



Cristian Passeri

Nazionalità: Italiana |

| cristian.passeri.cp@gmail.com |

Data di nascita: 26/06/1996 | **Residenza:** Via Chiani 4, Orvieto (TR), 05018

Laureato in Ingegneria Civile, indirizzo Geotecnico.

Gli studi svolti mi hanno permesso di maturare un'ampia e solida preparazione pratica e teorica. Le attività di volontariato svolte negli anni mi hanno permesso di prediligere il gioco di squadra

● ESPERIENZE LAVORATIVE

- Giugno 2023 - in corso

Field Engineer – Impresa Pizzarotti & C. SpA (Parma, Italia)

- Luglio 2023 - in corso

Field Engineer – Consorzio Florentia (Firenze, Italia)

- Dicembre 2022 - Maggio 2023

Ingegnere Geotecnico Junior – TEAM Engineering SpA (Roma, Italia)

Attività di progettazione in ambito geotecnico : caratterizzazione geotecnica, gallerie, stabilità di versanti, fondazioni, opere di sostegno.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2022 - Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE, Geotecnica – SAPIENZA Università di Roma

- Voto finale: 110/110.
- Titolo della tesi: Effetti cinematici nei domini di interazione di pozzi di fondazione.
- Relatore: Dott. Ing. Domenico Gaudio.
- Correlatore : Prof. Ing. Sebastiano Rampello.

Il lavoro di tesi ha previsto dapprima uno studio teorico dei domini di interazione di fondazioni interrato per opere *onshore* e *offshore* in condizioni statiche, nonché uno studio di documenti di letteratura relativi al calcolo della capacità portante di fondazioni superficiali in condizioni pseudostatiche. Successivamente, mediante il codice agli elementi finiti *PLAXIS 3D* è stato effettuato un copioso numero di analisi *push-over* volte alla costruzione di involucri a rottura in condizioni sismiche per pozzi di fondazione. Il collasso del sistema fondazione-terreno è stato perseguito sottoponendo i pozzi a combinazioni di carico generali e applicando ai terreni forze statiche equivalenti con il fine di portare in conto, in forma semplificata, l'effetto del sisma. Grazie al codice *Matlab* i risultati delle analisi numeriche sono stati elaborati con lo scopo di fornire una formulazione analitica dei domini di interazione. La risposta dei terreni di fondazione è stata modellata per il tramite di un legame costitutivo elasto-plastico inelastico. Il lavoro di tesi ha anche previsto il confronto dei risultati ottenuti con quelli perseguiti nell'ambito dei teoremi dell'analisi limite con l'ausilio del codice *OPTUM G3*.

Durante il corso di Laurea Magistrale sono stati affrontati i Corsi di seguito elencati :

- Fondazioni e Opere di Sostegno
- Complementi di Meccanica delle Terre;
- Gallerie Profonde;
- Geotecnica Sismica;
- Meccanica delle Rocce;
- Scavi e Gallerie in Area Urbana;
- Stabilità dei Pendii;
- Progetto di Costruzioni Antisismiche;
- Progetto di Opere Idrauliche;
- Progetto e Costruzione di Strade;
- Riabilitazione strutturale di Costruzioni in Muratura I;
- Legislazione delle Opere Pubbliche e dei Lavori;
- Tecnica Urbanistica.

Marzo 2019 - Roma, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIVILE – SAPIENZA Università di Roma

- Voto finale: 101/110.

Nel Corso di studi sono state fornite le conoscenze di base di Matematica e Fisica e delle discipline caratterizzanti l'Ingegneria Civile: Scienza e Tecnica delle Costruzioni, Idraulica, Infrastrutture Viarie e Meccanica delle Terre.

Luglio 2015 - Orvieto, Italia

DIPLOMA LICEO CLASSICO – Liceo classico statale F.A. Gualterio

- Voto finale: 100/100 con lode.

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue: **INGLESE** (livello di riferimento B2)

● **COMPETENZE DIGITALI**

Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft Power Point | Autocad | Revit | PLAXIS 3D | OPTUM G3 | Geostudio | SAP2000 | Matlab | Grapher | Paratie Plus | Aztec

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

● **ALTRE ATTIVITA' E INTERESSI**

Animatore presso la Parrocchia "Santa Maria della Stella e San Pietro Parenzo" in Orvieto e l'Oratorio "San Filippo Neri" in Orvieto.

Nel tempo libero mi dedico a corsa di fondo e passeggiate, sempre al contatto con la natura.

● **DISPONIBILITA' E INTERESSI LAVORATIVI**

Sono aperto a tutte le possibilità lavorative nell'ambito dell'ingegneria pertinenti alla mia formazione. Sono particolarmente attratto dalla possibilità di confrontarmi con opere e progetti, in tutte le loro fasi. Sono disponibile a periodi all'estero e in cantiere.



Ministero della Giustizia

Sistema Informativo del Casellario Certificato del Casellario Giudiziale (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313)

CERTIFICATO NUMERO: 4882/2024/R

Al nome di:

Cognome **PASSERI**
Nome **CRISTIAN**
Data di nascita **26/06/1996**
Luogo di Nascita **ORVIETO (TR) - ITALIA**
Sesso **M**

sulla richiesta di: **INTERESSATO**
per uso: **RIDUZIONE DELLA META' DELL'IMPOSTA DI BOLLO E DIRITTI: PER ESSERE ESIBITO IN OCCASIONE DI CANDIDATURA ELETTORALE (ART. 1 COMMA 14 LEGGE 3/2019)**

Si attesta che nella Banca dati del Casellario giudiziale risulta:

NULLA

ESTRATTO DA: CASELLARIO GIUDIZIALE - PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI TERNI

TERNI, 22/05/2024 09:56



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CERTIFICATIVO

[Handwritten signature]
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CERTIFICATIVO

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi della Repubblica Italiana (art. 40 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), fatta salva l'ipotesi in cui sia prodotto nei procedimenti disciplinati dalle norme sull'immigrazione (d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286). Il certificato è valido se presentato alle autorità amministrative straniere.



**** AVVERTENZA ****

Certificato del casellario giudiziale - (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313) - al nome di:

Cognome	Nome	Luogo di Nascita	Data di nascita	Sesso	Paternità	Codice Fiscale
PASSERI	CRISTIAN	ORVIETO	26/06/1996	M		PSSCST96H26G148A

Si attesta che nella Banca dati del Casellario Europeo NULLA risulta.