



FU-MA

CORSO FUNI MODULO A

Formazione specifica per addetti ai sistemi di accesso mediante funi in siti naturali e artificiali

Finalità e obiettivi

- apprendere tecniche operative adeguate ad eseguire in condizioni di sicurezza le attività che richiedono l'impiego di sistemi di accesso e posizionamento mediante funi
- fornire le conoscenze tecniche per operare negli specifici settori lavorativi
- implementare le competenze per la scelta e l'assemblaggio dei dispositivi specifici, l'individuazione e l'applicazione dei sistemi di protezione contro le cadute dall'alto, per accesso, posizionamento e salvataggio

Prerequisiti

- Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata: 32 ore come definito dal DL. 81/08 Allegato XXI
- Modulo: modulo base (comune ai due differenti percorsi formativi) di 12 ore, propedeutico alla frequenza ai successivi moduli specifici, che da solo non abilita all'esecuzione dell'attività lavorativa. Un modulo pratico specifico di 20 ore, per l'accesso e il lavoro in sospensione su siti naturali e artificiali
- Numero massimo per ogni classe: 20 unità
- Rapporto docente/allievo nel modulo pratico: 1 docente / 4 allievi
- Sede: unità didattica territoriale FAS. In Azienda su richiesta
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con verifica d'apprendimento e certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

MODULO BASE

- 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.).
- DPI specifici per lavori su funi: a) imbracature e caschi - b) funi, cordini, fettucce, assorbitori di energia - c) connettori, freni, bloccanti, carrucole riferiti ad accesso, posizionamento e sospensione. Loro idoneità e compatibilità con attrezzature e sostanze; manutenzione (verifica giornaliera e periodica, pulizia e stoccaggio, responsabilità).
- Classificazione normativa e tecniche di realizzazione degli ancoraggi e dei frazionamenti
- Illustrazione delle più frequenti tipologie di lavoro con funi, suddivisione in funzione delle modalità di accesso e di uscita dalla zona di lavoro
- 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 A - PRATICO SPECIFICO PER SITI NATURALI E ARTIFICIALI

- Movimento su linee di accesso fisse (superamento dei frazionamenti, salita in sicurezza di scale fisse, tralicci e lungo funi)
- Applicazione di tecniche di posizionamento dell'operatore
- Accesso in sicurezza ai luoghi di realizzazione degli ancoraggi
- Realizzazione di ancoraggi e frazionamenti su strutture artificiali o su elementi naturali (statici, dinamici, ecc.)
- 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 alto rispetto alla postazione di lavoro (tecniche di risalita e recupero con paranchi o altre attrezzature specifiche)
- 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 sollevamento, posizionamento e calata dei materiali
- Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio