

INFORMAZIONI PERSONALI Silvia Minissale

- 2021 – 2022 Assegnista presso Università degli Studi di Napoli Federico II, Settore Geo/07 Petrologia e Petrografia
- 2020 – 2021 Tirocinante qualificato presso Regione Siciliana – Autorità di Bacino
- 2019 Novembre-Dicembre Stagista presso Sidercem s.r.l. Area geologica, geognostica e monitoraggio
- 2019 Luglio - Settembre Borsista presso Distar – Università degli Studi di Napoli Federico II Settore Geo/07 Petrologia e Petrografia
- 2016 Luglio Responsabile scientifico presso Centro Visitatori INGV - (Eolie)
- 2014- 2015 Guida geo-turistica presso il Monte Etna sia in lingua italiana che inglese

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2019 Dicembre **Abilitazione alla professione di Geologo** Livello QEQ 8
Università degli Studi di Palermo
- 2014 – 2018 **Dottore di Ricerca in Scienze della Terra dell’Ambiente e delle Risorse**
Università degli Studi di Napoli Federico II
- 2012 – 2014 **Laurea Magistrale in Scienze geologiche** Livello QEQ 7
Votazione: 110/110 e lode
Università degli studi di Catania
- Settembre 2013 - febbraio 2014 **Progetto Erasmus**
University of Aberdeen (Scozia)
Department of Geology and Petroleum geology
- 2008 - 2011 **Laurea Triennale in Scienze Geologiche** Livello QEQ 6
Votazione: 110/110 e lode
Università degli studi di Catania
- 2003 - 2008 **Diploma di maturità classica**
(Corso sperimentale Inglese-Storia dell'arte)
Votazione: 95/100
Liceo classico "M. Cutelli" di Catania

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	C1	B2	B2

First Certificate in English

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Capacità e Competenze tecniche Ottima conoscenza del PC, delle principali componenti hardware e dei sistemi operativi Microsoft Windows e Mac Os.

Ottima conoscenza dei pacchetti Office e del Web

Buona conoscenza delle applicazioni CAD/GIS.

Buona conoscenza del software coreldraw.

Buona conoscenza dei software: Melts, Triplot, Rocklab, geoslope, Petrograph, stereonet, Petromodeler.

Altre competenze **Attività di rilevamento**

Etna, Sicilia (2010-2022), Isole Eolie, Sicilia (2012, 2015, 2016, 2017), Campi Flegrei, Campania (2016, 2017), Isola di Ischia (2017), Vesuvio, Campania (2014, 2015, 2022), Isola di Procida (2015), Isola di Skye, Scozia (2013), Madonie, Sicilia (2013), Islanda meridionale (2012), Aspromonte, Calabria (7-10 Giugno 2012), Monti Peloritani; Sicilia (2011), Centuripe, Sicilia (2011)

Attività di laboratorio e tecniche analitiche

Analisi isotopiche in spettrometria di massa a termoionizzazione

Analisi di Fluorescenza a raggi X

Analisi SEM-EDS su sezioni sottili

Preparazione campioni: taglio, frantumazione e polverizzazione

Studio di sezioni sottili al microscopio ottico

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Corsi brevi e scuole** International School of Geochemical Modelling of igneous processes
Università degli Studi di Catania
- International Winter School melting and fluid/melt-rock reactions in the mantle MEREMA
Università degli Studi di Pavia
- IV School of Raman Spectroscopy in the earth sciences and the environment
Università degli Studi di Torino
- Short course “Magma, Eruption and Risks”
Università degli Studi di Perugia
- Pubblicazioni** Burgi P.-Y., **Minissale S.**, Melluso L., Mahinda C.K., Cuoco E. & Tedesco D. (2018) “Model of the formation of the February 29, 2016 spatter cone inside Mount Nyiragongo”. *Journal of Geophysical Research*
<https://doi.org/10.1029/2018JB015927>
- Minissale S.**, Zanetti A., Tedesco D., Morra V. & Melluso L. (2019) “The petrology and geochemistry of Nyiragongo lavas of 2002, 2016, 1977 and 2017 AD, and the trace element partitioning between melilite glass and melilite, nepheline, leucite, clinopyroxene, apatite, olivine and Fe-Ti oxides: a unique scenario”. *Lithos*
<https://doi.org/10.1016/j.lithos.2019.02.023>
- Minissale S.**, Casalini M., Cucciniello C., Balagizi C., Tedesco D., Boudoire G., Morra V. & Melluso L. (2022) “The geochemistry of Nyamulagira and Nyiragongo potassic lavas, Virunga Volcanic Province and implications on the enrichment processes in the mantle lithosphere of the Tanzania-Congo craton”. *Lithos*. <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2022.106696>
- Conferenze** 91° Congresso della Società Geologica Italiana Torino 2022
5 Conferenza Rittman Catania 2022
89° Congresso della Società Geologica Italiana Catania 2018
88° Congresso della Società Geologica Italiana Napoli 2016
2nd European Mineralogical Conference Rimini 2016
87° Congresso della Società Geologica Italiana Firenze 2015
- Patente di guida** B

Ai sensi della Legge 31 dicembre 1996, n.675 e del D.L. n.196 del 30/06/2003 e ss.mm.ii.e norme collegate, io Silvia Minissale autorizzo l'Università degli Studi di Roma La Sapienza al trattamento e alla pubblicazione dei miei dati professionali per quanto inerente agli obblighi di legge.