata mutuata durante il percorso universitario e professionale.

Certificazioni

- Certificazione di lingua inglese Cambridge ESOL-Lvl. B2 conseguita nel luglio 2017
- Certificazione di Formazione Generale alla Salute e Sicurezza sul Lavoro (ore di formazione:4) conseguita nel dicembre 2016

Patente di guida B

Lo Scrivente autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel cv ai sensi dell’art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).