

CURRICULUM VITAE

Dr. Ing. Erica Cernuto

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[01/01/2022 - oggi]

Collaboratrice di ricerca – (Borsa di studio)

Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

Indirizzo: Via G. Duranti 93, Perugia, 06125, Italia

Tema della ricerca: Ricerca applicata in ambiti connessi alla prevenzione del rischio idrogeologico

Principali attività svolte:

- modellazione numerica del comportamento sismico di strutture di sostegno flessibili;
- ricerca applicata in ambiti connessi alla prevenzione del rischio idrogeologico nel comune di Deruta;
- attività di monitoraggio della torre civica di Città di Castello;
- supporto alle attività di sopralluogo e ispezioni delle principali opere d'arte delle infrastrutture, funzionali alla valutazione della Classe di Attenzione del Rischio Frane e Rischio idraulico, secondo le linee guida del MIMS.

Tutor: Diana Salciarini

Settore: ICAR/07 Geotecnica

[09/2021- 12/2021]

Collaboratrice presso studio tecnico associato

Atrepù Studio

Indirizzo: Via Mentana 54, 06129 Perugia (Italia)

Principali mansioni: progettazione architettonica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/11/2022 (data inizio)]

Vincitrice di una borsa di Dottorato di Ricerca: International doctoral program in Civil and Environmental Engineering - XXXVIII cycle

Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

Indirizzo: Via G. Duranti 93, 06125 Perugia (Italia)

Titolo tesi: Analisi dell'interferenza ponte frana mediante un approccio combinato basato su dati InSar e modelli geo-meccanici

Settore: ICAR/07 Geotecnica

[26/11/2021]

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale (Sez. A)

Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

Indirizzo: Via G. Duranti 93, 06125 Perugia (Italia)

Voto finale: 48/50

[09/06/2021]

Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura

Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

Indirizzo: Via G. Duranti 93, 06125 Perugia (Italia)

Titolo tesi: Modellazione numerica del comportamento sismico di una paratia

Relatori: Diana Salciarini, Elisabetta Cattoni

Voto finale: 106/110

Settore: ICAR/07 Geotecnica

[09/07/2014]

Diploma di maturità: Indirizzo Scientifico "P.N. Informatica"

Liceo Statale Leonardo Giarre

Indirizzo: Via Veneto 91, 95014 Giarre (CT)

Voto finale: 87/100

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Cernuto E.; Pauselli D.; Lupattelli A.; Salciarini D.; Cattoni E. Modellazione numerica del comportamento sismico di paratie, XI IAGIG 2022 [ISBN 978-88-97517-11-5]

- Settembre S.; Lupattelli A.; Cernuto E.; Salciarini D. Quantificazione degli effetti idro-meccanici prodotti da interventi di ingegneria naturalistica e applicazione ad un caso studio nel centro storico di Deruta. XXII Congresso Nazionale CIRIAF: Sviluppo Sostenibile, Tutela dell’Ambiente e della Salute Umana 2022
[ISBN 978-88-9392-375-0]

FORMAZIONE CONTINUA

- [24/07/2022 – 24/07/2027] **Attestato di Pilota UAS Categoria Open A1-A3 – EASA**
- [16/03/2021] **Eipass 7 moduli user**
- [09/03/2021] **Corso di addestramento professionale per la Dattilografia**

Partecipazione convegni:

- [07/04/2022 – 08/04/2022] **Partecipazione al XXII Congresso Nazionale CIRIAF: Sviluppo Sostenibile, Tutela dell’Ambiente e della Salute Umana**
Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.
Indirizzo: Via G. Duranti 93, 06125 Perugia (Italia)
- [21/03/2022 – 25/03/2022] **Participated in the 1st Edition of the Training School “City-scale implementation of Energy Geostructures (CYCLING)”**
Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.
Indirizzo: Via G. Duranti 93, 06125 Perugia (Italia)
- [02/02/2022 – 04/02/2022] **Partecipazione convegno FABRE: Ponti, viadotti, e gallerie esistenti: ricerca, innovazione e applicazioni**
Indirizzo: Complesso di San Francesco, Lucca (Italia)

COMPETENZE INFORMATICHE

Padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint ecc)/ ReLUIX REXEL/ Plaxis 2D/ Buona padronanza del Pacchetto Adobe (Photoshop, Illustrator, InDesign)/ QGIS (software GIS) / Latex / Autocad 2D e 3D

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

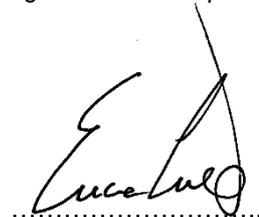
Altre lingue: **Inglese**

ALTRE INFORMAZIONI

Patente di guida B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Perugia 26/10/2022



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Enrico Lodi', is written over a horizontal dotted line.