



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6500

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio"

Responsabile scientifico: Prof. Berra Fabrizio

[Angelica Mosconi]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Mosconi
Nome	Angelica

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze Geologiche Applicate (LM-74)	Università degli Studi di Pavia	2019
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze della Terra	Università degli Studi di Milano	2023
Master	La scienza nella pratica giornalistica	Università Sapienza di Roma	In corso
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
------------------------	---------------	--------------



--	--	--

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2 - First Certificate
Francese	B1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2021	Vincitrice del premio SIMP per la migliore presentazione orale in ambito Mineralogico/Petrologico al congresso "BeGeoScientists", Napoli, 7-10 Ottobre 2021.
2017	Vincitrice del videocontest "On the Rocks" al congresso nazionale "Geosciences: a tool in a changing world" organizzato dalla Società Geologica Italiana (SGI), dalla Società Geochimica Italiana (SOGEI) e dall'Associazione Italiana di Vulcanologia (AIV). Pisa, 3 - 6 Settembre 2017

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>descrizione dell'attività</p> <p>Dottorato di Ricerca Settembre 2019 - Luglio 2023</p> <p>Curriculum Sistema Terra: Processi e modellazione, Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio", Università degli Studi di Milano. Titolo dell'elaborato finale: "Multiscale geochemical study of the Corno Alto complex (Adamello batholith)"</p> <p>Il progetto di dottorato aveva come scopo quello di indagare i processi petrogenetici all'origine dei primi fusi dell'orogenesi alpina e, inoltre, di comprendere i processi magmatici che hanno dato origine agli analoghi moderni della crosta archeana. Il progetto era articolato nelle seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Raccolta di dati di terreno e campionamento nell'area del Corno Alto (Adamello, Alpi centrali)• Preparazione dei campioni per l'analisi petrografica, geochimica e geocronologica (sezioni sottili, polveri e separati dei minerali)• Caratterizzazione petrografica e geochimica di campioni selezionati tramite EMPA a Milano e ICP-MS in laboratori commerciali• Geocronologia U-Pb su zirconi tramite LA ICP-MS del DST dell'Università degli Studi di Milano• Analisi in situ degli elementi in traccia su zirconi e feldspati tramite LA ICP-MS• Sviluppo e applicazione del metodo di analisi in situ di Hf su zirconi e Sr su plagioclasti tramite LA MC ICP-MS• Interpretazione dei dati e stesura della tesi e di articoli scientifici <p>Tirocinio di tesi magistrale Settembre 2018 - Dicembre 2018</p> <p>Tirocinio di tesi presso il laboratorio di geochimica isotopica dell'Institute of Geology and Geophysics (IGC-CAS) della Chinese Academy of Sciences a Pechino (Cina), sotto la supervisione del Prof. Alessio Sanfilippo e del Prof. Chuan-Zhou Liu.</p> <p>L'obiettivo del tirocinio era l'apprendimento dei metodi analitici relativi agli isotopi dell'Os e ai PGE (Elementi del Gruppo del Platino) e la loro applicazione su peridotiti del mantello provenienti dal Massiccio di Lanzo Sud. I risultati della ricerca sono stati discussi nella tesi dal titolo "Re-Os isotopes and Platinum Group Elements compositions of replacive mantle bodies from the Lanzo South ophiolite (Western Alps)".</p>



ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
19-21/09/2022	Congresso SGI-SIMP 2022 - Geosciences for a sustainable future Contributo orale: "Geochemistry and geochronology of the Corno Alto complex (Adamello batholith): evidence for a multi-stage and multi-component process"	Torino (Italia)
7-10/10-2021	BeGeo Scientists Congress Contributo orale: "High Ba-Sr granites in the Adamello Batholith (Southern Alps, Italy): the Corno Alto unit as a modern analogous of the Archean Sanukitoids"	Napoli (Italia)
29/08/2021 - 2/09/2021	3rd European Mineralogical Conference Cracow Poland - emc2020 Contributo orale: "High Ba-Sr magmatism in the earliest stage of the Alpine orogeny: the Corno Alto unit (Adamello Batholith)"	Online
4-9/07/2021	Goldschmidt Lyon 2021 Poster + flash talk: "Evidence of high Ba-Sr granites in the Adamello Batholith, Southern Alps"	Online
07-10/10/2019	Structure and Composition of the Lower Continental Crust Poster: "Heterogeneous primary melts through the Lanzo South Ophiolite: Evidence from Re-Os isotopes of replacive mantle bodies"	Pavia (Italia)



18- 23/08/2019	Goldschmidt2019 Poster: "Isotopic heterogeneity of mantle melts migrating through the Lanzo ophiolites: a Re-Os perspective"	Barcellona (Spagna)
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
Mosconi, A., Cannaò, E., Farina, F., Malusà, M.G., Zanchetta, S., Tiepolo, M., 2024. The Corno Alto complex (Adamello batholith): A modern analogue of the high Ba/K sanukitoids. <i>Lithos</i> 470-471, 107522.
Sanfilippo, A., Liu, C. Z., Salters, V., Mosconi, A. , Zanetti, A., & Tribuzio, R. (2023). Preserved Nd-Hf-Os isotope variability in replacive channels from the Lanzo ophiolite: Traces of incomplete melt aggregation in the shallow mantle. <i>Chemical Geology</i> , 641, 121779.

Atti di convegni
Mosconi, A., Tiepolo, M., Farina, F., & Cannaò, E. (2022). Geochemistry and geochronology of the Corno Alto complex (Adamello batholith): evidence for a multi-stage and multi-component process. Congresso SGI-SIMP 2022 - Geosciences for a sustainable future: Abstract Book (p. 373). Società geologica italiana.
Mosconi, A., Tiepolo, M., Farina, F. & Cannaò, E. (2021). High Ba-Sr granites in the Adamello Batholith (Southern Alps, Italy): the Corno Alto unit as a modern analogous of the Archean Sanukitoids. In BEGEOLOGIST 2021: Abstract Book, (p. 157).
Mosconi, A., Tiepolo, M., Farina, F., & Cannaò, E. (2021). High Ba-Sr magmatism in the earliest stage of the Alpine orogeny: the Corno Alto unit (Adamello batholith). In <i>Mineralogy in the modern world: abstract Book</i> (pp. 279-279). Mineralogical Society of Poland.
Mosconi, A., Tiepolo, M., Farina, F., & Cannao, E. (2021). Evidence of high Ba-Sr granites in the Adamello Batholith, Southern Alps. <i>Goldschmidt Abstract</i> , 2021. 7205.
Tiepolo, M., Farina, F., Forni, F., Cannaò, E., Sessa, E., Ferrari, E., Magnani, L., & Mosconi, A. (2021). New perspectives on in situ isotope variations in geological materials. <i>GLOM 2021: Abstract Volume</i> (p. 13).
Mosconi, A., Sanfilippo, A., Liu, C.Z., Salters, V., Tribuzio, R., & Zanetti, A. (2019). Isotopic heterogeneity of mantle melts migrating through the Lanzo ophiolites: a Re-Os perspective. <i>Goldschmidt Abstracts</i> , 2019 2345.
Mosconi, A., Sanfilippo, A., Liu, C-Z., Salters, V., Tribuzio, R., Zanetti, A. (2019). Heterogeneous primary melts through the Lanzo South ophiolite: evidence from Re-Os isotopes of replacive mantle bodies. Structure and composition of the Lower Continental Crust: Abstract Volume (p. 23).

ALTRE INFORMAZIONI

Altre attività svolte in ambito universitario

**Conduttore radiofonico****Ottobre 2022 - Giugno 2023***Università degli studi di Milano - Radio Statale*

Conduzione e direzione artistica del programma radiofonico "Riscaldamento Cerebrale", in onda su Radio Statale. Il programma affronta le tematiche della sostenibilità e dell'ambientalismo, spaziando tra attualità, scienza e arte, attraverso interviste ad esperti e ad un palinsesto musicale a tema.

Supporto Attività di orientamento nell'ambito del programma PNRR**Aprile 2023***Università degli studi di Milano - Dipartimento di Scienze della Terra*

Realizzazione di attività di formazione orientativa dedicata agli studenti delle Scuole secondarie superiori nell'ambito del percorso "La sostenibilità della transizione ecologica: materie prime e impatto ambientale" sotto la guida del prof. Giovanni Grieco.

Part-time a supporto della segreteria amministrativa**Gennaio 2018 - Dicembre 2018***Università di Pavia - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente*

Lavoro part-time (90 ore) presso la segreteria amministrativa del dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia. Questa esperienza ha compreso l'organizzazione del '3rd Emaw Workshop', svolto a Pavia a Giugno 2018.

Attività di orientamento per le scuole**Gennaio 2019 - Settembre 2019***Università di Pavia - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente*

Esperienza di tutorato (25 ore) per le attività di orientamento universitario del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia, sotto la supervisione del Prof. Patrizio Torrese.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già pre-costruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 29/03/2024