

MASTER INTERATENEIO DI II LIVELLO (I EDIZIONE) ANNO ACCADEMICO 2025-2026



TECNICHE DI ANALISI, IDENTIFICAZIONE E VALUTAZIONE DEI GIACIMENTI MINERARI

Inizio: Gennaio 2026 – Lingua: Inglese

Modalità ibrida
60 CFU
40 CFU lezioni frontali
16 CFU tirocinio
4 CFU Tesi



Il Master forma PROFESSIONISTI in grado di operare in ambito nazionale e internazionale nella catena di approvvigionamento delle RISORSE MINERARIE: dal riconoscimento delle aree di interesse economico alla valutazione di fattibilità della coltivazione e produzione di MATERIE PRIME CRITICHE E STRATEGICHE

INSEGNAMENTI

Elementi di Geologia, mineralogia e geochimica dei giacimenti minerari con Lab.

3D Modelling

**TIROCINI
AZIENDALI**

Tecniche di rilevamento geologico di corpi minerari in superficie ed in sotterraneo con attività di campo

Elementi di legislazione in Materia mineraria

Tecniche di esplorazione mineraria tramite telerilevamento + esercitazione in campo

Elementi di Mineral processing + esercitazione

Tecniche di esplorazione e prospezione geo-mineraria e geofisica con attività di campo

Coltivazione Mineraria

Gestione dei *brownfields*, impatto ambientale e *mine remediation*

Seminari a scelta