



Corso formazione addetti lavori in quota e accesso tramite funi

(32 ore)

Obbiettivi

- ottemperare a quanto disposto dal Testo Unico sulla Sicurezza D.lgs n. 81/08 Allegato XXI
- addestrare i lavoratori all'uso dei DPI ed alle tecniche di posizionamento ed accesso mediante funi
- accrescere il livello di sicurezza dei lavoratori

Il corso ha lo scopo di fornire agli allievi adeguate conoscenze riguardo i rischi connessi ai lavori in quota, le varie tipologie di DPI (caschi, imbracature, connettori ecc), i sistemi di posizionamento e di accesso mediante funi e le rispettive tecniche operative di utilizzo. L'attività formativa ha quindi come obiettivo il trasferimento di competenze e conoscenze per la corretta comprensione del piano di accesso e posizionamento tramite funi, per la messa in sicurezza di tutte le operazioni, per le misure di prevenzione dei rischi di caduta di persone o di oggetti, per le misure di sicurezza in caso di cambiamento delle condizioni meteorologiche, per le condizioni di carico ammissibile.

Destinatari del corso:

Lavoratori autonomi e lavoratori dipendenti adibiti a lavori temporanei in quota con impiego di sistemi di accesso e di posizionamento mediante funi;
Altre figure interessate (datori di lavoro, personale di vigilanza ed ispezione...)

Riferimenti normativi:

D. Lgs. 81/2008, art. 116, comma 2,3 e 4 – Allegato XXI.

Contenuti Modulo teorico - pratico (12 ore; 20 ore pratico)

- 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



- 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, etc.)
- 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

Materiale didattico

Metodologia Il corso è caratterizzato da una prima parte di lezione teorica-pratica (12 ore) in cui si privilegeranno le metodologie didattiche interattive, che pongono l'attenzione sul bisogno del partecipante e da una pratica sul campo. La visione e la parte pratica (20 ore) con le attrezzature necessarie aiuteranno il partecipante nella prova pratica finale.

Idoneità dell'area e disponibilità delle attrezzature

Per le attività pratiche vengono attuate le seguenti condizioni

- Un'area opportunamente delimitata con assenza di impianti o strutture che possano interferire con l'attività pratica di addestramento e con caratteristiche geotecniche e morfologiche tali da consentire l'effettuazione di tutte le manovre pratiche.
- Verificati e monitorati gli eventuali carichi, gli ostacoli fissi e/o in movimento e gli apprestamenti che dovessero rendersi necessari a consentire l'effettuazione di tutte le manovre pratiche.
- Verificata l'idoneità delle attrezzature e gli accessori connessi alla tipologia per la quale viene rilasciata la categoria di abilitazione (possibilità di intervento da parte dell'istruttore) verificati saranno anche gli equipaggiamenti e/o i dispositivi aggiuntivi necessari per l'effettuazione in sicurezza delle attività pratiche di addestramento e valutazione

Controllati saranno anche i dispositivi di protezione individuale necessari per l'effettuazione in sicurezza delle attività pratiche di addestramento e valutazione. Essi dovranno essere presenti nelle taglie/misure idonee per l'effettivo utilizzo da parte dei partecipanti delle attività pratiche

Formatori

Tutti i formatori e istruttori hanno formazione e competenze pluriennali in relazione alle tematiche della salute e sicurezza sul lavoro. I docenti indicati hanno almeno triennale esperienza di docenze in ambito di salute e sicurezza. Per le attività pratiche il rapporto istruttore/allievi non deve essere superiore di 1 a 6 (un docente per ogni 6 allievi).



Verifiche e valutazione

Il corso viene considerato superato qualora i partecipanti abbiano compreso in maniera efficace sia dal punto di vista teorico che pratico le principali tecniche e nozioni. Al termine del modulo teorico-pratico si svolgerà una prova intermedia di verifica che avrà come oggetto un questionario a risposta multipla. Il superamento della prova, che avverrà con almeno il 70% delle risposte esatte, consentirà il passaggio ai moduli pratici specifici. Il mancato superamento comporta la ripetizione dei due moduli. Al termine del modulo pratico avrà luogo una prova pratica di verifica finale . Tutte le prove pratiche devono essere superate.

Registro

È stato predisposto un registro delle presenze per ogni lezione del corso sul quale ogni partecipante apporrà la propria firma all'inizio e alla fine di ogni lezione.

Attestato

Al termine del corso verrà redatto l'attestato individuale ad ogni partecipante.

Frequenza

L'attestato di frequenza verrà rilasciato a fronte della frequenza del 90% delle ore totali.

Archivio documenti

Tutti i documenti del corso, programma, registro con firme degli utenti, lezioni, verbali delle esercitazioni, test di verifica nonché la copia dell'Attestato saranno conservati, nei termini previsti dalla legge, dall'ente di Formazione FSA Campiglio che ha organizzato il corso.

Si precisa che il corso prevede prove pratiche in cui viene richiesto al corsista di essere in condizioni fisiche idonee. Il nostro ente di formazione non verificherà l'idoneità fisica al corsista, ma in caso di palese inabilità, stati di gravidanza, arti fasciati o ingessati, abbigliamento e calzature che possono mettere a rischio il corsista, palese stato di ebbrezza o confusionale, il vostro lavoratore non potrà partecipare alla prova pratica, e di conseguenza non verrà rilasciato l'attestato.

FSA Campiglio

Ente accreditato presso la Provincia Autonoma di Trento per la realizzazione dei corsi di formazione e ne rilascia gli Attestati di Verifica dell'apprendimento; determinazione del Dirigente dell'UMSe Europa dd. 27/09/2023 n 10517