



SICUREZZA & INGEGNERIA



MA.CI S.R.L. - AGENZIA FORMATIVA E SERVIZI PROFESSIONALI PER LE IMPRESE - ORGANISMO ACCREDITATO DALLA REGIONE TOSCANA OF0105

CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LAVORATORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI

Programma

Modulo Base

Teoria - 12 ore

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, riferiti ad accesso, posizionamento e sospensione:

1. Imbracature e caschi
2. Funi, cordini, fettucce, assorbitori di energia
3. Connettori, freni, bloccanti, carrucole

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

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

Questionario di verifica

MA.CI S.R.L. - AGENZIA FORMATIVA E SERVIZI PROFESSIONALI PER LE IMPRESE -

ORGANISMO ACCREDITATO DALLA REGIONE TOSCANA OF0105:

MA.CI srl C.F./Partita IVA 01965420506 Iscrizione Registro Imprese Pisa n. 01965420506 Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.

Via Largo Loris Malaguzzi, 9 – 56028 S. Miniato Basso (PI) Tel.e Segreteria 0571 419421 – Fax. 0571 403614

info@maciprevenzione.it www.maciprevenzione.it



SICUREZZA & INGEGNERIA



MA.CI S.R.L. - AGENZIA FORMATIVA E SERVIZI PROFESSIONALI PER LE IMPRESE - ORGANISMO ACCREDITATO DALLA REGIONE TOSCANA OF0105

Modulo Specifico Pratico per l'accesso e il lavoro in sospensione in siti naturali o artificiali

Pratica – 20 ore

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 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.

Prova Pratica e Verifica Finale

Modulo Specifico Pratico per l'accesso e l'attività lavorativa su alberi

Pratica – 20 ore

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.

Prova Pratica e Verifica Finale

MA.CI S.R.L. - AGENZIA FORMATIVA E SERVIZI PROFESSIONALI PER LE IMPRESE -

ORGANISMO ACCREDITATO DALLA REGIONE TOSCANA OF0105:

MA.CI srl C.F./Partita IVA 01965420506 Iscrizione Registro Imprese Pisa n. 01965420506 Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.

Via Largo Loris Malaguzzi, 9 – 56028 S. Miniato Basso (PI) Tel.e Segreteria 0571 419421 – Fax. 0571 403614

info@maciprevenzione.it www.maciprevenzione.it



SICUREZZA & INGEGNERIA



MA.CI S.R.L. - AGENZIA FORMATIVA E SERVIZI PROFESSIONALI PER LE IMPRESE - ORGANISMO ACCREDITATO DALLA REGIONE TOSCANA OF0105

Valutazione e Certificazione

Al termine del modulo Base si svolgerà una prima prova di verifica: un questionario a risposta multipla. Il successo nella prova, che si intende superata con almeno il 70% delle risposte esatte, consentirà il passaggio alla seconda parte del corso, quella specifico pratica. Il mancato superamento della prova, invece, comporta la ripetizione del modulo.

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. 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. L'attestato riporterà 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 Regione e Provincia Autonome competenti per territorio.

Aggiornamento

I datori di lavoro provvederanno a far effettuare ai lavoratori formati con il corso di formazione teorico-pratico un corso di aggiornamento ogni 5 anni. L'aggiornamento ha durata minima di 8 ore di cui almeno 4 ore di contenuti tecnico-pratici.

osizione

MA.CI S.R.L. - AGENZIA FORMATIVA E SERVIZI PROFESSIONALI PER LE IMPRESE -

ORGANISMO ACCREDITATO DALLA REGIONE TOSCANA OF0105:

MA.CI srl C.F./Partita IVA 01965420506 Iscrizione Registro Imprese Pisa n. 01965420506 Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.

Via Largo Loris Malaguzzi, 9 – 56028 S. Miniato Basso (PI) Tel.e Segreteria 0571 419421 – Fax. 0571 403614

info@maciprevenzione.it www.maciprevenzione.it