

TECNICHE DI ANALISI E INTERPRETAZIONE DEL DATO PALEOPEDOLOGICO PER LA RICOSTRUZIONE PALEOAMBIENTALE IN AMBIENTI D'ALTA QUOTA

Il corso si propone di fornire una conoscenza approfondita delle diverse tecniche analitiche utilizzate nell'analisi degli ambienti d'alta quota al fine di permettere una corretta interpretazione dei dati e una successiva ricostruzione paleoambientale. Il corso principalmente si focalizzerà sullo studio della dinamica dei ghiacciai e sul sistema suolo.

PROGRAMMA

1. Ghiacciai: definizione e classificazione
2. Tecniche per la valutazione della dinamica dei ghiacciai
3. I ghiacciai come archivio paleoambientale
4. Suolo: caratteristiche e processi
5. Tecniche analitiche per lo studio del suolo
6. Il suolo come archivio paleoambientale
7. Il suolo e gli altri archivi paleoambientali
8. Esempi di casi di studio

3 CFU - 15 ORE

Lunedì 15/01/2024 9,30-12,30 13,30-15,30

Martedì 16/01/2024 9,30-12,30 13,30-15,30

Mercoledì 17/01/2024 9,30-12,30 13,30-15,30



Dr. Antonella Senese
antonella.senese@unimi.it
Dipartimento di Scienze e Politiche
Ambientali
Università degli Studi di Milano

Dr. Anna Masseroli
anna.masseroli@unimi.it
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali -
Produzione, Territorio, Agroenergia
Università degli Studi di Milano