**Scheda**

**Corso: Formazione addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi**

**Durata: 16 ore**

**Normativa di riferimento:** art. 116 del D.Lgs. 81/2008

**Contenuti minimi**

MODULO BASE (12 ore)  
• Presentazione del corso. Normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai cantieri edili ed ai lavori in quota.  
• Analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nei lavori in quota (rischi ambientali, di caduta dall’alto e sospensione, da uso di attrezzature e sostanze particolari, ecc.).  
• Illustrazione delle più frequenti tipologie di lavoro con funi, suddivisione in funzione delle modalità di accesso e di uscita dalla zona di lavoro.  
• DPI specifici per lavori su funi, riferiti ad accesso, posizionamento e sospensione:  
a) imbracature e caschi;  
b) funi, cordini, fettucce, assorbitori di energia;  
c) connettori, freni, bloccanti, carrucole.  
Loro idoneità e compatibilità con attrezzature e sostanze;  
manutenzione (verifica giornaliera e periodica, pulizia, stoccaggio responsabilità).  
• Classificazione normativa e tecniche di realizzazione degli ancoraggi e dei frazionamenti.  
• Tecniche e procedure operative con accesso dall’alto, di calata o discesa su funi e tecniche di accesso dal basso (fattore di caduta).  
• Rischi e modalità di protezione delle funi (spigoli, nodi, usura).  
• Organizzazione del lavoro in squadra, compiti degli operatori e modalità di comunicazione  
• Elementi di primo soccorso e procedure operative di salvataggio: illustrazione del contenuto del kit di recupero e della sua utilizzazione.  
  
MODULO SPECIFICO PRATICO (20 ore)  
• Movimento su linee di accesso fisse (superamento dei frazionamenti, salita in sicurezza di scale fisse, tralicci e lungo funi).  
• Accesso in sicurezza ai luoghi di realizzazione degli ancoraggi.  
• Applicazione di tecniche di posizionamento dell’operatore.  
• Realizzazione di ancoraggi e frazionamenti su strutture artificiali o su elementi naturali (statici, dinamici, ecc.).  
• Applicazione di tecniche di sollevamento, posizionamento e calata dei materiali.  
• Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in alto rispetto alla postazione di lavoro (tecniche di risalita e recupero con paranchi o altre attrezzature specifiche).  
• Esecuzione di calate (operatore sospeso al termine della fune) e discese (operatore in movimento sulla fune già distesa o portata al seguito), anche con frazionamenti.  
• Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in basso rispetto alla postazione di lavoro (posizionamento delle funi, frazionamenti, ecc.).  
• Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio