

Gardone Val Trompia 31/08/2020

Corso di formazione teorico - pratico per lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi (siti naturali/artificiali mod. A)

Rivolto ad addetti che svolgono mansioni di qualsiasi tipo, da lavori di: ristrutturazioni edili, interventi su campanili-chiese, lavori di messa in sicurezza di pareti rocciose e posa di barriere paramassi, lavori di verniciatura, elettrici, lattoneria, idraulica, impianti parafulmini, lavori su tralicci alta tensione, ecc, ecc...

Committente:

.....
C.F.
Nato a il
Residente a in via

L'Ente accreditato in Regione Lombardia preposto alla documentazione inerente allo svolgimento dei corsi e alla produzione degli attestati sarà:

ConsulGroup Srl

Telefono: +39 030 2151320 | **Fax:** + 39 030 2158246

Indirizzo: Via C. F. Ghidini, 100 - 25030 - Torbole Casaglia - Brescia

REA BS-444608 - C. Fiscale e P. IVA:02371010980

info@consul-group.it | amministrazione@pec.consul-group.it | www.consul-group.it

Nelle pagine seguenti riprendiamo il testo dell'allegato XXI al quale ci rifacciamo totalmente per l'erogazione del corso.

Estratto dall'allegato XXI del D.LGS 81

Soggetti formatori, durata, indirizzi e requisiti minimi dei corsi di formazione teorico-pratico dei lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi

1. Individuazione dei soggetti formatori e sistema di accreditamento.

Soggetti formatori del corso di formazione e del corso di aggiornamento:

- a) Regioni e Province Autonome, mediante le strutture tecniche operanti nel settore della prevenzione, e/o mediante strutture della formazione professionale accreditate in conformità al modello di accreditamento definito in ogni Regione e Provincia Autonoma ai sensi del DM n. 166/01;
- b) Ministero del lavoro e delle politiche sociali, mediante il personale tecnico impegnato in attività del settore della sicurezza sul lavoro;
- c) ISPESL;
- d) Associazioni sindacali dei datori di lavoro e dei lavoratori, nel settore dei lavori edili e di ingegneria civile;
- e) Organismi paritetici istituiti nel settore dell'edilizia;
- f) Scuole edili;
- g) Ministero dell'interno "Corpo dei V.V.F.";
- h) **Collegio nazionale delle Guide Alpine** di cui alla legge 02/01/1989 n. 6 "Ordinamento della professione di Guida Alpina";

Qualora i soggetti indicati nell'accordo, intendano avvalersi di soggetti formatori esterni alla propria struttura, questi ultimi dovranno essere in possesso dei requisiti previsti nei modelli di accreditamento definiti in ogni Regione e Provincia Autonoma ai sensi del DM n. 166/01.

2. Individuazione e requisiti dei docenti

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.

3. Destinatari dei corsi

Sono destinatari dei corsi:

- a) Lavoratori adibiti a lavori temporanei in quota con impiego di sistemi di accesso e posizionamento mediante funi
- b) Operatori con funzione di sorveglianza dei lavori al punto a) come richiesto dal comma 1 lettera e) dell'art. 116
- c) Eventuali altre figure interessate (datori di lavoro, lavoratori autonomi, personale di vigilanza e ispezione ecc.).

4. Indirizzi e requisiti minimi dei corsi

4.1. Organizzazione

In ordine all'organizzazione dei corsi di formazione, si conviene sui seguenti requisiti:

- a) Individuazione di un responsabile del progetto formativo;
- b) Tenuta del registro di presenza dei formandi da parte del soggetto che realizza il corso;
- c) Numero dei partecipanti di ogni corso fino a un massimo di 20 unità. Per le attività pratiche il rapporto docente/allievi non deve essere superiore al rapporto di 1 a 4 (almeno 1 docente ogni 4 allievi).
- d) Assenze ammesse: massimo 10% del monte orario complessivo.

4.2. Articolazione del percorso formativo

Il percorso formativo è finalizzato all'apprendimento di tecniche operative adeguato ad eseguire in condizioni di sicurezza le attività che richiedono l'impiego di sistemi di accesso e posizionamento mediante funi.

Il percorso formativo è strutturato in moduli:

- **Modulo base:** (comune ai due differenti percorsi formativi) propedeutico alla frequenza ai successivi moduli specifici, che da solo non abilita all'esecuzione dell'attività lavorativa. I partecipanti devono conseguire l'idoneità alla prosecuzione del corso, mediante test di accertamento delle conoscenze acquisite. Nel caso di mancata idoneità si possono attivare azioni individuali di recupero.
- **Moduli specifici (A-B)** differenziati per contenuti, che forniscono le conoscenze tecniche per operare negli specifici settori operativi.

4.3. Metodologia didattica

Per quanto concerne la metodologia di insegnamento/apprendimento si concorda nel privilegiare le metodologie attive, che comportano la centralità dell'allievo nel percorso di apprendimento.

A tali fini è necessario:

- a) Garantire un equilibrio tra lezioni frontali, valorizzazione e confronto delle esperienze in aula, nonché lavori di gruppo, nel rispetto del monte ore complessivo di ciascun modulo, laddove possibile con il supporto di materiale anche multimediale;
- b) Favorire metodologie di apprendimento sul problem solving, applicate a simulazioni e problemi specifici, con particolare attenzione ai processi di valutazione e comunicazione legati alla prevenzione;
- c) Prevedere dimostrazioni e prove pratiche, nonché simulazioni di gestione autonoma da parte dell'allievo della pratica in cantiere.

Inoltre data la specificità della formazione, le prove pratiche e gli addestramenti dovranno essere effettuati 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 del corso.

5. Programma dei corsi (per lavoratori)

MODULO BASE - TEORICO - PRATICO (comune ai due indirizzi)
Sede di svolgimento: aula (lezioni frontali - presentazione di attrezzature e DPI)
Durata complessiva: 12 ore
Argomenti
Presentazione del corso. Normativa generale in materia d'igiene di 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 uscita dalla zona di lavoro.
Tecniche e procedure operative con accesso dall'alto, di calata o di discesa su funi e tecniche di accesso dal basso (fattore di caduta).
Rischi e modalità di protezione delle funi (spigoli, nodi e usura).
Organizzazione del lavoro in squadra, compiti degli operatori e modalità di comunicazione.
Elementi di primo soccorso e procedure di salvataggio; illustrazione del contenuto del kit di recupero e della sua utilizzazione.

MODULO A - SPECIFICO - PRATICO
Per l'accesso e il lavoro in sospensione in siti naturali e artificiali
Sede di svolgimento: sito operativo/addestrativi.
Durata complessiva: 20 ore
Destinatari: operatori che impiegano sistemi di accesso e posizionamento mediante funi alle quali sono direttamente sostenuti
Argomenti
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.
Realizzazione di ancoraggi e frazionamenti su strutture artificiali o su elementi naturali (statici, dinamici).
Esecuzioni di calate (operatore sospeso al termine della fune) e discese (operatore in movimento sulla fune già distesa o portata al seguito), anche con frazionamento.
Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in alto rispetto alla postazione di lavoro (tecniche di salita 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).
Applicazione di tecniche di sollevamento, posizionamento e calata dei materiali.
Applicazione di tecniche di evacuazione salvataggio.

6. Valutazione e certificazione

Al termine del modulo base comune si svolgerà una prima prova di verifica: un questionario a risposta multipla. Il successo nella prova che s'intende superata con almeno il 70% delle risposte esatte, consentirà il passaggio alla seconda parte del corso, quello specifico - pratico. Il mancato superamento della prova, di converso, comporta la ripetizione del modulo. Eventuali errori nella prova, attinenti argomenti riferiti al rischio di caduta incontrollata o altre situazioni di pericolo grave, dovranno essere rilevati e fatti oggetto di valutazione mirata aggiuntiva nella successiva prova pratica.

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. La prova si intende superata se le operazioni vengono eseguite correttamente.

Il mancato superamento della prova di verifica finale comporta l'obbligo di ripetere il modulo specifico pratico.

L'esito positivo delle prove di verifica intermedie 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. L'attestato dovrà riportare anche l'indicazione del modulo specifico pratico frequentato.

L'accertamento dell'apprendimento, tramite le varie tipologie di verifiche intermedie e finali, viene effettuato da una Commissione composta da docenti interni che formula il proprio giudizio in termini di valutazione globale e redige il relativo verbale, da trasmettere alle Regioni e Province Autonome competenti per territorio.

Gli attestati di frequenza, con verifica degli apprendimenti, vengono rilasciati sulla base di tali verbali delle Regioni e Province Autonome competenti per territorio, ad esclusione di quelli rilasciati dai soggetti individuati nel punto 1 lettera a) limitatamente alle strutture tecniche operanti nel settore della prevenzione, e quelli di cui alle lettere b)c)d)e)f)g) del presente accordo.

Le Regioni e Province Autonome in attesa della definizione del sistema nazionale di certificazione delle competenze e riconoscimento dei crediti e si impegnano a riconoscere reciprocamente gli attestati rilasciati.

7. Modulo di aggiornamento

I datori di lavoro provvederanno a far effettuare ai lavoratori formati con il corso di formazione teorico - pratico un corso di aggiornamento ogni cinque anni. L'aggiornamento ha durata minima di otto ore di cui almeno quattro ore di contenuti tecnico pratici.

8. Registrazione sul libretto formativo del cittadino

L'attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento e la frequenza ai corsi di aggiornamento potranno essere inseriti nella III sezione elenco "Elenco di certificazioni e attestazioni" del libretto formativo del cittadino, così come definito all'art. 2 comma 1- lettera I), del D.Lgs 10 settembre 2003 n 276, approvato con Decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 10 ottobre 2005.

MODULO DI FORMAZIONE TEORICO – PRATICO PER PREPOSTI

Con funzione di sorveglianza dei lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi. (art. 116 comma 4)

I lavoratori che abbiano frequentato i corsi per operatori all'effettuazione di lavori su funi, potranno avere accesso a un MODULO SPECIFICO di formazione per "PREPOSTI" con funzione di sorveglianza dei lavori, tendente ad offrire gli strumenti utili ad effettuare le operazioni di programmazione, controllo e coordinamento dei lavori della squadra a loro affidata.

Alla conclusione del corso è previsto un colloquio finalizzato alla verifica delle capacità di valutazione, controllo, gestione delle condizioni lavorative e delle possibili situazioni di emergenza, al termine delle quali viene rilasciato un giudizio finale di idoneità con specifico attestato, e annota la partecipazione al corso sulla Scheda Personale di Formazione.

Sede di svolgimento: aula: lezioni frontali - sito operativo/addestrativo – tecniche e valutazione ancoraggi.

Durata complessiva: 8 ore

Argomenti

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 adottabili.

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.

Modulo di aggiornamento

I datori di lavoro provvederanno a far effettuare agli operatori con funzione di sorveglianza dei lavori un corso di aggiornamento ogni cinque anni. L'aggiornamento, per la funzione specifica, registrato sulla Scheda Personale di Formazione, ha durata minima di 4 ore. La formazione è inerente le tecniche già apprese, l'eventuale analisi e applicazione di nuove attrezzature o tecniche operative e prevede il rilascio di un giudizio di affidabilità da parte dei docenti.

A CARICO DEL FORNITORE DELLA PRESTAZIONE

- 1) Docenti con requisiti conformi a quanto richiesto e stabilito nel D.Lgs 81 e successive modifiche (seguirà curriculum).
- 2) PC e presentazione in power point della sezione teorica del corso.
- 3) Dispensa cartacea della presentazione
- 4) Registro dei partecipanti
- 5) Prove di verifica teorica
- 6) Aula per la parte teorica
- 7) Video proiettore per la presentazione
- 8) Spazio al coperto per le prove pratiche
- 9) I seguenti DPI anticaduta (solo in caso di non disponibilità da parte dei discenti)
 - Imbracatura anticaduta e di posizionamento rispondente alla norma CE-EN 361, 358, 813.
 - Casco da lavoro rispondente alla norma CE-EN 397.
 - Corde semistatiche rispondenti alla norma CE-EN 1891
 - Connettori vari da lavoro rispondenti alla norma CE-EN 362
 - Fettucce da ancoraggio mobile cm 60/120 rispondenti alla norma CE-EN 795/B.
 - Anticaduta guidato rispondente alla norma CE-EN 353
 - Maniglia bloccante rispondente alla norma CE-EN 567
 - Discensore da lavoro rispondente alla norma CE-EN 341
 - Cordini di posizionamento rispondente alla norma CE-EN 358
 - Cordini rispondenti alla norma CE-EN 354
 - Assorbitori di energia rispondente alla norma CE-EN 355

Ogni partecipante dovrà essere munito di:

- Imbracatura anticaduta (con regolare e certificata manutenzione annuale), in assenza della propria saranno addestrati con il modello fornito e risulteranno addestrati all'utilizzo dello stesso.
- DPI anticaduta se in dotazione
- Scarpe antinfortunistiche
- Guanti da lavoro

Costo

- Con un partecipante: Modulo base + modulo A + modulo preposto € 1.250,00 + 22/% IVA + 4 /% int. prev.
- Con due partecipanti: Modulo base + modulo A + modulo preposto € 950,00 + 22/% IVA + 4 /% int. prev.
- Con tre partecipanti: Modulo base + modulo A + modulo preposto € 850,00 + 22/% IVA + 4 /% int. prev.
- Con quattro partecipanti: Modulo base + modulo A + modulo preposto € 750,00 + 22/% IVA + 4 /% int. prev.

Forma di pagamento

Si richiede alla firma del contratto versamento di un acconto pari a € 300,00

Si richiede saldo pagamento a trenta gg dall'emissione fattura proforma tramite bonifico bancario intestato a:

Parolari Robertino

Banco di Brescia Agenzia di Gardone Val Trompia

codice IBAN IT94B0311154540000000010821

Per accettazione

.....

Parolari Robertino

.....

Gardone Val Trompia 15/09/2020