



Lorenzo
Chemeri

ESPERIENZA LAVORATIVA

12 SET 19 – 18 DIC 19 – Utrecht, Paesi Bassi

Tirocinante / Tecnico di Laboratorio

Utrecht University

Preparazione dei campioni e analisi di differenti matrici geologiche (acqua, suoli, rocce) attraverso tecniche

ICP-MS, ICP- OES e LA-ICP-MS (Supervisor: Prof. Paul Mason; Co-Supervisors: Dott. Helen de Waard, Dott. J.J. Mulder)

1 APR 17 – 25 APR 17 – Northampton, Stati Uniti

Tirocinante

Smith College

Tirocinante in Sedimentologia dei Carbonati. Esperienza nella preparazione e realizzazione di sezioni sottili

e successiva analisi in microscopia ottica. (Supervisor: Prof. B. Glumac)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

SET 10 – LUG 15 – Borgo San Lorenzo, Italia

Diploma Italiano - Maturità Scientifica

Istituto di Istruzione Superiore Giotto Ulivi

OTT 15 – LUG 18 – Firenze, Italia

Laurea Triennale in Scienze Geologiche (Livello QEQ 6)

Università degli Studi di Firenze

OTT 18 – APR 21 – Firenze, Italia

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (Livello QEQ 7)

Università degli Studi di Firenze

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE

Corso di perfezionamento della lingua inglese (Livello B2)

San Diego State University, San Diego, CA, Stati Uniti. Luglio-Agosto 2013 (durata: 2 settimane)

Corso di perfezionamento della lingua inglese (Livello C1)

University of St. Michael's College, Toronto, Canada. Agosto 2014 (durata: 2 settimane)

Corso di perfezionamento della lingua inglese (Livello C2)

AM Language, Sliema, Malta. Agosto 2015 (durata: 1 Settimana)

Tecniche di campionamento e misurazioni in-situ di gas vulcanici

attività organizzata in collaborazione tra l'Università degli Studi di Firenze, Università di Palermo, Università di Catania, Società Geochimica Italiana (SO.GE.I) e Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) presso l'isola di Vulcano (Isole Eolie, Italia). Giugno 2019 (durata: 1 settimana)



COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto C2	Lettura C1	Produzione orale C1	Interazione orale C2	Scrittura C1
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

francese

Ascolto A2	Lettura A2	Produzione orale A1	Interazione orale A1	Scrittura A1
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Gestione autonoma della posta e-mail / Google / Social Network / Apple iWork (Pages, Numbers, Keynote) / Microsoft Office / Origin-Lab / Competenze base QGIS

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

● **Esperienza in lavoro di gruppo e in contesti interdisciplinari, buone capacità comunicative e di adeguarsi ad ambienti multiculturali in seguito a molteplici esperienze di stage/ tirocinio all'estero.**

COMPETENZE PROFESSIONALI

● **esperienza sul campo e di laboratorio**

Buona conoscenza della strumentazione di laboratorio geo-chimico. Ottima esperienza nel campo dell'analisi delle acque (composizione chimica ed isotopica) e conoscenza delle seguenti tecniche analitiche: titolazione acidimetria, spettrofotometria ad assorbimento molecolare (UV-Vis), cromatografia ionica, pH- metro (e sonde multi-parametriche), tecnologie ICP (ICP-MS, ICP-AES e LA-ICP-MS) e tecnologie WS-CRDS (cavity ring down spectroscopy). Esperienza nel campionamento delle acque e gas naturali. Buona conoscenza delle tecniche di preparazione dei campioni alle analisi sopra citate. Buona competenza nella preparazione di sezioni sottili ed analisi in microscopia ottica.



COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- **Buone capacità di organizzative maturate attraverso volontariato e associazionismo, prevalentemente in ambito sportivo dove da Luglio 2020 rivesto il ruolo di Vice Presidente della Polisportiva Dicomano.**

PUBBLICAZIONI

- **Nero di Colonnata ('Black Carrara Marble'): petrographic and stable isotope comparisons with famous White Carrara Marble and one of Chinese import**

2018

Glumac B., Chemeri L. & Mancini S.
Conference paper (GSA Annual Meeting in Indianapolis, Indiana, USA, 2018)

DOI:10.1130/abs/2018AM-316505

PATENTE DI GUIDA

- **Patente di guida: B**