

Adele Campus

Moncalieri, Italia (Residenza)

● PRESENTAZIONE

A partire dalla stesura della tesi di laurea magistrale (2019-2021) è stata avviata una collaborazione con il gruppo di vulcanologia del Dipartimento di Scienze della Terra di Torino, che mi ha permesso di approfondire le mie conoscenze nell'uso di diversi software di programmazione e GIS e di partecipare alla manutenzione e all'aggiornamento del sistema MIROVA (www.mirovaweb.it). Nel corso dei miei studi e delle mie esperienze lavorative, ho avuto la possibilità di partecipare a conferenze nazionali e internazionali, che insieme ai periodi di lavoro all'estero mi hanno permesso di costruire una rete di collaborazioni accademiche e non, cui è sempre arricchente confrontarsi. Durante la mia carriera accademica, ho attivamente organizzato e promosso iniziative volte a favorire l'uguaglianza, la diversità e l'inclusione nel Dipartimento di Scienze della Terra. Più in generale, mi occupo di volontariato e attivismo dal 2015 in diversi contesti, da parrocchie, ad associazioni a collettivi, attivandomi su diversi fronti tra i quali la lotta alla crisi climatica e sociale, parità di genere e precariato accademico.

● ESPERIENZA LAVORATIVA

DOTTORANDA – UNIVERSITÀ DI TORINO, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA – 01/11/2022 – Attuale – TORINO, ITALIA

Vincitrice di un bando per il 38° ciclo di dottorato, con un progetto dal titolo: *Contribution of multisensor satellite IR imagery on the study of effusive volcanoes: the case of Piton de la Fournaise and other applications*. (Contributo di immagini satellitari IR per lo studio di vulcani effusivi: il caso studio del Piton de la Fournaise e altre applicazioni).

INTERNSHIP – OBSERVATOIRE VOLCANOLOGIQUE DU PITON DE LA FOURNAISE - INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE PARIS – 03/04/2024 – 04/07/2024 – LA PLAINE DES CAFRES, FRANCIA

Partecipazione al progetto Erasmus+ Traineeship, con un tirocinio presso l'Osservatorio Vulcanologico del Piton de la Fournaise, alla Réunion (Territori d'Oltremare Francesi). L'esperienza è stata di collaborazione scientifica e raccolta di dati dell'Osservatorio, oltre che di supporto in alcune missioni svolte per installare strumentazione utile al monitoraggio e allo studio dell'attività del vulcano (stazione MultiGas, fibra ottica, sismometri).

INTERNSHIP – CHALMERS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – 25/10/2023 – 01/12/2024 – GÖTEBORG, SVEZIA

L'attività svolta in questo periodo all'estero è stata focalizzata sulla conoscenza del know-how del progetto Network for Observation of Volcanic and Atmospheric Change (NOVAC - <https://novac-community.org/>) che monitora i gas vulcanici su scala globale tramite strumenti DOAS. Nello specifico, sono stati elaborati, e filtrati i dati di SO₂ acquisiti al Piton de la Fournaise dal 2008 al 2023 e ne è stata studiata la relazione con il tasso effusivo acquisito da satellite.

BORSISTA DI RICERCA – UNIVERSITÀ DI TORINO, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA - FONDAZIONE CRT – 01/06/2021 – 31/08/2022 – TORINO, ITALIA

Vincitrice del bando del progetto "TOMAPS - Tecniche innovative per la MAppatura dell'inquinamento dallo Spazio", presso il Dipartimento di Scienze della Terra di Torino (UNITO), supportato dalla Fondazione CRT e patrocinato dalla Regione Piemonte e dalla Città Metropolitana di Torino.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2018 – 21/04/2021 Torino, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE GEOLOGICHE APPLICATE Università di Torino - Dipartimento di Scienze della Terra

Sito Internet <https://www.dst.unito.it/do/home.pl> | **Voto finale** 110/110 |

Tesi Monitoraggio dell'attività termica vulcanica da satellite: applicazione dell'algoritmo MODIS-MIROVA a dati VIIRS

Sito Internet www.dst.unito.it/do/home.pl | **Voto finale** 100/110 |

Tesi Correlazione tra volume dei duomi ed energia termica irradiata al vulcano Popocatepetl (Messico). Analisi dei dati MODIS dal 2011 al 2015

06/2015 Moncalieri, Italia

DIPLOMA DI SCUOLA SUPERIORE IIS Ettore Majorana

Sito Internet <https://iismajoranamoncalieri.edu.it/> | **Voto finale** 84/100

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	C1
FRANCESE	B1	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".