



## **TECNICO QUALIFICATO DI LABORATORIO LAPIDEO - Profilo non più attivabile dal 12/01/2012**

Settore ISFOL: 04 - MINERALI NON METALLIFERI  
SubSettore ISFOL: 0401 - Lavorazione marmo  
Codice Profilo: 0401042

### **Descrizione**

E' una professionalità che opera nel settore della fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi. Analizza i disegni costruttivi, esegue lavorazioni lapidee (sgrossatura, semilavorato), scultura artistica e architettonica, trattamento delle superfici lapidee. Pianifica l'uso dei materiali e può affiancare la gestione amministrativa e contabile. Opera assumendo le responsabilità connesse al ruolo tecnico che svolge, ivi compreso l'aggiornamento.

### **Codice ATECO**

DI26 - FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI

### **Contenuti di base**

- \*mineralogia, geologia, chimica;
- \*metodologie di coltivazione a cielo aperto o in sotterraneo;
- \*storia dell'arte scultorea;
- \*tipologie ed utilizzo delle macchine per l'estrazione;
- \*metodologie e macchine da taglio e misurazione;
- \*classificazione dei blocchi per qualità e caratteristiche;
- \*procedimenti di laboratorio;
- \*tecnologie innovative;
- \*basi di economia aziendale;
- \*comunicazione e relazioni umane;
- \*basi di informatica ed uso del P.C.;
- \*contratto di lavoro e principali normative regolanti il rapporto di lavoro;
- \*igiene del lavoro, prevenzione, pronto soccorso

### **Contenuti tecnico-professionali**

- \*metodologie di lavorazione lapidea: dallo sgrossamento al semilavorato;
- \*scultura artistica ed architettonica;
- \*gestione delle risorse umane ed assegnazione dei compiti;
- \*pianificazione dei materiali in entrata ed uscita;
- \*trattamento delle superfici lapidee;

- \*gestione ed applicazione dei disegni costruttivi;
- \*gestione dell'economia di impresa;
- \*rapporti interpersonali a monte ed a valle e con i livelli di responsabilità;
- \*previsione dell'evoluzione del proprio ruolo professionale

### **Contenuti trasversali**

#### **Requisiti di ingresso**

\*Istruzione secondo ciclo: titolo attestante il compimento del percorso relativo al secondo ciclo dell'istruzione (sistema dei licei o sistema dell'istruzione e formazione professionale) geometri, tecnico industriale, professionale industriale; oppure Formazione professionale: qualifica professionale di II livello corrispondente a profilo professionale nel settore/subsetto di riferimento; oppure Istruzione primo ciclo: diploma di scuola secondaria di primo ciclo + esperienza lavorativa biennale nel settore di riferimento null

#### **Criteri di selezione**

- \*curriculum studi ed eventuali esperienze lavorative;
- \*valutazione delle motivazioni;
- \*test: autonomia organizzativa, precisione, rapidità, abilità manipolativa ed artistica

#### **Sbocchi occupazionali**

- \*imprese del settore;
- \*laboratori artigiani

#### **Durata**

- \*ore 900

#### **Professionalità docente**

- \*diploma o laurea preferibilmente nel settore minerario;
- \*esperti del settore;
- \*tutor

#### **Attrezzature e sussidi didattici**

- \*aula attrezzata con lavagna luminosa e a fogli mobili e sussidi audiovisivi e informatici;
- \*laboratorio attrezzato con strumenti e macchinari occorrenti per l'esercizio della professione

#### **Note**

\*Nella progettazione didattica si dovrà tenere particolarmente conto dei seguenti argomenti: malattie professionali, cause di infortunio, prevenzione infortuni.