

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MICHELE DELCHIARO
E-mail	micheledelchiaro@gmail.com
E-mail PEC	micheledelchiaro@pec.it
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA FORMATIVE

- Date (novembre 2019 – novembre 2020)
 - Nome e indirizzo ambiente formativo
Dipartimento di Scienze della Terra
Università di Roma La Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma
 - Tipo di impiego
Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, Tipologia I della durata un anno per il Settore scientifico disciplinare GEO/04
 - Principali mansioni e responsabilità
Modelli numerici dell'evoluzione del rilievo di medio-lungo termine per lo studio di deformazioni gravitative in roccia alla scala di versante nei Monti Zagros (Iran)
- Date (4-8 maggio 2020)
 - Nome e indirizzo ambiente formativo
EGU General Assembly 2020 Online
 - Tipo di impiego
Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra
 - Principali mansioni e responsabilità
Presentazione orale del lavoro "Evaluation of tectonics and landscape evolution as predisposing factor for a Mass Rock Creep deforming slope in the Zagros Belt (Iran)" nella sessione " Interactions between tectonics, climate and surface processes from mountain belts to basins " a EGU General Assembly 2020 Online
- Date (29 gennaio 2020)
 - Nome e indirizzo ambiente formativo
Dipartimento di Scienze - Sezione Scienze Geologiche
Università Roma Tre
Largo S. L. Murialdo, 1, 00146, Roma
 - Tipo di impiego
Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra
 - Principali mansioni e responsabilità
Presentazione orale del lavoro "Geostructural and geomorphic constraints for landscape evolution modeling and stress-strain numerical analysis of the giant Seymareh landslide (Zagros Mts., Iran)" in occasione della giornata di scambio scientifico "Roma chiama Roma" tra i Dottorati in Scienze della Terra dell'Università La Sapienza e Roma Tre

- Date (novembre 2018 – novembre 2019)
 - Nome e indirizzo ambiente formativo

Dipartimento di Scienze della Terra
Università di Roma La Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma

- Tipo di impiego

Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, Tipologia I della durata un anno per il Settore scientifico disciplinare GEO/04
- Principali mansioni e responsabilità

Analisi geo-morfometriche e modelli morfo-evolutivi di medio-lungo termine per lo studio di deformazioni gravitative di versanti in orogeni attivi, anche ai fini della valutazione della propensione al dissesto

- Date (maggio-luglio 2019)
 - Nome e indirizzo ambiente formativo

University of Potsdam Institute of Earth and Environmental Science
Karl-Liebknecht-Str. 24-25
14476 Potsdam-Golm
- Tipo di impiego

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra
- Principali mansioni e responsabilità

Periodo di ricerca alla Potsdam University (Germania). L'obiettivo di tale periodo era di sviluppare un Landscape Evolution Model (LEM) in ambiente Matlab (TopoToolbox Landscape Evolution Modeling – TTLEM) della gigantesca Seymareh Landslide al fine di quantificare le tempistiche di evoluzione del processo deformativo di Mass Rock Creep (MRC)

- Date (7-12 aprile 2019)
 - Nome e indirizzo ambiente formativo

EGU General Assembly 2019 presso Vienna (Austria)
- Tipo di impiego

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra
- Principali mansioni e responsabilità

Presentazione orale del lavoro "Geostructural and geomorphic constraints for landscape evolution modeling and stress-strain numerical analysis of the giant Seymareh landslide (Zagros Mts., Iran)" nella sessione "Natural Hazard" a EGU General Assembly 2019 presso Vienna (Austria)

- Date (27-29 giugno 2018)
 - Nome e indirizzo ambiente formativo

Dipartimento di Scienze della Terra
Università di Roma La Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma
- Tipo di impiego

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra
- Principali mansioni e responsabilità

Presentazione orale del lavoro "The giant Seymareh Landslide (Zagros Mts., Iran): a lesson for multi-temporal hazard scenario evaluation" nella sessione "Landslide: Monitoraggio" al 6° Convegno nazionale AIGA presso il centro congressi di Courmayeur

- Date (marzo 2016 – gennaio 2017)
 - Nome e indirizzo ambiente formativo

Dipartimento di Scienze della Terra
Università di Roma La Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma
- Tipo di impiego

Laurea Magistrale in Geologia Applicata all'Ingegneria, al Territorio ed ai Rischi
- Principali mansioni e responsabilità

Analisi morfoevolutiva del Fiume Seymareh finalizzata alla modellazione numerica previsionale di grandi frane in roccia lungo il versante orientale della piega Kabir Kuh (Zagros Mts., Iran). Soggiorno in Iran di due settimane per rilevamenti e prelievo campioni

- Date (24-28 ottobre 2016)
- Nome e indirizzo ambiente formativo

Dipartimento di Scienze della Terra
Università di Roma La Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Laurea Magistrale in Geologia Applicata all'Ingegneria, al Territorio ed ai Rischi
Partecipazione al corso tenuto dal professor Eric Kirby, Oregon State University (Corvallis, US) "Tectonic and climatic signals encoded in landscape topography: a perspective from the geomorphology of orogenic systems" presso l'Università di Roma 3

- Date (settembre 2016–ottobre 2016)
- Nome e indirizzo ambiente formativo

Dipartimento di Scienze della Terra
Università di Roma La Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Laurea Magistrale in Geologia Applicata all'Ingegneria, al Territorio ed ai Rischi
Tirocinio presso ISPRA, settore CARG
Cartografia geomorfologica e geologico-tecnica e Rilevamento del Quaternario presso la piana di Carsoli (AQ)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (novembre 2017 – in corso)
- Tipo di istituto di istruzione o formazione

Dipartimento di Scienze della Terra
Università di Roma La Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Analisi quantitative dei contributi del "geological aging" (inteso come evoluzione delle morfostutture nella direzione di propagazione dell'orogene), e l'evoluzione del paesaggio in relazione allo sviluppo di deformazioni gravitative tempo-dipendenti attraverso un test metodologico lungo un transetto in Lorestan (Zagros Mts., Iran)

- Qualifica in conseguimento

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra

- Data (19 novembre – 12 dicembre 2019)
- Tipo di istituto di istruzione o formazione

Dipartimento di Matematica e Fisica
Università Roma Tre
Via della Vasca Navale 84, 00146, Roma

- Qualifica conseguita

Certificato di superamento con successo del corso "PYTHON BASICS@ROMA TRE" presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università Roma Tre

- Data (novembre 2017- gennaio 2018)
- Tipo di istituto di istruzione o formazione

Dipartimento di Scienze della Terra
Università di Roma La Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma

- Qualifica conseguita

Abilitazione alla professione di Geologo Senior

- Date (ottobre 2014 – gennaio 2017)

Tipo di istituto di istruzione o formazione

Dipartimento di Scienze della Terra
Università di Roma La Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Idrodinamica sotterranea, Idrogeologia Applicata, Modellistica Idrogeologica, Bonifica e Dinamica dei Contaminanti, Rilevamento geomorfologico e geologico-tecnico, Stabilità dei Versanti

- Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Geologia Applicata all'Ingegneria, al Territorio ed ai Rischi, 110L/110

- Date (settembre 2011–ottobre 2014)

Tipo di istituto di istruzione o formazione

Dipartimento di Scienze della Terra
Università di Roma La Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Vulcanologia, Paleontologia Applicata e Paleontologia Regionale

- Qualifica conseguita

Laurea Triennale in Scienze geologiche, 109/110

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

BUONA

BUONA

BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Ottime capacità di comunicazione, relazione e team-working. Affidabilità, flessibilità e versatilità. Capacità acquisite in ambito scolastico, sportivo, lavorativo e nel corso di attività di volontariato

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Appassionato di calcio, motociclismo e musica. Suono la batteria a livello dilettantistico con vari gruppi.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Programmi: pacchetto Microsoft Office, pacchetto Adobe, ArcGIS, QGIS, Matlab, Python, R, pacchetto AutoDesk AutoCAD, Groundwater Vistas, FLAC, RockLab, Stereonet, Latex.

Sistemi Operativi: Windows

PREMI E RICONOSCIMENTI

1. Vincitore come partecipante al progetto Grandi Scavi 2020 dell'Università di Roma "La Sapienza": "The Archaeological

Mission in the Sahara. Environment and societies in prehistoric Tunisia". P.I.: Savino Di Lernia.

2. Vincitore del Bando "Avvio alla Ricerca" 2019 dell'Università di Roma "La Sapienza" con il progetto: "Sampling and dating of deposits and landforms as geomorphic markers linked to the valley-slope evolution of three gravitational instabilities in Lorestan (Zagros Mts., Iran) for multi-temporal hazard scenario evaluation".
3. Vincitore come partecipante al progetto Grandi Scavi 2019 dell'Università di Roma "La Sapienza": "The Archaeological Mission in the Rift Valley. Environment, populations and cultures in prehistoric NW Kenya". P.I.: Savino Di Lernia.
4. Selezione per la partecipazione a 2nd IAG-EGU Intensive Course for Young Geomorphologists "Coastal Geomorphology of climatically and tectonically sensitive areas" organizzato tra 22-27 Settembre 2019 a Harokopio University of Athens e a Hellenic Centre for Marine Research faculties (Anavyssos, Attica).
5. Vincitore del Bando per la Mobilità congiunta 2018 dell'Università di Roma "La Sapienza" con il progetto: "Landscape Evolution Modeling: integrated mUlti-scale method for Risk Evaluation (LEMURE)".
6. Vincitore come partecipante dell'International Consortium of Landslides 2018 (ICL) con il progetto: "The role of time-dependent rock mass deformations and landscape evolution rates as predisposing factors for massive rock slope failures (Project IPL-237)".
7. Selezione dell'abstract "The Seymareh Landslide (Zagros Mts., Iran): a lesson for multi-temporal hazard scenario evaluation" della conferenza AIGA 2018 (Courmayeur), per la pubblicazione di un capitolo del libro "Applied Geology: Approaches to Future Resource Management" as a book chapter.

Data e Luogo, Roma, 01/11/2020

Firma

