



Organizza  
CORSO DI ADDESTRAMENTO E FORMAZIONE PER

# **LAVORO SU FUNE**

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

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

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., con riferimenti alle norme tecniche EN12841, EN363, UNI11158, EN358, EN813, EN354, EN355, EN361, EN795, EN353-1, EN353-2, EN341, EN1496, EN1497, EN1498.

## PRESENTAZIONE DEL CORSO

È rivolto a tutti coloro che devono svolgere delle attività in quota in situazioni ostili, non raggiungibili in modo sicuro, come coperture in cui la stabilità non è garantita causa pendenza, scivolamento o altre problematiche, tetti privi di sistemi di protezione collettiva o linee vita, ecc... Per lavorare in sicurezza in tali condizioni di lavoro è obbligatorio svolgere la formazione per l'impiego di sistemi di accesso e posizionamento mediante funi come disposto dall'art. 116 e dall'Allegato XXI del D. Lgs 81/2008.

## 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 tutti coloro che operano in quota (oltre i 2 mt) e necessitano dell'abilitazione obbligatoria per legge per lavorare in sospensione.

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 più semplici per il contesto in cui si opera;
- Approfondimento della conoscenza dei DPI;
- Maggiore tutela della sicurezza attraverso l'apprendimento delle manovre di posizionamento e salvataggio.

## REQUISITI

Maggiore età e autocertificazione idoneità psicofisica (es. non soffrire di vertigini o labirintite).

## SEDE DI SVOLGIMENTO

Via dei Mestieri 12, 41030 Bastiglia (MO) – Emilia Romagna

Presso Sicurform (sede territoriale Aifes C659) e siti naturali dell'appennino modenese.

## MODALITÀ DIDATTICHE

Il corso completo prevede delle lezioni frontali in aula ad opera di docenti qualificati, che interagiscono con la propria classe per offrire una formazione che risponda alle esigenze dei discenti e che sia il più vicino possibile alla loro realtà lavorativa.

L'addestramento pratico viene svolto all'interno del campo prove Sicurform (munito di una struttura di 6 metri di altezza) e/o in siti naturali della Provincia, riproducendo condizioni operative simili a quelle in cui operano i partecipanti nel proprio luogo di lavoro.

Per le attività pratiche il rapporto istruttore/allievi non deve essere superiore di 1 a 4 (almeno 1 docente ogni 4 allievi).

I DPI necessari in fase di addestramento sono forniti in uso da Sicurform (non occorre quindi portare DPI personali). È richiesto abbigliamento comodo e scarpe da training o antinfortunistiche personali.

La struttura prove è posta in ambiente chiuso, quindi le esercitazioni potranno essere svolte anche in caso di mal tempo.

## VERIFICA FINALE DELL'APPRENDIMENTO ED ATTESTATI

La valutazione dell'apprendimento verrà effettuata attraverso prove scritte e pratiche, da svolgersi al termine di ogni modulo, in aggiunta alle ore di formazione previste.

L'obbligo di frequenza è pari al 90% del monte ore complessivo.

Al termine delle verifiche della presenza e del superamento delle prove di apprendimento verrà inviato l'attestato di partecipazione nominale Aifes in formato digitale via e-mail.

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Sarà rilasciato idoneo attestato di abilitazione, che invieremo tramite email in seguito al corso.

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)

CORSI DI LAVORO SU FUNE	DURATA	QUOTA
<b>MODULO BASE teorico</b> (comune ai moduli A e B)	12 ore	€ 270,00 + IVA
<b>MODULO A specifico-pratico</b> per l'accesso e il lavoro in sospensione in siti naturali o artificiali	20 ore	€ 680,00 + IVA
<b>MODULO B specifico-pratico</b> per l'accesso e l'attività lavorativa su alberi	20 ore	€ 680,00 + IVA
<b>MODULO aggiuntivo per PREPOSTI</b> con funzione di sorveglianza (non obbligatorio)	8 ore	€ 270,00 + IVA
<b>Corso di AGGIORNAMENTO (Modulo A oppure Modulo B)</b> (da rinnovare ogni 5 anni)	8 ore	€ 270,00 + IVA
<b>Corso di AGGIORNAMENTO per PREPOSTI</b> (da rinnovare ogni 5 anni)	8 ore	€ 270,00 + IVA

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE E PAGAMENTO

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

<https://www.sicurform.com/corsi/lavoro-fune/> oppure collegarsi al sito **www.sicurform.com** nella pagina dedicata del corso. È richiesto il **pagamento anticipato entro 7 giorni** dalla data di svolgimento del corso tramite bonifico bancario e l'invio della contabile di pagamento all'indirizzo [silvia.diorio@sicurform.com](mailto:silvia.diorio@sicurform.com)

Coordinate bancarie:      BENEFICIARIO: Sicurform srl  
   BANCA: Unicredit, Agenzia di Sorbara (MO)  
   IBAN: IT 96 R 02008 66660 000102741211  
   CAUSALE: Cognome partecipante + Lavoro su Fune + data

## RINUNCIA/CANCELLAZIONE

Il corso si terrà previo raggiungimento del numero minimo di partecipanti 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 rinuncia dovrà essere comunicata entro 3 giorni dalla data prefissata. In caso contrario la quota versata verrà fatturata e non sarà rimborsata. È ammesso il cambio nominativo del partecipante.

## ORGANIZZAZIONE CORSO COMPLETO

DATA	ARGOMENTO	ORARIO	DURATA
<b>Giorno A</b>	Modulo base teorico-pratico	9:00-13:00 e 14:00-18:00	8 ore (8/12 totali)
<b>Giorno B</b>	Modulo base teorico-pratico	9:00-13:00	4 ore (12/12 totali)
	Modulo A/B specifico-pratico	14:00-18:00	4 ore (4/20 totali)
<b>Giorno C</b>	Modulo A/B specifico-pratico	9:00-13:00 e 14:00-18:00	8 ore (12/20 totali)
<b>Giorno D</b>	Modulo A/B specifico-pratico	9:00-13:00 e 14:00-18:00	8 ore (20/20 totali)
<b>Giorno E</b>	Modulo aggiuntivo per Preposti	9:00-13:00 e 14:00-18:00	8 ore (8/8 totali)

Le date di svolgimento saranno concordate tenendo conto delle esigenze dei partecipanti.

## PROGRAMMI

### Modulo base teorico-pratico

- 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.

### Modulo A specifico-pratico

- 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.

### Modulo B specifico-pratico

- Utilizzo delle funi e degli altri sistemi di accesso. Salita e discesa in sicurezza;
- Realizzazione degli ancoraggi e di eventuali frazionamenti;
- Movimento all'interno della chioma;
- Posizionamento in chioma;
- Simulazione di svolgimento di attività lavorativa con sollevamento dell'attrezzatura di lavoro e applicazione di tecniche di calata del materiale di risulta;
- Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio.

### Modulo per Preposti

- 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 – Siti naturali o artificiali

- Aggiornamento normativa di riferimento
- Aggiornamento D.P.I. specifici per lavori su funi in ambienti naturali e artificiali
- Aggiornamento tecniche e procedure operative in ambienti naturali e artificiali.

### Aggiornamento Modulo B - Alberi

- Aggiornamento normativa di riferimento
- Aggiornamento D.P.I. specifici per l'attività lavorativa su alberi
- Aggiornamento materiali e procedure operative

### Aggiornamento Modulo Preposti

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

## **PROCEDURE PER COVID-19**

**ATTENZIONE:** al fine di garantire il distanziamento di sicurezza imposto dai DPCM per il contenimento del contagio da Coronavirus bisognerà rispettare le seguenti regole:

- è obbligatorio indossare una mascherina (la quale NON sarà fornita da Sicurform)
- l'ingresso è consentito solo previa rilevazione della temperatura corporea, coloro che presentano una temperatura maggiore di 37,5°C non potranno partecipare ai corsi
- rispettare una distanza tra persone di almeno 1 metro
- utilizzare il gel disinfettante per le mani a disposizione dei partecipanti
- lavarsi frequentemente le mani come da infografiche esposte in sede