



Politecnico di Torino



PoliTO Master School



Terza Edizione dell'Executive Master in

## Ingegneria Mineraria applicata alle cave di pietre ornamentali

### Overview

L'EXECUTIVE MASTER NASCE DALLA CRESCENTE RICHIESTA DI SPECIFICHE COMPETENZE IN COMPARTI DEFINITI DELLA CONOSCENZA TECNICA ESPRESSA DAL MERCATO DEL LAVORO ATTUALE. LA PRESENTAZIONE DELLE INNOVAZIONI SCIENTIFICHE E TECNOLOGICHE NEL SETTORE ESTRATTIVO DELLE PIETRE ORNAMENTALI COSTITUISCE L'OBIETTIVO PRINCIPALE DEL CORSO, CON LE CONSEGUENTI RICADUTE SULL'ATTIVITÀ LAVORATIVA DEL PERSONALE TECNICO.

### Per chi è pensato

È RIVOLTO A INGEGNERI, GEOLOGI ED ALTRI LAUREATI IN MATERIE TECNICO-SCIENTIFICHE, IN POSSESSO DI LAUREA TRIENNALE O MAGISTRALE.

### Obiettivi del master e prospettiva di carriera

L'EXECUTIVE MASTER FORMA SUI CONTENUTI DI BASE NELLE DIVERSE DISCIPLINE DELL'INGEGNERIA MINERARIA ED ANCHE APPLICATIVI, PER CONSENTIRE AI TECNICI DI OTTENERE LE COMPETENZE PRATICHE DI INTERESSE PER LE IMPRESE MINERARIE, GLI STUDI DI INGEGNERIA E PER GLI ENTI PUBBLICI DI PIANIFICAZIONE E CONTROLLO NEL SETTORE ESTRATTIVO DELLE PIETRE ORNAMENTALI.

*I neo-laureati in ingegneria e nelle altre discipline tecnico-scientifiche potranno integrare le proprie conoscenze con quelle specifiche dell'ingegneria mineraria.*

**Coordinatore:** PROF. PIERPAOLO ORESTE

**Docenti:** PROFESSORI DEL POLITECNICO DI TORINO E TECNICI ESTERNI ESPERTI

**Costo:** 1800 EURO (CON 8 ESENZIONI PARZIALI DA 375 EURO ASSEGNATE IN BASE AL MERITO)

**Durata:** DA FINE MAGGIO A DICEMBRE 2024

**Lingua:** ITALIANO

**Modalità di erogazione:** MISTA (I PARTE IN REMOTO, II PARTE IN PRESENZA A CARRARA + REMOTO)

**Programma:** 180H DI LEZIONE (IN AULA E PRATICHE IN CAVA) E 120H DI TIROCINIO CURRICOLARE

### 6 Moduli didattici:

- GEOLOGIA MINERARIA, GIACIMENTOLOGIA, PETROGRAFIA E CARATTERIZZAZIONE
- GEOMECCANICA DELLE PIETRE ORNAMENTALI (18H)
- ARTE MINERARIA. SCAVI A GIORNO E IN SOTTERRANEO (38H)
- STABILITÀ DELLE CAVE A GIORNO ED IN SOTTERRANEO (34H)
- IMPIANTI NEI CANTIERI DI SCAVO A GIORNO E IN SOTTERRANEO (27H)
- TRATTAMENTO E LAVORAZIONE DELLA ROCCIA (22H)
- SICUREZZA DELLE ATTIVITÀ MINERARIE CONNESSE ALLE PIETRE ORNAMENTALI (41H)

Per permettere anche ai lavoratori di seguire il master, le lezioni saranno concentrate **il venerdì pomeriggio e il sabato mattina per 15 settimane.**

**CLICCA E SCOPRI DI PIÙ SU QUESTO MASTER**

CON IL CONTRIBUTO DI:



CAVE DI SPONDA SRL



GEODES



PANDOLFI

essebi INGENGERIA