



Questura di Messina

Commissione Tecnica Provinciale Esplosivi

Esami per l'accertamento dell'idoneità allo svolgimento del mestiere di PIROTECNICO -
accensione, fabbricazione, vendita

Argomenti d'esame - Sessione di febbraio 2013

PIROTECNICO (solo accensione di artifici pirotecnici)

- 1) Definizione e classificazione degli esplosivi,
- 2) Fabbricazione (nozioni), detenzione, custodia, commercio, trasporto degli esplosivi di I, IV e V Categoria ed accensione
- 3) Materiali costituenti gli artifici pirotecnici (avvolgenti, combustibili, coloranti, esplodenti, agglutinanti, isolanti);
- 4) Miscele per artifici pirotecnici e micce (miscele, polvere nera, stoppini o micce veloci, miccia di sicurezza a lenta combustione, spolette, stelle, cannoli, botti, serpentelli, granatine, spacchi o peperoni);
- 5) Accenditori elettrici e centraline di sparo;
- 6) Tipi di fuochi artificiali:
 - a) Grandi fuochi (cilindrici o sferici): bombe o granate, bombe composte, simbologia, finali,
 - b) Fuochi minori: fontane o getti, bengala, candele romane, sbruffi e mortaretti, razzi, ruote, batterie, fiaccole, castagnole, moschetterie.
- 7) Sparo degli artifici pirotecnici: norme di sicurezza, mortai, distanze di sicurezza (circolare del Ministero dell'Interno n.559/C.25055 dell'11.1.2001).;
- 8) Dispositivi di protezione individuali, impianti di spegnimento fissi e mobili (estintori per fuochi di classe A, B, C e D),
- 9) Compatibilità delle sostanze estinguenti con gli esplosivi).

PIROTECNICO (accensione, fabbricazione e vendita di artifici pirotecnici)

Oltre agli argomenti i cui sopra, anche:

- 1) Fabbriche di fuochi artificiali: caratteristiche dei locali, obblighi e divieti, distanze di sicurezza;
- 2) norme per l'impianto di fabbriche e depositi di esplosivi di I, IV e V Categoria, depositi di fabbrica, depositi per la minuta vendita, recinzioni di fabbriche e depositi (sicurezza contro intrusioni dall'esterno);
- 3) Nuove norme sugli esercizi per la minuta vendita di prodotti esplodenti e classificazione di questi (D. M. Interno 9.8.2011);
- 4) norme di prevenzione degli infortuni sul lavoro, igiene e sicurezza degli operai;
- 5) D. leg.vo 81/2008 per la parte attinente lo specifico settore delle materie esplodenti;
- 6) norme per la protezione contro le scariche elettriche atmosferiche dei depositi di sostanze esplodenti.
- 7) Cicli di lavorazione per la fabbricazione di prodotti esplodenti di IV e V categoria.

Riferimenti:

- 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" e "B" - cap. II, III, IV, VI, X, XI, XII, "D" - Parti I e III);
- Legge 18 aprile 1975, n. 110 (norme generali su armi ed esplosivi);
- Legge 21 febbraio 1990, n. 36 (detenzione di armi ed esplosivi);
- Circolare Min. Interno n.559/C.25055 dell'11.1.2001 (G.U. 2 febbraio 2001 n. 27);
- D. Lg.vo 9 aprile 2008, n. 81 (norme sulla sicurezza dei lavoratori e degli ambienti di lavoro);
- D. Lg.vo 4 aprile 2010, n. 58 (munizioni e prodotti pirotecnici);
- D.M. Interno 9 agosto 2011 (prodotti pirotecnici ed esercizi di minuta vendita);
- D.L. 9 febbraio 2012, n. 5 - art. 13 (semplificazione amministrativa: licenze in materia di armi ed esplosivi);
- D. Lg.vo 25 settembre 2012, n. 176 (prodotti pirotecnici);

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.