

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Rompato Matteo

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 01/2021 - 09/2024
• Principali mansioni e responsabilità
Geologo
GEO4cassino, via Aligerno, 83 - CASSINO (FR) ITALIA
Collaborazione per attività geognostiche di cantiere, redazioni di relazioni geologiche, attività di elaborazione dati di sondaggio e modellazioni geologiche 3D.
- 01/2021 - 07/2024
• Principali mansioni e responsabilità
Docente di esercitazioni per il corso di Geologia e Geologia applicata
Università di Cassino e del Lazio meridionale - CASSINO (FR) ITALIA
Collaborazione per attività geognostica di cantiere, redazioni di relazioni geologiche e attività di elaborazione dati.
- 04/2020 - 09/2020
• Principali mansioni e responsabilità
Titolare di borsa di studio per attività di ricerca
La Sapienza Università di Roma - ROMA (RM) ITALIA
Ricostruzione di un modello geologico 3D di dettaglio della collina del campidoglio per scopi di monitoraggio strutturale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1/2020 - 3/2024
Sede
SSD
QEQ
Titolo della tesi
Dottorato di Ricerca in Metodi, Modelli e Tecnologie per l'Ingegneria
Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale - CASSINO (FR)
GEO-05
8 - Dottorato di ricerca
Modellazione geologica 3D in contesti urbani: i casi studio di Roma e Cassino.

• 2016 - 2019
Sede
QEQ
Votazione finale
Titolo della tesi

Geologia applicata all'ingegneria, al territorio e ai rischi - LM74

La Sapienza Università di Roma - ROMA (RM) ITALIA

7 - Laurea magistrale (2 anni)

107/110

Ricostruzione del modello geologico della collina del Campidoglio e della porzione sottoposta al Complesso Monumentale del Vittoriano.

Il modello geologico ottenuto è stato realizzato in formato tridimensionale e predisposto per la stampa 3D.

• 2013 - 2016
Sede
QEQ
Votazione finale
Titolo della tesi

Scienze geologiche

La Sapienza Università di Roma - ROMA (RM) ITALIA

6 - Laurea di primo livello (3 anni)

103/110

Il terremoto di Amatrice.

COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

B2

B2

B2

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE/PROFESSIONALI

- MODELLAZIONE GEOLOGICA 3D
- GESTIONE E REALIZZAZIONE DATA-BASE DI DATI DI SONDAGGIO
- ANALISI GEOSTATISTICHE CON R
- MISURE DI MICROTREMORE SISMICO
- ANALISI HVSR
- STAMPA 3D
- FOTOGRAMMETRIA

COMPETENZE
DIGITALI/SOFTWARE APPLICATIVI

- OTTIMA CONOSCENZA DI WINDOWS 11 E PACCHETTO OFFICE
- OTTIMA CONOSCENZA DI QGIS
- OTTIMA CONOSCENZA DI SOFTWARE DI MODELLAZIONE GEOLOGICA 3D (LEAPFROG WORKS E ROCKWORKS)
- AUTOCAD

PATENTE

B, automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

Albano M., Saroli M., Beccaro L., Moro M., Doumaz F., Discenza M. E., Del Rio L., Rompato M. (2023); Multi-source data analysis to assess the past and present kinematics of the Pisciotta Deep-Seated Gravitational Slope Deformation (southern Italy); Remote Sensing of Environment doi.org/10.1016/j.rse.2023.113751.

Miano A., Di Carlo F., Mele A., Giannelli I., Nappo N., Rompato M., Striano P., Bonano M., Bozzano F., Lanari R., et al. (2022); GIS Integration of DInSAR Measurements, Geological Investigation and Historical Surveys for the Structural Monitoring of Buildings and Infrastructures: An Application to the Valco San Paolo Urban Area of Rome; Infrastructures doi.org/10.3390/infrastructures7070089

Ponzo F.C., Iacovino C., Ditommaso R., Bonano, M., Lanari R., Soldovieri F., Cuomo V., Bozzano F., Ciampi P., Rompato M. (2021); Transport Infrastructure SHM Using Integrated SAR Data and On-Site Vibrational Acquisitions: "PonteDella Musica-Armando Trovajoli" Case Study; Appl. Sci. doi.org/10.3390/app11146504

Bozzano F., Ciampi P., Del Monte M., Innocca F., Luberti G. M., Mazzanti P., Rivellino S., Rompato M., Scancella S., Scarascia Mugnozza G. (2020); Satellite a-dinsar monitoring of the Vittoriano monument (Rome, Italy): implications for heritage preservation. ; Italian Journal of Engineering Geology and Environment doi.org/10.4408/IJEGE.2020-02.O-01

PRESENTAZIONI/ABSTRACT A CONVEGNI

Rompato M., Saroli M., Albano M., Moro M., Bozzano F. & Scarascia Mugnozza G., (2022); 3D geological modelling in urban contexts for hydrogeological analysis: a case study of the city of Cassino (Central Italy); Book of abstract 41st GNGTS national conference, pp1033-1034; DOI: 10.13120/2tf2-1j75

Rompato M., Saroli M., Albano M., Moro M., Bozzano F., Scarascia Mugnozza G., (2023), Reconstruction of a 3D geological model of the quaternary deposits filling the Cassino intermontane basin (central Italy); Abstract Book, Congresso Sgi-Simp 2022, pp 963.

Rompato M., Saroli M., Albano M., Moro M., Bozzano F., Scarascia Mugnozza G., (2023), 3D geological modelling in urban contexts for geological reconstruction: a case study of the city of Cassino (central Italy) Poster a Congresso Aiga 22-24, giugno 2023, Urbino

Rompato M., Saroli M., Albano M., Moro M., Bozzano F., Scarascia Mugnozza G., (2023), 3D geological model for the characterization of the quaternary deposit of the Cassino intramontana plain. Poster a Congresso Inqua, 14-20 giugno 2023, Roma

CORSI DI PERFEZIONAMENTO POST-LAUREA

Attestato di partecipazione corso modellazione 3D con Blender
Rilasciato da TerreLogiche s.r.l. (2022)

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Roma, 23.11.2024

