

INFORMAZIONI PERSONALI

Marcianò Giuseppe



POSIZIONE RICOPERTA

Geologo libero professionista

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

18/01/2019

**Corso itinerante specialistico di approfondimento sulle NTC 2018**

CGT, Ordine Regionale Geologi Calabria, Consiglio Nazionale Geologi, Centro Studi CNG, Feroletto Antico (CZ) (Italia)

28/06/2018–29/06/2018

**Corso di Formazione Specialistica**

Le analisi di Risposta Sismica Locale per la valutazione dell'azione sismica nella progettazione edilizia e nella pianificazione urbanistica. Differenze ed analogie, Lamezia Terme (CZ) (Italia)

20/06/2018

**Seminario**

Valutazione della risposta sismica locale: Metodi di analisi e aspetti normativi, Reggio Calabria (Italia)

12/04/2018–13/04/2018

**Corso di aggiornamento professionale**

Ordine geologi calabria, Lamezia Terme

Acquisizione e analisi di dati sismici e vibrazionali secondo metodi avanzati.

15/01/2018

**Geologo**

Libero Professionista iscritto all'Ordine Regionale Geologi Sez. A n.1234

20/12/2016

**Abilitazione professionale Geologo**

Università di Palermo, Palermo (Italia)

12/05/2018

**Master**

Le competenze del docente nella scuola dell'autonomia e l'inclusione degli alunni BES, Novedrate (Italia)

28/03/2013–17/12/2015

**Laurea Magistrale in Gestione dei Rischi Territoriale (CdLM in Scienze e tecnologie per il territorio e l'ambiente)**

Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)

Protezione idraulica del territorio, Gestione ambientale, Protezione civile, geotecnica, vulnerabilità degli acquiferi, urbanistica, impianti chimici, chimica industriale, certificazione ambientale, geologia ambientale, caratterizzazione e recupero dei siti contaminati, botanica, ecologia, conservazione e recupero materiali lapidei, metodi matematici.

*Giuseppe Marcianò*

Dottore in Scienze e tecnologie per il territorio e l'ambiente

30/09/2009–28/03/2013

**Dottore in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici (Cdi Geologia)**

Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)

Geologia, Geologia Applicata, Geomorfologia, Idrogeologia, Mineralogia, Petrografia, Management dei Rischi Ambientali, Chimica Industriale, Geofisica, Rilevamento Geologico e Cartografia Tematica con Applicazioni GIS.

15/06/2017

**Corso "Dlgs 81/08 e Sicurezza nei Laboratori"**

Università, Messina (Italia)

03/10/2016

**Corso "Supporti nella stesura del Business Plan"**

Università degli studi di Messina

30/06/2016

**Corso introduttivo all'uso di Orbit**

Università degli studi di Messina

27/06/2016

**Workshop "The European Patent Office and the new Unitary Patent"**

Università degli studi di Messina

20/04/2016–21/04/2016

**CORSO DI FORMAZIONE PERKINELMER**

ArpaCal - Sezione Gallico (RC)

CORSO TRICARB 4910 LIQUID SCINTILLATOR

26/01/2016

**SEMINARIO AGILENT FOOD DAY**

Università degli studi di Messina

07/07/2015–08/07/2015

**Corso di formazione Laser-ICP-MS**

Università degli studi di Messina

Sales Support Team di Thermo Scientific

28/01/2015–30/01/2015

**Corso di formazione strumentazione Struers**

Utilizzo delle attrezzature Struers Labotom-15, Dicoplan-TS, CitoVac e Labopol-35 con LaboForce-Mi per la preparazione di Sezioni Sottili e Sottili Lucide in ambito Mineralogico e Petrografico, con particolare attenzione ai campioni di suolo.

21/07/2014–11/12/2014

**Stage di Geologia**

Laboratorio Unigeolab, Università degli studi di Messina

Diffrazione a raggi X, setacciatura meccanica, granulometria laser

01/04/2013–30/09/2013

**Stage di Geochemica**

Stage Formativo presso i laboratori di Diffrazione Raggi X per polveri e del Laboratorio di Microscopia elettronica del dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli studi di Messina,

12/02/2012–12/07/2012

**Tirocinio Geologia**

Tirocinio formativo presso il Comune di Sinopoli (RC) sulle tematiche: "Indagini di dinamica dei versanti con riferimento alla pericolosità da frana nell'area in cui insiste l'abitato di Sinopoli (RC) e zone limitrofe".

13/02/2012 **Short Course**

"L'esplorazione del Sottosuolo", Dr. Fabio Giannino, Facoltà di Scienze MM.FF.NN Università degli Studi di Messina, 13 e 27 Febbraio 2012

30/01/2012–01/02/2012 **Short Course**

"I Bacini Sedimentari nei diversi Contesti Geodinamici" e "La Geologia della Cordigliera Betica", Prof. Augustin Martin-Algarra, Facoltà di Scienze MM.FF.NN Università degli Studi di Messina, 30-31 Gennaio e 1 Febbraio 2012

12/03/2010–13/03/2010 **Simposio Internazionale**

"Scienza e Istituzioni contro il rischio sismico – Investimenti e sinergie nell'area dello Stretto di Messina", Facoltà di Scienze MM.FF.NN Università degli Studi di Messina

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

---

08/11/2018–20/06/2019 **Docente scuola secondaria II° grado**

Istituto Scolastico Paritario "Guglielmo Marconi", Gioia Tauro (Italia)

Classe A050 - Scienze Naturali e Chimica

11/09/2018 **Geologo**

Comune di Sinopoli (RC)

Conferimento dell'incarico professionale per redazione relazione geologica per il "Consolidamento del versante nord - ovest dell'abitato di Sinopoli (RC) - II° stralcio

16/05/2019 **Geologo**

Libera professione

Relazione geologica per la costruzione di un edicola funeraria privata all'interno del Cimitero comunale di San Procopio (RC)

07/06/2019 **Geologo**

Libera professione

Progettazione geologica per la "realizzazione di una piazzola con tettoia per mezzo meccanico aziendale riconducibile ad opera minore nel comune di Sant'Eufemia d'Aspromonte"

11/09/2018 **Geologo**

Comune di Sinopoli (RC)

Conferimento dell'incarico professionale per la redazione di relazione geologica per "restauro per mutamento di destinazione d'uso di Casa Capua con adeguamento sismico"

03/2018 **Geologo**

Collaborazione professionale

Studio della *Condizione Limite* per l'*Emergenza* (CLE) Comune di Parghelia (VV)

Marcianò  
Giuseppe

Marciànò  
 Giuseppe

03/2018 **Geologo**  
 Collaborazione professionale  
 Studio della *Condizione Limite* per l'*Emergenza* (CLE) Comune di Palmi (RC)

03/2018 **Geologo**  
 Collaborazione professionale  
 Studio di microzonazione sismica Comune di Palmi (RC): analisi di 1° livello

03/2018 **Geologo**  
 Collaborazione professionale  
 Studio di microzonazione sismica Comune di Parghelia (VV): analisi di 1° livello

01/03/2017–30/06/2017 **Borsista PLS Scienze della Terra**  
 Dipartimento MIFT Università degli studi di Messina

03/2017 **Geologo**  
 Collaborazione professionale  
 "Studio di microzonazione sismica e verifiche di stabilità di un'area sita in località Serro la Torre, Comune di Villa San Giovanni (RC) dov'è in progetto la realizzazione di un complesso turistico alberghiero."

21/01/2015–21/02/2015 **Tutor Aula Master Universitario Geologia forense**  
 Università degli studi di Messina, Messina (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
Esb Level 1 Certificate in ESOL International All Modes (B2 Cefr)				

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
**Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue**

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite grazie al ruolo di Consigliere di dipartimento di fisica e scienze della terra presso l'università degli studi di Messina

Competenze professionali Conoscenza di sistemi operativi, Conoscenza e uso software geologia es. Autocad, Arcgis, Surfer, Slope, EasyMaSW nonché di software di grafica vettoriale es. Corel Draw, software e strumentazione per la Geochimica e per le analisi chimiche in campo ambientale e archeometrico.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

**Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione**

Patente Ecdl

Patente di guida B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Attività scientifica**

Dopo la laurea il sottoscritto ha svolto la propria attività formativa presso il Dipartimento MIFT (Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra) dell' Università di Messina, dove ha acquisito competenze analitiche in particolare nell'ambito della microscopia a scansione elettronica e la diffrazione a raggi X. Partecipa a ricerche che riguardano prevalentemente tematiche archeometriche e di geochimica ambientale.

**Collaborazioni scientifiche in atto:**

**Università di Messina:** collaborazione con il gruppo informale di Geochimica, Mineralogia e Archeometria del Dipartimento Mift dell'Università degli studi di Messina: Prof. Simona Quartieri, Prof. Alessandro Tripodo e Dott. Giuseppe Sabatino.

**Soprintendenza ai BB.CC. di Palermo - Unità operativa beni archeologici:** collaborazione con la Dott. Monica Chiovaro;

**Arpa Calabria:** collaborazione con il dott. Francesco Caridi.

**Competenze tecnico-strumentali**

Lo scrivente possiede capacità certificate di:

- a. Utilizzo di microscopio ottico polarizzatore (Zeiss Axioscope) per caratterizzazione petrografica di rocce (Metamorfiche, Magmatiche-intrusive ed effusive) in sezione sottile ed capacità di acquisizione, elaborazione ed archiviazione delle immagini;
- b. utilizzo in completa autonomia di microscopio elettronico a scansione con spettrometria a dispersione di energia (presso il laboratorio di Microscopia elettronica dell'Università degli Studi di Messina);
- c. utilizzo in completa autonomia di Diffratometro a raggi X per polveri (Bruker d8 Advance)
- d. utilizzo in completa autonomia di Fluorescenza a raggi X (Bruker s8 tiger)
- e. utilizzo in completa autonomia di macchine STRUERS per la realizzazione di sezioni sottili e sezioni sottili lucide
- f. esecuzione ed elaborazione dati sismici (Masw, Rifrazione)
- g. esecuzione ed elaborazione dati penetrometrici

**Preparazione campioni geologici**

Lo scrivente ha acquisito competenze di laboratorio per: allestimento di sezioni sottili per osservazioni petrografiche al microscopio ottico da mineralogia e sezioni lucide per analisi al SEM – EDS-WDS e LA-ICP-MS; preparazione di campioni di polvere per varie analisi chimiche. Preparazione di campioni per le analisi XRF e XRPD

**Competenze informatiche e applicazioni scientifiche**

Certificazione ECDL Core

Sistemi operativi: Linux, Windows (98, XP, Vista, 7, 10);

Software di applicazioni generali: Office di Microsoft, Open Office, Corel Draw, Photoshop, Autocad, Arcgis;

Marciaronò  
 Giuseppe

Software di gestione di microscopi elettronici e microsonda elettronica;  
Software di gestione di strumentazione quali XRF e XRPD e relativa elaborazione dati.

**Pubblicazioni:**

- 1) 1. F. Caridi, M. D'Agostino, S. Marguccio, A. Belvedere, G. Belmusto, G. Marcianò, G. Sabatino, A. Mottese (2016) "*Radioactivity, granulometric and elemental analysis of river sediments samples from the coast of Calabria, south of Italy*" (The European Physical Journal Plus)
- 2) 2. F. Caridi, S. Marguccio, A. Belvedere, G. Belmusto, G. Marcianò, G. Sabatino, A. Mottese (2016) "*Natural radioactivity and elemental composition of beach sands in the Calabria region, south of Italy*" (Environmental Earth Sciences)
- 3) G. Sabatino, M. Di Bella, S. Quartieri, A. Giuliano, F. Italiano, G. Marcianò, A. Tripodo, D. Romano (2016) "*Verifying the reliability of historical sources through a mineralogical and petrographic approach: the case of the "black-green stone" from the Messina Cathedral (Sicily, Italy)*". (Mediterranean Archaeology and Archaeometry).
- 4) F. Caridi, M. D'Agostino, M. Messina, G. Marcianò, L. Grioli, A. Belvedere, S. Marguccio and G. Belmusto (2017) "*Lichen as environmental risk detectors*" (The european physical journal plus)
- 5) M. Di Bella, C. Aleo Nero, M. Chiovaro, F. Italiano, S. Quartieri, D. Romano, F. Leonetti, G. Marcianò, G. Sabatino (2018) "*Archaeometric study of hellenistic metallurgy in Sicily: mineralogical and chemical characterization of iron slags from Punic Panormos (Palermo, Italy)*" (Mediterranean Archaeology and Archaeometry).

**Atti di Convegno e Poster**

- F. Caridi, S. Marguccio, A. Belvedere, G. Belmusto, G. Marcianò, G. Sabatino, A. Mottese (2015) XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione: Radioattività naturale in campioni di sabbia marina della provincia di Reggio Calabria.
- Aleo Nero C., Chiovaro M., Sabatino G., Di Bella M., Marcianò G (10-11 Dicembre 2016) "Un esempio di attività metallurgica di età ellenistica Panormos". X Giornate Gregoriane. La città che produce. Archeologia della produzione negli spazi urbani. Agrigento, Parco Valle dei Templi
- S. Quartieri, G. Sabatino, M. Di Bella, A. Tripodo, G. Marcianò, D. Romano, A. Giuliano, F. Italiano (Perugia Giugno 2017) "Verifying the reliability of historical sources through an archaeometric study" - Convegno Associazione Italiana di Cristallografia
- Sabatino, F. Battaglia, F. Caridi, F. Italiano, F. Leonetti, G. Marcianò, S. Quartieri, D. Romano, M. Di Bella (2017) - Mineralogical and geochemical study on beach placers of the Calabrian Coast as potential source of L-REE. Congresso SIMP-SGI-AIV-SoGel 2017 "Geosciences: a tool in a changing world", Pisa, 3-6 Settembre.
- Sabatino G.1, Aleo Nero C., Chiovaro M., Italiano F., Leonetti F., Marcianò G., Quartieri S., Di Bella M.3 (2017) - Traces of metallurgy in the Panormos Phoenician Colony (Palermo, Italy): archaeometric characterization of iron-slugs. Congresso SIMP-SGI-AIV-SoGel 2017 "Geosciences: a tool in a changing world", Pisa, 3-6 Settembre.
- Sabatino, R. Arletti, F. Italiano, G. Marcianò, M. A. Mastelloni, S. Quartieri, M. Di Bella (2017) - Verifying the presence of lead stannate in opaque mosaic glass tesserae (2<sup>nd</sup> cent. BC - 4<sup>th</sup> cent. AD) from Southern Italy. Congresso SIMP-SGI-AIV-SoGel 2017 "Geosciences: a tool in a changing world", Pisa, 3-6 Settembre.

Quartieri, G. Sabatino, M. Di Bella, A. Tripodo, G. Marcianò, D. Romano, A. Giuliano, F. Italiano (2017)  
- Verifying the reliability of historical sources through an archaeometric study – Associazione Italiana di  
Cristallografia, Perugia, Giugno 2017.

*Il/la sottoscritto Giuseppe Marcianò,  
consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art.  
76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in  
formato europeo, corrispondono a verità.*

*Data 04/07/2019*

*Firma*

