

# Federico Sidoli

---

Milano, 02/03/1998

Residenza: Angera (VA), Italia

E-mail: feericosidoli98@gmail.com

Telefono: 3407077303

LinkedIn: Federico Sidoli

## Profilo Professionale

Sono un laureato magistrale in Geologia Marina, con una solida formazione in geologia terrestre e ambienti marini. Ho accumulato esperienza pratica attraverso due campagne geologiche, una in Corsica e l'altra sull'Etna, dove ho affinato le mie competenze in rilievi geomorfologici, stratigrafici e vulcanologici. Ho anche avuto l'opportunità di approfondire l'uso delle tecnologie per il mapping subacqueo partecipando a un workshop internazionale presso il MaRHE Center (Maldives), dove ho lavorato con MBES, tecniche di fotogrammetria subacquea, da drone e post-processing ArcGIS Pro. Sono aperto a nuove opportunità lavorative sia nel campo della geologia terrestre che in contesti marino-ambientali, con un forte interesse per la ricerca applicata e la gestione del territorio.

## Formazione

2023 – 2025

- Laurea Magistrale in Geologia Marina (Università degli Studi di Milano-Bicocca)

Tesi in geomorfologia sottomarina, analizzando coralmounts e strutture sedimentarie tramite ArcGIS Pro.

2018 – 2022

- Laurea Triennale in Scienze Geologiche (Università degli Studi di Milano-Bicocca)

Tesi sullo studio di alimentazione degli Stampar Craters (penisola di Reykjanes, Islanda) attraverso analisi strutturali, petrografiche e geochimiche di due dicchi.

Ho partecipato a campagne geologiche in Corsica (rilievi strutturali e stratigrafici) e sull'Etna (litologie vulcaniche e geomorfologia attiva).

## Esperienze sul Campo

Giugno 2024

Volontario di emergenza – Alluvione Macugnaga, Alta Valle Anzasca (Piemonte)

In seguito all'alluvione del 29 giugno 2024, ho prestato supporto alla comunità di Macugnaga come volontario. Ho contribuito alla rimozione di detriti da abitazioni, cantine e

locali colpiti. Ho partecipato ai primi rilievi sul terreno con squadre coordinate dalla Regione Piemonte, in collaborazione con Vigili del Fuoco, geologi e il SAGF (Soccorso Alpino della Guardia di Finanza), per valutazioni di stabilità e sicurezza.

Febbraio 2024

Workshop Internazionale – “Mapping Technologies in Coral-Reef Environments”, MaRHE Center, Maldive

\* Utilizzo di MBES (MultiBeam Echo Sounder) e rilievi batimetrici

\* Tecniche di fotogrammetria subacquea

## **Competenze Tecniche**

Software e GIS: Quimera, Snap, ArcGIS Pro, QGIS

Tecniche di rilievo: MBES, fotogrammetria subacquea, rilievi strutturali e stratigrafici

Analisi: geomorfologia costiera e sottomarina, analisi morfo batimetrica, remote sensing

Altri strumenti: Pacchetto Office, strumenti di post-processing batimetrico

## **Lingue**

Italiano: madrelingua

Inglese: livello B2/C1 (buona comprensione tecnica e scientifica)

## **Altri Corsi**

Workshop “Mapping Technologies in Coral-Reef Environments”

MaRHE Center, Università di Milano-Bicocca, 2024

Patente nautica senza limiti

## **Interessi**

Vela agonistica (partecipazione a regate)

Tutela dell'ambiente marino e costiero e di alta quota

Escursionismo, cartografia, divulgazione scientifica

Restauro imbarcazioni