

Francesco Maria Lo Forte

Università degli Studi di Palermo



Città in cui lavori: Palermo

Materia preferita a scuola: Storia

Film preferito: Il Gladiatore

Libro preferito: Codice Da Vinci

Hobby: Palestra, Uscire con gli amici, Calcio, Discoteca e serate, Guardare documentari storici

La tua vita in 3 parole: Conduco una vita alquanto frenetica, conciliando due lavori: la ricerca all'università e l'attività di perito gemmologo in una gioielleria. Nelle poche ore libere della giornata, mi impegno a mantenere stretti i miei rapporti sociali con aperitivi e serate. Cerco anche di fare attività fisica alternando palestra e calcio.

FORMAZIONE Scienze della Terra, Vulcanologia, Gemmologia, Geologia

AMBITO DI RICERCA Geochimica e Vulcanologia (GEO-08)

POSIZIONE Assegnista di Ricerca

UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE Martello da Geologo

PARLACI DELLA TUA RICERCA La mia ricerca è incentrata sulla caratterizzazione delle inclusioni fluide e vetrose (fluid and melt inclusions) nel magmatismo di Capo Verde (Africa). Mi occupo di comprendere come i sistemi di alimentazione magmatica sono cambiati nel tempo e nello spazio. In parole più semplici, studio la disposizione delle camere magmatiche nel sottosuolo e cerco di capire se queste hanno subito variazioni nel tempo. Inoltre, attraverso lo studio di queste inclusioni, cerco di determinare il contenuto di gas presente nel magma alla sorgente, al fine di comprendere il sistema di degassamento.

RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO Dovrei raccontarne due, la prima si svolge durante i periodi di analisi e raccolta dati e mi vede impiegato in laboratorio a lucidare cristalli al fine di renderli analizzabili, la seconda mi vede dietro una scrivania a leggere articoli scientifici e scrivere papers.