

CURRICULUM VITAE

NOME COGNOME Mario Gaeta

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Mario Gaeta
Affiliazione Dipartimento di Scienze della Terra
Indirizzo Sapienza, Università di Roma
Telefono 06 49914916
E-mail mario.gaeta@uniroma1.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da-a) 1991-2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze della Terra
Sapienza, Università di Roma
• Lavoro o posizione ricoperti Ricercatore universitario
• Principali mansioni e responsabilità Petrografia (D03B)
- Data (da-a) 2015-attuale
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze della Terra
Sapienza, Università di Roma
• Lavoro o posizione ricoperti Professore di II fascia
• Principali mansioni e responsabilità Geochimica e Vulcanologia (SC 04/A1, SSD GEO/08)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 1982-1987
• Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione Dipartimento di Scienze della Terra
Sapienza, Università di Roma
• Principali materie oggetto dello studio Corso di laurea in Scienze Geologiche
• Qualifica conseguita Laurea in Scienze Geologiche
- Data Novembre 1987-Giugno 1988
• Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione Regione Lazio
• Principali abilità professionali oggetto dello studio Geotecnica, consolidamento del suolo e strutturale dei manufatti.

<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Tecnico specializzato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	<p>Novembre 1988-novembre 1991</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione 	<p>Dipartimento di Scienze della Terra Sapienza, Università di Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie oggetto dello studio 	<p>Dottorato in Scienze della Terra</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Dottore in Scienze della Terra</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
<p>MADRELINGUA</p>	<p>Italiano</p>
<p>ALTRE LINGUE</p>	<p>Inglese</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità lettura 	<p>Buona</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità scrittura 	<p>Buona</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale 	<p>Buona</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	
<ul style="list-style-type: none"> • Data (da-a) 	<p>2013-attuale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo dell'istituzione 	<p>Dipartimento di Scienze della Terra Sapienza, Università di Roma.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Posizione ricoperta 	<p>Responsabile del laboratorio HP-HT (petrologia sperimentale ad alta pressione e alta temperatura)</p>
ATTIVITÀ DIDATTICA E SCIENTIFICA	
<p>ATTIVITÀ DIDATTICA</p>	<p>Ha avuto corsi in supplenza/affidamento presso le università di Camerino, Chieti, Ascoli Piceno e la Sapienza. Dal 2005 è titolare del corso di Introduzione alla Vulcanologia (laurea triennale di primo livello in Scienze Geologiche presso la Sapienza). Dal 2013 è titolare del corso di Magmatologia e Vulcanologia Sperimentale (laurea magistrale in Geologia di Esplorazione presso la Sapienza). Dal 2014 è titolare del corso di Geochimica Ambientale (laurea triennale di primo livello in Scienze Ambientali presso la Sapienza). E' stato il relatore di più di 50 tesi di laurea ed elaborati finali in Scienze Geologiche. E' stato docente guida di sei tesi di dottorato in Scienze della Terra. E' al momento docente guida di una tesi di dottorato in Scienze della Terra. Dal 2017 e' membro del</p>

Collegio dei Docenti del dottorato in Scienze della Terra della Sapienza, Università di Roma.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Dal 1991 svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra della Sapienza, Università di Roma nei settori della geochimica e vulcanologia, petrologia di rocce intrusive e metamorfiche, petrologia sperimentale ed archeometria. Collabora con ricercatori dell' IGG-CNR, dell' IGAG-CNR, dell' INGV, della Sovrintendenza Capitolina ai Beni Culturali, del Vanuatu Meteorology and Geo-Hazards Department e delle università di Colonia, Glasgow, Gottingen, Leibnitz, Melbourne, Michigan, Napoli, Pisa, Praga, Roma 3, Tasmania. E' autore o co-autore di 78 (fonte Scopus) articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali (H index=26, fonte Scopus), di tre capitoli in testi scientifici e più di 100 abstracts e proceedings a congressi nazionali ed internazionali. E' *referee* di riviste nazionali ed internazionali. E' associate editor del Italian Journal of Engineering Geology and Environment (IJEGE). Principali argomenti di ricerca: stratigrafia e geocronologia dei distretti vulcanici pleistocenici dell'Italia Centrale; caratterizzazione tessiturale, mineralogica e geochimica di prodotti provenienti da vulcani italiani ed esteri; origine ed evoluzione del magmatismo potassico della regione peri-tirrenica. Le principali aree vulcaniche indagate sono: distretto vulcanico dei Colli Albani, distretto vulcanico di Sabatini, distretto vulcanico di Capo Marargiu, Vesuvio, Etna, Stromboli, vulcano Colo (Indonesia), vulcano Yasur (isola di Tana, Vanuatu), Mt. Overlord (Antartide). Petrologia di rocce intrusive e metamorfiche: caratterizzazione tessiturale, mineralogica e geochimica di rocce termometamorfiche (skarns, migmatitic hornfels e metagraniti) e granitoidi. Petrologia e significato geodinamico del magmatismo tardo Paleozoico della Sardegna. Petrologia sperimentale: esperimenti su rocce ignee alcaline in condizioni di alta pressione, alta temperatura e con differenti contenuti di acqua e CO₂. Archeometria: caratterizzazione tessiturale, mineralogica e geochimica di litotipi utilizzati in manufatti di interesse storico e archeologico.