



## **ADDETTO DI CAVA - Profilo non più attivabile dal 12/01/2012**

Settore ISFOL: 03 - INDUSTRIA ESTRATTIVA  
SubSettore ISFOL: 0301 - Industria estrattiva  
Codice Profilo: 0301021

### **Descrizione**

E' una professionalità che opera prevalentemente nel settore dell'estrazione dei minerali non energetici. Utilizza le macchine per l'escavazione e la lavorazione del materiale applicando le varie tecniche estrattive in relazione alla geologia del terreno. Gestisce gli strumenti e le macchine estrattive, con supporti informatici e non, esegue il taglio e movimentazione i blocchi di minerale, esegue la manutenzione degli strumenti e dei macchinari.

### **Codice ATECO**

CB - ESTRAZIONE DI MINERALI NON ENERGETICI

### **Contenuti di base**

- \*principi di idraulica ed oleodinamica
- \*principi di elettrotecnica;
- \*tipologie e riconoscimento dei minerali;
- \*macchine da taglio: tipologie ed utilizzo;
- \*strumenti ed attrezzature per l'estrazione e la misurazione;
- \*tipologie ed utilizzo degli esplosivi;
- \*procedimento di perforazione, letto e fronte di scavo;
- \*metodologie e pianificazione degli stock e dei trasporti;
- \*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**

- \*gestione degli strumenti di estrazione;
- \*realizzazione delle attività di taglio;
- \*movimentazione dei blocchi di minerale;
- \*manutenzione degli strumenti e macchinari per l'estrazione;
- \*rapporti interpersonali con funzioni a monte ed a valle e con i livelli di responsabilità;
- \*previsione dell'evoluzione del proprio ruolo professionale

### **Contenuti trasversali**

### **Requisiti di ingresso**

\*Istruzione primo ciclo: diploma di scuola secondaria di primo ciclo - coloro che devono assolvere il diritto-dovere come previsto dalla L.53/2003,devono anche aver frequentato almeno un anno di percorso di Istruzione secondo ciclo; oppure assolvimento di obbligo scolastico con licenza elementare + esperienza lavorativa triennale null

### **Criteri di selezione**

\*curriculum studi ed eventuali esperienze lavorative;

\*valutazione delle motivazioni

### **Sbocchi occupazionali**

\*imprese o cooperative estrattive

### **Durata**

\*ore 1200

### **Professionalità docente**

\*diploma o laurea preferibilmente nel settore industriale;

\*esperti del settore;

\*tutor

### **Attrezzature e sussidi didattici**

\*aula attrezzata con lavagna luminosa e a fogli mobili e sussidi audiovisivi e informatic;

\*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.