



Curriculum vitae

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

**Reso sotto forma di autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000 lo sottoscritto Giuseppe Marcianò, C.F. MRCGPP90L25H224X, consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000, sotto la mia responsabilità dichiaro che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità.**

INFORMAZIONI PERSONALI

**Marcianò Giuseppe**

📍 [REDACTED]  
📞 [REDACTED]  
✉️ [REDACTED]

TITOLO DI STUDIO

**Gestione dei Rischi Territoriali**

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 21/07/2014–11/12/2014 | <b>Geologo</b><br>Unigeolab, Messina (Italia)<br>Diffrazione a raggi X, setacciatura meccanica, granulometria laser  |
| 21/01/2015–21/02/2015 | <b>Tutor Aula Master Universitario Geologia forense</b><br>Università degli studi di Messina, Messina (Italia)   |
| 12/02/2012–12/07/2012 | <b>Geologo</b><br>Comune di Sinopoli, Sinopoli (Italia)<br>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".   |
| 01/04/2013–30/09/2013 | <b>Stagista Geochimica</b><br>Laboratorio di Microscopia elettronica del dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli studi di Messina, Messina (Italia)<br>Stage Formativo nel periodo da Aprile 2013 a Settembre 2013 presso i laboratori di Diffrazione a Raggi X per polveri e del Laboratorio di Microscopia elettronica del dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli studi di Messina, con formazione sulla Diffrazione a raggi X e sulla microscopia elettronica a scansione e microanalisi EDS |
| 28/01/2015–30/01/2015 | <b>Corso Formazione</b><br>Struers, Messina (Italia)<br>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.(28/29/30 Gennaio 2015)  |
| 07/07/2015–08/07/2015 | <b>Corso di formazione Laser-ICP-MS</b><br>Sales Support Team di Thermo Scientific, Messina (Italia)   |
| 26/01/2016–26/01/2016 | <b>SEMINARIO AGILENT FOOD DAY</b>  |
| 20/04/2016–21/04/2016 | <b>CORSO DI FORMAZIONE PERKINELMER</b><br>CORSO TRICARB 4910 LIQUID SCINTILLATOR   |

27/06/2016–27/06/2016 Workshop "The European Patent Office and the new Unitary Patent"

30/06/2016 Corso introduttivo all'uso di Orbit  
Università degli studi di Messina

03/10/2016 Corso "Supporti nella stesura del Business Plan"

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30/09/2009–28/03/2013 Dottore in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici (Cdl 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.

28/03/2013–17/12/2015 Laurea Magistrale in Gestione dei Rischi Territoriale (Geologia)  
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.  
Dottore in Scienze e tecnologie per il territorio e l'ambiente

20/12/2016 Abilitazione professionale Geologo  
Università di Palermo, Palermo (Italia)

#### COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B1	B1	B1
francese	B2	B1	B1	B1	

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 organizzative e gestionali Marketer con creazione di un network in crescente aumento con Lyonesse

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



## Competenza digitale

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

## Altre competenze

## Articoli Scientifici:

1. **F. Caridi**, M. D'Agostino, S. Marguccio, A. Belvedere, G. Belmusto, G. Marcianò, G. Sabatino, A. Mottese

**"Radioactivity, granulometric and elemental analysis of river sediments samples from the coast of Calabria, south of Italy"**

*(The European Physical Journal Plus)*

2. **F. Caridi**, S. Marguccio, A. Belvedere, G. Belmusto, G. Marcianò, G. Sabatino, A. Mottese

**"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.*

## Articolo su libro e atti di Convegno:

XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione: Radioattività naturale in campioni di sabbia marina della provincia di Reggio Calabria. (F. Caridi, S. Marguccio, A. Belvedere, G. Belmusto, **G. Marcianò**, G. Sabatino, A. Mottese)

Aleo Nero C., Chiovaro M., Sabatino G., Di Bella M., **Marcianò G.** - Un esempio di attività metallurgica di età ellenistica Panormos. 10-11 Dicembre 2016 X Giornate Gregoriane. La città che produce. Archeologia della produzione negli spazi urbani. Agrigento, Parco Valle dei Templi

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Conferenze

**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 diffrattometria a raggi X. Partecipa a ricerche che riguardano prevalentemente tematiche archeometriche e di geochimica ambientale.





**Collaborazioni 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

**Preparazione campioni geologici**

Lo scrivente nell'ambito dei vari periodi di stage 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;

Software di gestione di microscopi elettronici e microsonda elettronica;

Software di gestione di strumentazione quali XRF e XRPD e relativa elaborazione dati.

- 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

- 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

- 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, 12-13 Marzo 2010