



Questura di Messina

Commissione Tecnica Provinciale Esplosivi

*

**Esami per l'accertamento dell'idoneità allo svolgimento del mestiere di FUOCHINO
(accensione a mano ed elettrica)**

Argomenti d'esame - Sessione febbraio 2013

*

- Classificazione degli esplosivi secondo il Testo Unico delle leggi di p.s.;
- Tipi di esplodenti: deflagranti, detonanti (dinamiti, slurry, ANFO, pulvirulenti, esplosivi di sicurezza, ecc.);
- Inneschi e artifici: miccia a lenta combustione e sue verifiche e controlli, miccia detonante, relais, detonatori a fuoco, detonatori elettrici e caratteristiche, sistema ad onda d'urto;
- Trasporto degli esplosivi;
- Trasporto ed impiego degli esplosivi in sotterraneo;
- Preparazione dei fori da mina e loro ubicazione;
- Verifiche da effettuare prima del caricamento;
- Preparazione della smorza con tiro a fuoco, con miccia detonante, con detonatori elettrici e con sistema ad onda d'urto;
- Collegamenti per tiro a miccia detonante semplice e con relais;
- Tiro elettrico e tipi di collegamenti;
- Precauzioni e verifiche da effettuare prima del tiro;
- Attrezzature da tiro: accenditori, ohmetro, esploditore, ecc.;
- Rischi derivanti da temporali, stazioni radio, linee ad alta tensione, cariche elettrostatiche, precauzioni;
- Colpi mancati o mine gravide, rimedi ed accorgimenti;
- Scopo della remora negli scavi in sotterraneo;
- Grandi varate, mine a fornello e loro rischi;
- Nozioni sulla legislazione di polizia mineraria e sulla sicurezza:
 - D.P.R. 128/59
 - D.P.R.S. 15.7.1958 n.7
 - D.Leg.vo 624/96
 - D.L. 27.7.2005, n. 144, convertito nella legge 31.7.2005, n. 155
 - D. Leg.vo 81/08 per il settore specifico delle materie esplosive ed i dispositivi di protezione individuali.

Riferimenti:

Oltre alla normativa suelencata, anche:

- Testo Unico delle Leggi di P.S. e Regolamento d'esecuzione: R.D. 18 giugno 1931 n. 773 (artt. da 46 a 57) e R.D. 6 maggio 1940 n. 635 (artt. da 81 a 110 e Allegati "A", "B" - cap. I, IV, V, X, XI, XII, XIII);
- Legge 18 aprile 1975, n. 110 (norme generali su armi ed esplosivi);
- D. Lg.vo 9 aprile 2008, n. 81 (norme sulla sicurezza dei lavoratori e degli ambienti di lavoro))

N.B.: I candidati dovranno presentarsi agli esami, a pena d'esclusione, muniti di valido documento di riconoscimento e dell'occorrente per scrivere e di certificato medico anamnestico redatto dal proprio medico di base in conformità al Decreto del Ministro della Sanità 28.4.1998.