



CORSO DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO

LAVORO SU FUNE

**IMPIEGO DI SISTEMI DI ACCESSO E
POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI**

**presso sede Sicurform/Sicurpal
Bastiglia (MO), via dei Mestieri 12**

Corso formativo ai sensi dell'art. 116 comma 4 Allegato XXI del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.
D. Lgs. 475/92 e dell'Accordo Stato Regioni del 21 dicembre 2011 e s.m.i.
Riferimenti a norme tecniche: EN12841, EN363, UNI11158, EN358, EN813, EN354, EN355,
EN361, EN795, EN353-1, EN353-2, EN341, EN1496, EN1497, EN1498.

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Il corso si svolge rispettando la durata e i contenuti riportati dall'Allegato XXI, art. 116 del D.Lsg 81/2008 per l'impiego di sistemi di accesso e posizionamento mediante funi.

Il lavoro in fune è necessario in molte condizioni di lavoro in quota a causa della presenza di situazioni ostili, non raggiungibili in modo sicuro, come coperture in cui la stabilità non è garantita causa della forte pendenza, scivolamento o altre problematiche; tetti privi di sistemi di protezione collettiva o linee vita; ecc. Il modulo teorico è consigliato a chiunque desideri approfondire le conoscenze del corso di [Lavori in Quota](#). Frequentando il corso completo è possibile ottenere risultati migliori in termini di:

- Maggiore velocità di esecuzione dell'attività lavorativa;
- Migliore scelta delle procedure operative in base al contesto in cui si opera;
- Approfondimento della conoscenza dei DPI anticaduta;
- Maggiore tutela della sicurezza attraverso l'apprendimento delle manovre di posizionamento e salvataggio.

OBIETTIVI DEL CORSO

Acquisizione delle tecniche operative per svolgere manutenzioni o lavorazioni in differenti contesti (edifici, pareti, industrie, scarpate) con l'ausilio delle funi (lavori in sospensione) in condizioni di sicurezza, fornendo ai partecipanti gli strumenti per affrontare e risolvere le problematiche che si presentano in situazioni con rischio di caduta dall'alto.

Il corso è un'importante opportunità per **incrementare le competenze degli operatori** a tutela della loro salute, fornendo inoltre la possibilità, grazie alle abilità acquisite, di **ampliare la gamma di servizi proposti ai propri clienti**.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a operatori che lavorano in quota e su corda e a tutti coloro che utilizzano DPI 3° categoria contro le cadute dall'alto. Trova applicazione in molti settori per le attività lavorative e di manutenzione di facciate e coperture di edifici (pulizia vetri, lattoneria, pannelli solari e fotovoltaici, serramenti, pulizia camini, imbiancatura), manutenzione vani ascensori, pale eoliche/antenne/tralicci, dighe, manutenzione di impianti idraulici ed elettrici, ecc...

MODALITÀ DIDATTICHE

Il corso si svolgerà in presenza presso la sede Sicurform a Bastiglia (MO), in via dei Mestieri 12.

L'addestramento pratico può essere svolto all'interno della struttura prove (6 m di altezza), posta in ambiente chiuso, e/o in siti naturali della Provincia.

Per le attività pratiche è necessario portare le proprie attrezzature e DPI, indossare abbigliamento da lavoro e scarpe antinfortunistiche. Sarà presente un istruttore ogni 4 allievi.

VERIFICA FINALE DELL'APPRENDIMENTO E ATTESTATI

L'attestato nominale sarà inviato in formato digitale tramite e-mail a seguito della verifica del superamento dei test di apprendimento e della frequenza del monte ore previsto.

REQUISITI

- Comprensione della lingua italiana, sia orale che scritta.
- Maggiore età
- Idoneità fisica per lo svolgimento della parte pratica e idoneità psicoattitudinale (es. non avere paura dell'altezza o soffrire di attacchi di panico).

ISCRIZIONE E QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Lo svolgimento del modulo base teorico-pratico è propedeutico per frequentare i moduli specifici-pratici, previo superamento del test di valutazione.

Per l'abilitazione al lavoro su fune è obbligatorio svolgere il corso completo della durata complessiva di 32 ore (modulo teorico + modulo specifico-pratico)

QUOTA A PERSONA	DURATA	QUOTA
MODULO BASE teorico-pratico (comune ai moduli A e B)	12 ore	€ 270,00 + IVA
MODULO A specifico-pratico per l'accesso e il lavoro in sospensione in siti naturali o artificiali	20 ore	€ 680,00 + IVA
MODULO B specifico-pratico per l'accesso e l'attività lavorativa su alberi	20 ore	€ 680,00 + IVA
MODULO per PREPOSTI FUNI	8 ore	€ 270,00 + IVA
Corso di AGGIORNAMENTO Modulo A/B (da rinnovare ogni 5 anni)	8 ore	€ 270,00 + IVA
Corso di AGGIORNAMENTO per PREPOSTI (da rinnovare ogni 5 anni)	8 ore	€ 270,00 + IVA

MODALITÀ DI ISCRIZIONE E PAGAMENTO

Per iscriversi compilare il modulo d'iscrizione online cliccando il seguente link:

<https://sicurform.com/corsi/lavori-fune/> oppure collegarsi al sito **www.sicurform.com** nella pagina dedicata al corso, **entro 7 giorni** dalla data di avvio. È richiesto il **pagamento anticipato** mezzo bonifico bancario e l'invio della contabile all'indirizzo mail silvia.diorio@sicurform.com

Coordinate bancarie: BENEFICIARIO: Sicurform srl, c/o Unicredit Banca, agenzia di Sorbara (MO)
 IBAN: IT 96 R 02008 66660 000102741211
 CAUSALE: Azienda o Cognome partecipante + Corso FUNI + Data svolgimento

PROGRAMMI DEL CORSO

Modulo base teorico (12 ore)

- Presentazione del corso. Normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai cantieri edili e 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.

Test di apprendimento a crocette

Modulo A specifico-pratico (20 ore)

- Movimento su linee di accesso fisse (superamento dei frazionamenti, salita in sicurezza di scale fisse, tralici 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.

Valutazione del docente per le esercitazioni svolte

Preposti Funi (8 ore)

- Cenni sui criteri di valutazione delle condizioni operative e dei rischi presenti sui luoghi di lavoro;
- Cenni sui criteri di scelta delle procedure e delle tecniche operative in relazione alle misure di prevenzione e protezione adattabili;
- Organizzazione dell'attività di squadra anche in relazione a macchine e attrezzature utilizzate ordinariamente e cenni di sicurezza nell'interazione con mezzi d'opera o attività di elitransporto;
- Modalità di scelta e di controllo degli ancoraggi, uso dei DPI e corrette tecniche operative;
- Modalità di verifica dell'idoneità e buona conservazione (giornaliera e periodica) dei DPI e delle attrezzature e responsabilità;
- Ruolo dell'operatore con funzione di sorveglianza dei lavori nella gestione delle emergenze.

Aggiornamento Modulo A

- Aggiornamento normativa di riferimento
- D.P.I. specifici per lavori su funi in ambienti naturali e artificiali
- Addestramento per tecniche e procedure operative come:
 - a) Tecniche di posizionamento dell'operatore
 - b) Movimento su linee di accesso fisse
 - c) Tecniche di sollevamento, posizionamento e calata dei materiali
 - d) Tecniche di evacuazione e salvataggio

Aggiornamento Modulo Preposti

- Aggiornamento normativa di riferimento
- Consolidamento manovre di evacuazione e salvataggio apprese nella formazione di base
- Aggiornamento tecniche, procedure e materiali

Per lo svolgimento dell'addestramento pratico è necessario indossare abbigliamento da lavoro e scarpe antinfortunistiche. Portare la propria l'imbracatura, casco e le attrezzature (**NB correttamente revisionati**).

CONDIZIONI DI ADESIONE

- Il corso prevede un numero limitato di posti, in caso di esaurimento posti sarà data priorità alle iscrizioni pervenute in ordine cronologico.
- Il corso si terrà previo raggiungimento del numero minimo di partecipanti previsto e confermato almeno due giorni prima della data prestabilita. In caso di annullamento o rinvio, gli iscritti potranno prendere parte all'edizione successiva del corso o fare domanda di rimborso.
- L'eventuale disdetta dovrà essere comunicata entro 7 giorni lavorativi dalla data di avvio corso; in caso contrario verrà fatturato il 50% dell'importo della quota d'iscrizione. Se l'annullamento dell'iscrizione viene comunicato meno di 3 giorni lavorativi prima della data di svolgimento, la quota versata verrà fatturata interamente e non sarà rimborsata. È ammesso il cambio nominativo del partecipante.
- I presenti prezzi sono IVA esclusa. L'IVA da applicare è al 22%
- Pagamento mezzo bonifico bancario anticipato: Sicurform srl - Unicredit Banca, Agenzia di Sorbara di Bomporto (MO) - IBAN IT 96 R 02008 66660 000102741211
- Per frequentare il corso è necessario essere maggiorenni e possedere una buona comprensione della lingua italiana, sia orale che scritta.
- Per i corsi che prevedono un addestramento pratico è necessario verificare l'idoneità fisica del partecipante allo svolgimento delle attività, in caso contrario non sarà possibile rilasciare l'attestato.
- Per frequentare i corsi in videoconferenza (FAD sincrona) ciascun partecipante deve collegarsi con un dispositivo munito di videocamera e microfono funzionanti. È richiesta una buona connessione internet.
- L'attestato sarà rilasciato esclusivamente al raggiungimento della frequenza del monte ore previsto e al superamento positivo dei test di apprendimento, nonché ad avvenuto pagamento della quota di partecipazione.