



**Corso di formazione
per LAVORATORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E
POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI**

(art. 36-quinquies, commi 2, 3, 4 e 5 del D.Lgs. n. 626/94 e s.m.i., così come introdotto ai sensi del D.Lgs 235 del 08/07/03)

Riferimenti normativi	<p>Il D.Lgs. 8 luglio 2003, n°235, riguardante la prevenzione e sicurezza per l'esecuzione dei lavori temporanei in quota su fune, prevede che tutti i lavoratori che anche solo occasionalmente operano "in quota" siano tenuti a frequentare corsi specifici di formazione predisposti seguendo precise indicazioni sul monte ore, gli argomenti, i docenti, le verifiche di apprendimento. L'accordo Stato-Regioni del 26/01/06 e la delibera regionale della Regione Emilia-Romagna 287/07, che definisce i percorsi di formazione, prevedono che i corsi vengano realizzati da specifici soggetti anche previo riconoscimento del progetto da parte delle Amm.ni provinciali.</p> <p>L'obbligo formativo riguarda coloro che operano nel settore, da almeno due anni, per i quali termini di scadenza per iscriversi ai corsi "conformi" alle nuove norme è il 19 luglio 2007. Coloro che operano da meno di due anni, invece, sono già fuori norma e sanzionabili se operano senza aver frequentato un corso "conforme".</p>
Obiettivi	<p>Trasferire le competenze teorico-pratiche per lavorare in sicurezza anche in situazioni pericolose come il lavoro in quota mediante funi.</p> <p>Adempiere agli obblighi formativi di legge per i lavoratori e gli imprenditori che lavorano in squadra nei diversi cantieri naturali o artificiali</p>
Destinatari	<p>Sono destinatari dei corsi:</p> <p>a) lavoratori adibiti a lavori temporanei in quota con impiego di sistemi di accesso e posizionamento mediante funi;</p> <p>b) operatori con funzione di sorveglianza dei lavori di cui al punto a) come richiesto dal comma 1 lettera e dell'art. 36 quinquies del D.Lgs 626/94;</p> <p>c) eventuali altre figure interessate (datori di lavoro, lavoratori autonomi, personale di vigilanza ed ispezione ecc.)</p> <p>Il corso si rivolge a un numero massimo di 20 lavoratori che durante la loro attività temporaneamente svolgano mansioni in cui l'operatore è direttamente sostenuto dalla fune, sia che si trovi sospeso completamente, sia che si trovi in appoggio sulla struttura, nella fase di accesso, durante il lavoro e nella fase di uscita dal luogo di lavoro, o comunque in una o più di queste fasi. Ad esempio anche se non esaustivamente</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lavori su tetti e coperture di edifici. - Lavori su pareti di edifici e/o di strutture di costruzione. - Lavori su pareti e scarpate di strutture naturali. - Lavori su parti elevate di impianti. - Lavori su tralicci e pali. - Lavori su alberi di alto fusto (tree climbing). - Lavori in pozzi e luoghi profondi.
Durata	<p>La durata minima del percorso è di 32 ore suddivise in due moduli: MODULO BASE TEORICO PRATICO di 12 ore, da tenersi in aula, MODULO SPECIFICO PRATICO B (per lavori su alberi) di 20 ore e/o MODULO SPECIFICO PRATICO A (per altri lavori in quota) di 20 ore, da tenersi sul sito addestrativo. Esame intermedio e finale obbligatori oltre le 32 ore</p>
Frequenza	<p>2 giornate teoriche comprensive di esame intermedio 3 giornate pratiche comprensive di esame finale Obbligatoria per almeno il 90% delle ore</p>
Modalità di iscrizione	<p>I corsi sono pianificati indicativamente con cadenza semestrale e vengono attivati al raggiungimento del numero minimo di 12 partecipanti.</p> <p>Nel caso di non raggiungimento del numero minimo previsto di iscritti, ci si riserva l'opzione di ritardare o annullare l'attivazione del corso, nel qual caso verrà data comunicazione scritta.</p> <p>Qualora il percorso non venga attivato entro i termini di legge e su richiesta degli iscritti verrà rilasciata certificazione attestante l'avvenuta iscrizione al corso</p> <p>Al raggiungimento del numero minimo di adesioni verrà data conferma dell'attivazione del percorso e della sua calendarizzazione, via e-mail o via fax.</p> <p>Dopo tale conferma non sono ammesse cancellazioni o rinvii e pertanto verrà comunque addebitato l'intero importo relativo all'iscrizione.</p> <p>L'intero importo verrà altresì ugualmente addebitato in caso di mancata partecipazione o di ritiro del partecipante durante il corso.</p> <p>E' sempre ammessa la sostituzione del partecipante con un'altra persona della stessa azienda o ente fatto salvo l'obbligo di frequenza.</p>
Quota di Iscrizione	<p>La quota d'iscrizione è di € 850,00 per l'intero percorso di 32 ore.</p> <p>Alla nostra conferma di attivazione del corso dovrà essere effettuato il pagamento della quota o essere inviata determina di impegno da parte dell'ente pubblico. Per ogni azienda o singolo partecipante verrà emessa fattura in esenzione I.V.A. Su richiesta è possibile formulare offerte personalizzate per enti e aziende, anche in sede aziendale.</p>

**Scuola di Pratica Agricola
F.C. Caldesi**

Via Firenze, 194
 48018 Faenza (RA).
 Tel +39 0546 22932
 Fax +39 0546 29642
info@villaorestina.it
<http://www.villaorestina.it>

**Consorzio Provinciale per la
Formazione Professionale**

Via F.lli Bedeschi 9
 40012 Bagnacavallo (RA)
 Tel +39 0545 934787
 Fax +39 0545 934788
consorzio_formazione@provincia.ra.it
<http://www.cfpfp.it>

<p>Attestazione</p>	<p>Verrà rilasciato attestato di frequenza in bollo (già compreso nella quota di iscrizione) , conforme alle norme nazionali e Regionali i criteri per il rilascio verteranno sulla frequenza e sull'esito di due prove:</p> <p>Al termine del modulo base comune si svolgerà una prima prova di verifica: un questionario a risposta multipla. Il successo nella prova, consentirà il passaggio alla seconda parte del corso, quella specifico - pratica. Il mancato superamento della prova, di converso, comporta la ripetizione del modulo.</p> <p>Al termine del modulo specifico avrà luogo una prova pratica di verifica finale, consistente nell'esecuzione di tecniche operative sui temi del modulo specifico frequentato. Il mancato superamento della prova di verifica finale comporta l'obbligo di ripetere il modulo specifico pratico.</p> <p>L'esito positivo delle prove di verifica intermedia e finale, unitamente a una presenza pari almeno al 90% del monte ore, consente il rilascio, al termine del percorso formativo, dell'attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento per il modulo specifico pratico frequentato.</p>
<p>Percorso Formativo</p>	<p>Il programma del corso è conforme alle prescrizioni del D.Lgs. 08/0703, n°235 e dell'accordo Stato-Regioni e prevede;</p> <p>MODULO BASE – TEORICO – PRATICO (comune ai due indirizzi) Sede di svolgimento: aula Modalità formativa: lezioni frontali – presentazione di attrezzature e DPI Durata complessiva: 12 ore <i>Argomenti</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). - DPI specifici per lavori su funi <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>MODULO A - SPECIFICO PRATICO Per l'accesso e il lavoro in sospensione in siti naturali o artificiali Sede di svolgimento: sito operativo/addestrativi Durata complessiva: 20 ore <i>Argomenti</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>MODULO B - SPECIFICO PRATICO Per l'accesso e l'attività lavorativa su alberi Sede di svolgimento: sito operativo/addestrativo Durata complessiva: 20 ore <i>Argomenti</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.

**Scuola di Pratica Agricola
F.C. Caldesi**

Via Firenze, 194
48018 Faenza (RA).
Tel +39 0546 22932
Fax +39 0546 29642
info@villaorestina.it

<http://www.villaorestina.it>

**Consorzio Provinciale per la
Formazione Professionale**

Via F.lli Bedeschi 9
40012 Bagnacavallo (RA)
Tel +39 0545 934787
Fax +39 0545 934788

consorzio_formazione@provincia.ra.it
<http://www.cpfpa.it>

**Scuola di Pratica Agricola
F.C. Caldesi**

Via Firenze, 194
48018 Faenza (RA).
Tel +39 0546 22932
Fax +39 0546 29642
info@villaorestina.it

<http://www.villaorestina.it>

**Consorzio Provinciale per la
Formazione Professionale**

Via F.Ili Bedeschi 9
40012 Bagnacavallo (RA)
Tel +39 0545 934787
Fax +39 0545 934788

consorzio_formazione@provincia.ra.it
<http://www.cfpfp.it>

	<p>- Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio.</p>
Metodologia	<p>Verranno privilegiate metodologie "attive", che comportano la centralità dell'allievo nel percorso di apprendimento. In particolare - verrà garantito l'equilibrio tra lezioni frontali, valorizzazione e confronto delle esperienze in aula, nonché lavori di gruppo, nel rispetto del monte ore complessivo e di ciascun modulo, anche attraverso il supporto di materiali multimediali; - verranno privilegiate metodologie di apprendimento basate sul problem solving, applicate a simulazioni e problemi specifici, con particolare attenzione ai processi di valutazione e comunicazione legati alla prevenzione; - verranno realizzate dimostrazioni e prove pratiche, nonché simulazione di gestione autonoma da parte del discente della pratica. Le prove pratiche e gli addestramenti saranno effettuate in siti ove possano essere ricreate condizioni operative simili a quelle che si ritrovano sui luoghi di lavoro e che tengano conto della specifica tipologia di corso. Ai partecipanti è richiesto di portare seco la propria attrezzatura da lavoro, anche al fine di verificarne la conformità e adeguatezza. Verranno comunque messe a disposizione attrezzature per coloro che non ne siano dotati.</p>
Docenza	<p>Le docenze verranno effettuate, con riferimento ai diversi argomenti, da personale con esperienza formativa, documentata, almeno biennale, nel settore della prevenzione, sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, e da personale con esperienza formativa, documentata, almeno biennale nelle tecniche che comportano l'impiego di sistemi di accesso e posizionamento mediante funi e il loro utilizzo in ambito lavorativo. Per le attività pratiche è prevista la presenza di un istruttore almeno ogni 4 allievi</p>
Informazioni	<p>Consorzio Provinciale per la Formazione Professionale Via F.Ili Bedeschi 9 - 40012 Bagnacavallo (RA) Tel +39 0545 934787 - Fax +39 0545 934788 consorzio_formazione@provincia.ra.it http://www.cfpfp.it</p> <p>Scuola di Pratica Agricola F.C. Caldesi Via Firenze, 194 48018 Faenza (RA). Tel +39 0546 22932 Fax +39 0546 29642 info@villaorestina.it http://www.villaorestina.it</p>

