



**Centro di formazione
e addestramento
per la sicurezza sul lavoro**

Formazione e addestramento
per il Sollevamento, i Lavori in Quota
e gli Ambienti Confinati







FAS

Centro di formazione e addestramento per la sicurezza sul lavoro





Indice

Centro di formazione e addestramento per la sicurezza sul lavoro

Dalla tradizione il rinnovamento... 6

Target 9

Servizi

1. Formazione 10

2. Informazione 11

3. Addestramento 11

Struttura

Centro di addestramento 12

Dispositivi per i corsi 14

Editoria specializzata 14

Il nostro personale docente 14

Corsi in azienda

Addestramento sul luogo di lavoro 15

**Corsi per addetti all'utilizzo
delle attrezzature per il sollevamento** 18

Corsi per Lavori in Quota e addetti al salvataggio 24

Sistemi di accesso e posizionamento mediante funi 38

Corsi Ambienti Confinati 43



Centro di formazione e addestramento per la sicurezza sul lavoro

Dalla tradizione il rinnovamento...

La nostra è una storia di affidabilità e attenzione al cliente. L'uso dei nostri prodotti garantisce un lavoro sicuro: sollevare, mantenere e spostare carichi senza correre rischi.

Arricchiti dall'esperienza maturata in più di trent'anni nel settore del sollevamento, siamo orgogliosi di poter offrire gli stessi standard di qualità di servizio nel campo della formazione.

Fas crede fermamente che garantire la sicurezza sul lavoro sia sinonimo di sviluppo di un'azienda. La qualità del fare e dell'ambiente in cui si opera offrono un valore aggiunto: il senso pratico attraverso il prisma della diversità.

Investire sulle persone, le loro condizioni di lavoro e l'efficacia delle azioni, è alla base delle nostre politiche aziendali e obiettivo principale dei nuovi servizi proposti ai clienti.

Formare le persone e gli addetti che svolgono attività in ambienti di lavoro a rischio, non è solo un obbligo prescritto dalle norme vigenti, ma è qualcosa di molto più significativo. È parte della nostra etica: il personale impegnato nei Lavori in Quota deve essere formato ed addestrato sui comportamenti corretti e sul corretto uso dei dispositivi al fine di evitare inutili rischi o di saper gestire una situazione di emergenza. Attrezzature e impianti funzionano bene se l'individuo che li utilizza è realmente competente, formato e motivato. Solo così sarà possibile un lavoro in sicurezza.

Formare, quindi, vuol dire offrire conoscenza. Un campo di attività di primario interesse, che richiede un adeguato sapere teorico ed un efficace approccio metodologico, orientati all'innovazione e alla qualità.

L'interesse per la formazione ha portato Fas ad ampliare la propria mission con proposte nell'ambito dei Lavori in Quota e del sollevamento, nella certezza di poter offrire un servizio altamente qualificato.

...al servizio delle aziende









Target

In ogni professione o mestiere c'è un operatore che, anche occasionalmente, deve sollevare un carico oppure accedere in quota per poter effettuare l'attività.

I destinatari dei corsi sono tutti gli addetti che, sempre o sporadicamente, compiono questa attività e che appartengono a differenti comparti:

- produzione e trasporto energia elettrica (tralicci, pali, aerogeneratori, turbine, condotte forzate)
- telefonia e radiocomunicazioni
- elettromeccanica, elettrotecnica
- industria manifatturiera
- trasformazione di prodotti chimici e alimentari, siderurgici
- logistica, carico e scarico merci (cisterne, container, scaffalature)
- operatori dello spettacolo
- montaggio e manutenzione di gru a torre e carroponi
- montaggio e manutenzione di ascensori
- manutenzione e lavori di muratura, lattoneria, idraulica
- opere di restauro
- installazioni di linee vita
- estrazione mineraria
- estrazione e trasformazione di idrocarburi
- consolidamento di pareti rocciose
- arboricoltura

.1 Formazione



FAS offre servizi di:

«Formazione»: processo educativo attraverso il quale trasferire ai lavoratori ed agli altri soggetti del sistema di prevenzione e protezione aziendale, conoscenze e procedure utili all'acquisizione di competenze per lo svolgimento in sicurezza dei rispettivi compiti in azienda e alla identificazione, riduzione e gestione dei rischi (DL81/08).

Un processo composito finalizzato all'acquisizione di competenze, che prevede l'analisi iniziale dei bisogni, la progettazione, l'elaborazione e la realizzazione di percorsi didattici nel rispetto delle norme vigenti in Italia. La formazione per Fas deve interpretare bisogni e puntare a traguardi in una prospettiva nuova di qualificazione professionale e di sviluppo umano.

Quando si parla di formazione è necessaria una distinzione preliminare tra formazione regolamentata e formazione non regolamentata.

La distinzione è netta. Ci riferiamo infatti a modalità che possono essere assai differenti pur avendo lo stesso obiettivo: la sicurezza del lavoratore e il miglioramento delle condizioni di lavoro in quota, lavoro che espone a rischi particolarmente gravi. Le cadute dall'alto rappresentano, infatti, una percentuale elevata del numero degli infortuni ed in particolare degli infortuni mortali.

L'offerta formativa, che coinvolge svariati contesti, si propone di rispondere alla domanda di acquisizione di conoscenze e di sviluppo di particolari competenze ed abilità. Leggere, analizzare, interpretare e soddisfare in modo efficace i bisogni delle imprese e delle persone che vi lavorano, sono alla base dell'attività formativa di Fas.

Fas realizza corsi di formazione regolamentata specifica, in fune, ponteggi, ambienti confinati, e non regolamentata ma con destinazione altrettanto definita.

Obiettivi

- Analizzare i bisogni
- Produrre azioni formative adeguate alle reali esigenze
- Contestualizzare l'applicazione della norma
- Fornire soluzioni tecniche e procedurali

Metodologia

La metodologia didattica che Fas applica ai suoi corsi consiste nella continua alternanza di teoria e pratica e nell'interazione progressiva tra docente e discente.

Il docente mostra le azioni corrette e verifica il livello di apprendimento del discente nel mettere in pratica quanto esposto.

Il docente espone i limiti delle tecniche e dei dispositivi, i potenziali rischi e le conseguenze di un uso errato dei sistemi o di una valutazione dei rischi sbagliata, incompleta o limitata.

Il discente pratica con andamento graduale, sottoponendosi a prove di sbarramento, le reali azioni lavorative in quota con i vari sistemi.

Il discente, sotto la vigilanza del docente, spingendosi al limite delle sue capacità è, così, indotto ad una crescita esperienziale, volta alla cognizione di una reale sicurezza e miglioramento delle condizioni lavorative.

Gli esercizi evoluti sono finalizzati ad evidenziare o far emergere comportamenti potenzialmente dannosi e/o pericolosi dell'allievo, sempre in un contesto di sicurezza, stimolando la riflessione, anche con esempi pratici, sulle possibili conseguenze degli errori in una situazione reale lavorativa, ovvero, senza sorveglianza del docente.

.2 Informazione

«Informazione»: complesso delle attività dirette a fornire conoscenze utili alla identificazione, alla riduzione e alla gestione dei rischi in ambiente di lavoro.

La contestualizzazione di un esercizio o l'applicazione di una tecnica deve necessariamente essere legata ad un bisogno. Fas entra nel contesto dei differenti comparti per comprendere quali sono le informazioni corrette da divulgare ai lavoratori.



.3 Addestramento

«Addestramento»: complesso delle attività dirette a fare apprendere ai lavoratori l'uso corretto di attrezzature, macchine, impianti, sostanze, dispositivi, anche di protezione individuale, e le procedure di lavoro.

L'importanza della pratica, la materializzazione dei precetti di legge, il miglioramento delle proprie condizioni di lavoro. Questi sono gli obiettivi dei nostri corsi. Addestrare il lavoratore ad operare in sicurezza e nel miglior modo possibile. Renderlo consapevole che non esiste una sicurezza negoziata ma una sicurezza come strumento.

Il luogo di lavoro o la sua riproduzione in termini di rischi sono la nostra aula didattica preferita.

Tutti i nostri corsi sono caratterizzati da un taglio molto "pratico" e professionalizzante, e da una didattica, svolta da formatori esperti, che coinvolge attivamente i partecipanti grazie ad esercitazioni e lavori di gruppo.



La struttura

Centro addestramento

Il centro addestramento di Cinisello Balsamo nasce dalla consapevolezza di tre necessità di cui abbiamo fatto virtù: fare ciò che serve, poi ciò che è utile e infine farlo bello. Una struttura didattica multifunzionale dotata di tutti gli scenari lavorativi, fruibile sempre (struttura al coperto).



Traliccio 1

Traliccio altezza 24 m 11



2 3
Coperture inclinate



Vano ascensori **4**
Linea vita orizzontale **5**



6 7 8 9 10
Spazio confinato



Dispositivi per i corsi

Ogni partecipante viene dotato di tutti i dispositivi necessari per il corso scelti tra i migliori sul mercato. La ricerca e l'aggiornamento dei sistemi più performanti sono il nostro impegno costante per offrire soluzioni coerenti alle disponibilità di mercato. Provare per scegliere ciò che serve e funziona meglio è la strada giusta per non commettere errori.



Editoria specializzata

Una collana di quattro volumi dedicati al mondo del lavoro in quota. Manuali tecnici dove ritrovare le informazioni ricevute durante il corso e le procedure da usare nel lavoro. Inoltre sono elaborate pubblicazioni ridotte ma specifiche per singolo comparto lavorativo.



Il nostro personale docente

La qualità della formazione è fortemente condizionata dalla scelta dei docenti. Fas, coerentemente con la metodologia didattica adottata, dispone di personale altamente qualificato, che accanto alla determinante provenienza dal mondo del lavoro offre una approfondita competenza teorica.

Addestramento sul luogo di lavoro

Corsi in Azienda

Azioni formative a Voi dedicate, comprensive di addestramento e direttamente sviluppate, con l'ausilio dei nostri docenti, in tutta l'Italia.

Vi sono ambienti di lavoro particolari che necessitano di attenzioni speciali. È fondamentale che i lavoratori possano applicare le tecniche per la sicurezza direttamente sul terreno della quotidianità.

Fas mette in campo tutte le energie per soddisfare i bisogni delle aziende più esigenti, garantendo, presso luoghi di lavoro specifici, gli stessi parametri di qualità ed efficacia applicati nella struttura didattica.

Questo tipo di servizio prevede la possibilità di richiedere lo svolgimento delle lezioni in lingua inglese.





PORTATA GRU
MASSIMA Kg 900

PORTATA GRU
MASSIMA Kg 900



FAS

Corsi per addetti
all'utilizzo delle attrezzature
per il sollevamento



Corsi per addetti all'utilizzo delle attrezzature per il sollevamento

L'uso non corretto delle attrezzature di sollevamento è all'origine di molti infortuni sul lavoro. La scelta o l'utilizzo sbagliato dei punti di ancoraggio, delle imbracature di sollevamento, dei mezzi di sollevamento, oppure le interferenze con gli altri lavoratori, possono essere la causa di incidenti che nel migliore dei casi creeranno solo un danno materiale, ma possono portare anche ad infortuni gravi.

E' obbligo del datore di lavoro quindi, come indicato negli artt. 36 - 37 - 71 - 73 del D.Lgs. 81/08 di formare i lavoratori sull'utilizzo delle attrezzature di lavoro, comprese quelle di sollevamento, e di garantire che l'uso di tali attrezzature siano riservate ai soli lavoratori che abbiano ricevuto una informazione, formazione ed addestramento

FAS, per aiutare il responsabile aziendale nella scelta del percorso corretto per la formazione, propone una serie di corsi indirizzati all'utilizzo di attrezzature di sollevamento, paranchi e carroponti.

Corsi

Corsi modulabili in argomenti e durata, in funzione delle procedure aziendali per l'esecuzione dei Lavori in Quota:

SOL-IMB CORSO PER IMBRACATORI

SOL-PDE FORMAZIONE DI PERSONA DESIGNATA

SOL-APP PARANCHI, GRU A BANDIERA E CARROPONTI



SOL-IMB

CORSO PER IMBRACATORI

Informazione, formazione ed addestramento all'uso delle attrezzature di sollevamento sotto-gancio.

Destinatari

- Operatori di produzione
- Manutentori

Finalità e obiettivi

- Conoscenza delle tipologie di attrezzature di sollevamento
- Implementare le competenze per l'individuazione ed il corretto utilizzo delle dotazioni di sollevamento, anche in relazione al tipo di attività e carico da movimentare
- Addestrare i lavoratori all'uso delle attrezzature ed ai controlli preventivi
- Analizzare gli elementi per la valutazione dei rischi, degli errori, degli usi impropri e delle possibili interferenze

Prerequisiti

Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata: 8 ore
- Moduli: teorico + pratico
- Numero massimo per ogni classe: 15 unità
- Rapporto docente allievo nel modulo pratico: 1 docente / 15 allievi
- Sede: unità didattica FAS o presso l'azienda richiedente
- Attestazione: attestato di frequenza

Sintesi dei contenuti

Modulo teorico

- Brache ed accessori per sollevamento: loro inquadramento nel corpo normativo e legislativo
- Definizioni, tipologie, scelta ed uso
- Valutazione dei rischi
- Elementi per la verifica prima dell'uso

Addestramento pratico

- Analisi del carico da movimentare ed effettuazione del sollevamento
- Verifica pratica delle attrezzature con individuazione di difetti e anomalie



SOL-PDE

FORMAZIONE DI PERSONA DESIGNATA

Informazione, formazione ed addestramento di persona designata al controllo ed esecuzione di operazioni di sollevamento

Destinatari

- Addetti al servizio prevenzione e protezione (HSE)
- Personale addetto al coordinamento di specifiche operazioni di sollevamento

Finalità e obiettivi

- Conoscenza delle tipologie di attrezzature di sollevamento
- Conoscenza delle tecniche di imbracatura e loro applicazione
- Conoscenze tecniche sugli apparecchi di sollevamento e loro caratteristiche, informazione sul diagramma delle portate nominali sui meccanismi e sui dispositivi di sicurezza
- Predisporre un sistema di lavoro sicuro
- Assicurarsi che tutti gli apparecchi di sollevamento impiegati siano dotati di procedura di manutenzione e che questa sia applicata
- Assicurarsi che tutto quanto richiesto nelle leggi e nelle istruzioni tecniche sia osservato durante l'operazione di sollevamento

Prerequisiti

Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata: 16 ore
- Moduli: teorico + pratico
- Numero massimo per ogni classe: 8 unità
- Rapporto docente allievo nel modulo pratico: 1 docente / 8 allievi
- Sede: unità didattica FAS o presso l'azienda richiedente
- Attestazione: attestato di frequenza

Sintesi dei contenuti

Modulo teorico

- Attrezzature per il sollevamento: loro inquadramento nel corpo normativo e legislativo
- Definizioni, tipologie, scelta ed uso
- Valutazione dei rischi
- Elementi per la verifica prima dell'uso
- Compiti e responsabilità
- Selezione del personale
- Lifting Plan

Addestramento pratico

- Analisi del carico da movimentare, emissione Lifting Plan ed effettuazione del sollevamento
- Verifica pratica delle attrezzature con individuazione di difetti e anomalie



SOL-APP

PARANCHI, GRU A BANDIERA E CARROPONTI

Addestramento addetti all'utilizzo di paranchi, gru a bandiera e carroponti

Destinatari

- Addetti all'utilizzo delle apparecchiature di sollevamento

Finalità e obiettivi

- Conoscere delle tipologie di attrezzature di sollevamento
- Implementare le competenze per l'individuazione ed il corretto utilizzo delle dotazioni di sollevamento, anche in relazione al tipo di attività e carico da movimentare
- Addestrare i lavoratori all'uso delle attrezzature ed ai controlli preventivi
- Analizzare gli elementi per la valutazione dei rischi, degli errori, degli usi impropri e delle possibili interferenze

Prerequisiti

Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata: 8 ore
- Moduli: teorico + pratico
- Numero massimo per ogni classe: 8 unità
- Rapporto docente allievo nel modulo pratico: 1 docente / 8 allievi
- Sede: unità didattica FAS o presso l'azienda richiedente
- Attestazione: attestato di frequenza

Sintesi dei contenuti

Modulo teorico

- Introduzione dei paranchi, gru a bandiera e carroponti
- Valutazione dei rischi
- Scelta degli accessori per sollevamento, tipologia e portate
- Elementi per la verifica prima dell'uso

Addestramento pratico

- Analisi del carico da movimentare ed effettuazione del sollevamento
- Verifica pratica delle attrezzature con individuazione di difetti e anomalie





FAS

- Corsi per Lavori in Quota e addetti al salvataggio
- Sistemi di accesso e posizionamento mediante funi
- Ambienti confinati



Corsi Lavori in Quota

Secondo l'articolo 77 del D.Lgs. 81/08, il datore di lavoro ha l'obbligo di:

- informare il lavoratore sui rischi dai quali lo protegge il DPI
- formarlo in modo adeguato
- addestrarlo in modo specifico all'utilizzo dei DPI messi a disposizione

Da questa premessa si può capire quindi che ogni corso deve essere progettato e realizzato secondo la specifica attività lavorativa scegliendo in base alle esigenze contenuti, addestramento, durata e rapporto docente/allievi.

FAS, per aiutare il responsabile aziendale nella scelta del percorso corretto per la formazione, propone una serie di corsi indirizzati alle attività più comuni svolte nei Lavori in Quota

Corsi

Corsi modulabili in argomenti e durata, in funzione delle procedure aziendali per l'esecuzione dei Lavori in Quota:

LQ-MOD **LAVORI IN QUOTA**
Corso informazione, formazione ed addestramento

Corsi dedicati ad attività specifiche:

LQ-GT **GRU A TORRE E TRALICCI**

LQ-CA **CARROPONTI**

LQ-CT1 **COPERTURE E TETTI - BASE**

LQ-CT2 **COPERTURE E TETTI - AVANZATO**

LQ-TE **TRASLO-ELEVATORI**

LQ-AM **ASCENSORI E MONTACARICHI**

LQ-GE **GENERATORI EOLICI**

LQ-OS **OPERATORI DELLO SPETTACOLO**

LQ-SP **SCALE E PONTI SU RUOTE (TRABATTELLI)**

Corsi modulabili in argomenti e durata, in funzione delle procedure aziendali per la gestione dell'emergenza nei Lavori in Quota:

LQ-E-MOD **SALVATAGGIO ED EVACUAZIONE**

Corso di addestramento all'utilizzo dei sistemi di salvataggio aziendali

LQ-E-FOR **CORSO AVANZATO PER SALVATAGGIO ED EVACUAZIONE**

Addestramento ed aggiornamento

- Addestramento: nel caso di introduzione di nuovi dispositivi e/o procedure operative, il lavoratore deve essere nuovamente addestrato su di essi
- Aggiornamento: è un addestramento riguardante le tecniche specifiche già apprese con eventuali analisi e applicazione di nuove attrezzature o procedure

FAS è in grado di dare questo servizio in collaborazione con il responsabile aziendale.



LQ-MOD

LAVORO IN QUOTA

Corso di informazione, formazione ed addestramento all'uso dei DPI specifici per il lavoro in quota

Destinatari

Addetti ai Lavori in Quota

Finalità e obiettivi

- Informare, formare i lavoratori sull'utilizzo corretto dei DPI e sui rischi ad essi connessi
- Addestrare i lavoratori all'utilizzo dei sistemi specifici di protezione contro le cadute dall'alto

Prerequisiti

Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata indicativa: 4, 8, 16 ore
- Moduli: teorico + pratico
- Numero massimo per ogni classe: 12 unità
- Rapporto docente/allievo nel modulo pratico: 1 docente / 6 allievi
- Sede: unità didattica territoriale FAS. In Azienda su richiesta
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

Modulo teorico

- Norme di prevenzione nel Lavoro in Quota, sistemi di protezione individuali contro le cadute, analisi dei rischi, il tirante d'aria e gestione delle emergenze
- DPI: obblighi, categorie e requisiti
- DPI marcatura, uso, manutenzione, verifiche prima dell'uso e cenni sull'ispezione periodica dei DPI

Addestramento pratico

Addestramento scelto, in funzioni delle procedure aziendali per l'esecuzione dei Lavori in Quota, tra seguenti scenari:

- Installazione di punti di ancoraggi temporanei
- Utilizzo del sistema di trattenuta
- Progressione verticale ed orizzontale mediante l'utilizzo di cordino anticaduta
- Progressione verticale mediante l'utilizzo del sistema di arresto caduta guidato flessibile e/o rigida
- Progressione su scala fissa verticale mediante l'utilizzo del sistema di arresto caduta guidato flessibile e/o rigido
- Utilizzo del sistema anticaduta retrattile
- Utilizzo della linea vita orizzontale
- Installazione di linea vita temporanea
- Utilizzo del sistema di posizionamento

Note

Le persone addette al salvataggio dovranno implementare le competenze con il corso LQ-E-AD "Addestramento all'uso di sistemi e dispositivi di protezione contro le cadute per salvataggio e/o evacuazione"



LQ-GT

GRU A TORRE E TRALICCI

Corso di informazione, formazione ed addestramento all'uso dei DPI specifici per il lavoro in quota

Destinatari

- Addetti ai Lavori in Quota per la manutenzione ed il montaggio di gru a torre
- Addetti ai Lavori in Quota per la manutenzione ed il montaggio di strutture tralicciate

Finalità e obiettivi

- informare, formare i lavoratori sull'utilizzo corretto dei DPI e sui rischi ad essi connessi
- addestrare i lavoratori all'uso dei sistemi specifici di protezione contro le cadute dall'alto
- addestrare i lavoratori all'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale destinati al salvataggio

Prerequisiti

Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata indicativa: 8 ore
- Moduli: teorico + pratico + salvataggio
- Numero massimo per ogni classe: 12 unità
- Rapporto docente/allievo nel modulo pratico: 1 docente / 6 allievi
- Sede: unità didattica territoriale FAS. In Azienda su richiesta
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

Modulo teorico

- Norme di prevenzione nel Lavoro in Quota, sistemi di protezione individuali contro le cadute, analisi dei rischi, il tirante d'aria e gestione delle emergenze
- DPI: obblighi, categorie e requisiti
- DPI marcatura, uso, manutenzione, verifiche prima dell'uso e cenni sull'ispezione periodica dei DPI

Addestramento pratico

- Installazione di punti di ancoraggi temporanei e linee vita temporanea
- Progressione su struttura a traliccio verticale ed orizzontale mediante l'utilizzo di cordino anticaduta
- Progressione orizzontale su struttura a traliccio mediante l'utilizzo di cordino anticaduta e linea vita orizzontale
- Progressione su struttura a traliccio verticale mediante l'utilizzo del sistema di arresto caduta guidato su linea flessibile
- Progressione su scala fissa verticale mediante l'utilizzo del sistema di arresto caduta guidato su linea flessibile e rigida
- Utilizzo del sistema di posizionamento e trattenuta

Addestramento per il salvataggio

- Addestramento all'utilizzo dei sistemi e dispositivi aziendali per il salvataggio verso il basso



LQ-CA

CARROPONTI

Corso di informazione, formazione ed addestramento all'uso dei DPI specifici per il lavoro in quota

Destinatari

- Addetti ai Lavori in Quota per la manutenzione ed il montaggio di carroponti

Finalità e obiettivi

- Informare, formare i lavoratori sull'utilizzo corretto dei DPI e sui rischi ad essi connessi
- addestrare i lavoratori all'uso dei sistemi specifici di protezione contro le cadute dall'alto, scale portatili e ponti su ruote

Prerequisiti

Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata indicativa: 8 ore
- Moduli: teorico + pratico
- Numero massimo per ogni classe: 12 unità
- Rapporto docente/allievo nel modulo pratico: 1 docente / 6 allievi
- Sede: unità didattica territoriale FAS. In Azienda su richiesta
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

Modulo teorico

- Norme di prevenzione nel Lavoro in Quota, sistemi di protezione individuali contro le cadute, analisi dei rischi, il tirante d'aria e gestione delle emergenze
- DPI: obblighi, categorie e requisiti
- DPI marcatura, uso, manutenzione, verifiche prima dell'uso e cenni sull'ispezione periodica dei DPI
- Cenni legislativi e normativi specifici sulle scale portatili e ponti su ruote

Addestramento pratico

- Installazione di punti di ancoraggi temporanei e linee vita temporanea
- Utilizzo del sistema di trattenuta
- Progressione orizzontale mediante l'utilizzo di cordino anticaduta, linee vita orizzontali e/o punti di ancoraggio
- Progressione su scala fissa verticale mediante l'utilizzo del sistema di arresto caduta guidato su linea flessibile e rigida
- Utilizzo del sistema anticaduta retrattile per l'accesso su scale e progressione su linea vita orizzontale
- Utilizzo scale portatili
- Montaggio ed utilizzo ponti su ruote

Note

Le persone addette al salvataggio dovranno implementare le competenze con il corso LQ-E-AD "Addestramento all'uso di sistemi e dispositivi di protezione contro le cadute per salvataggio e/o evacuazione"



LQ-CT1

COPERTURE E TETTI

Corso di informazione, formazione ed addestramento all'uso dei DPI specifici per il lavoro in quota

Destinatari

- Addetti ai Lavori in Quota su coperture industriali e tetti: accesso con sistemi di ancoraggio già predisposti per la manutenzione dei servizi (antenne, sistemi di condizionamento, pannelli solari, etc.)

Finalità e obiettivi

- Informare, formare i lavoratori sull'utilizzo corretto dei DPI e sui rischi ad essi connessi
- addestrare i lavoratori all'uso dei sistemi specifici di protezione contro le cadute dall'alto

Prerequisiti

Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata indicativa: 4 ore
- Moduli: teorico + pratico
- Numero massimo per ogni classe: 12 unità
- Rapporto docente/allievo nel modulo pratico: 1 docente / 6 allievi
- Sede: unità didattica territoriale FAS. In Azienda su richiesta
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

Modulo teorico

- Norme di prevenzione nel Lavoro in Quota, sistemi di protezione individuali contro le cadute, analisi dei rischi, il tirante d'aria e gestione delle emergenze
- DPI: obblighi, categorie e requisiti
- DPI marcatura, uso, manutenzione, verifiche prima dell'uso e cenni sull'ispezione periodica dei DPI

Addestramento pratico

- Utilizzo del sistema di trattenuta
- Accesso alla copertura mediante l'utilizzo di cordino anticaduta su punti fissi e linea vita orizzontale
- Movimentazione sulla copertura mediante l'utilizzo del sistema di arresto guidato su linea flessibile
- Movimentazione sulla copertura mediante l'utilizzo del sistema di arresto retrattile
- Accesso alla copertura mediante scala portatile semplice di appoggio e relativi ganci

Note

Le persone addette al salvataggio dovranno implementare l'addestramento con il corso LQ-E-AD "Addestramento all'uso di sistemi e dispositivi di protezione contro le cadute per salvataggio ed evacuazione"



LQ-CT2

COPERTURE E TETTI AVANZATO

Corso di informazione, formazione ed addestramento all'uso dei DPI specifici per il lavoro in quota

Destinatari

- Addetti ai Lavori in Quota su coperture industriali e tetti: accesso per la manutenzione della copertura e dei servizi (antenne, sistemi di condizionamento, pannelli solari, etc.)

Finalità e obiettivi

- Informare, formare i lavoratori sull'utilizzo corretto dei DPI e sui rischi ad essi connessi
- addestrare i lavoratori all'uso dei sistemi specifici di protezione contro le cadute dall'alto

Prerequisiti

Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata indicativa: 8 ore
- Moduli: teorico + pratico + salvataggio
- Numero massimo per ogni classe: 12 unità
- Rapporto docente/allievo nel modulo pratico: 1 docente / 6 allievi
- Sede: unità didattica territoriale FAS. In Azienda su richiesta
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

Modulo teorico

- Norme di prevenzione nel Lavoro in Quota, sistemi di protezione individuali contro le cadute, analisi dei rischi, il tirante d'aria e gestione delle emergenze
- DPI: obblighi, categorie e requisiti
- DPI marcatura, uso, manutenzione, verifiche prima dell'uso e cenni sull'ispezione periodica dei DPI

Addestramento pratico

- Installazione di punti di ancoraggi temporanei
- Installazione di linee vita temporanee
- Utilizzo del sistema di trattenuta
- Accesso alla copertura mediante l'utilizzo di cordino anticaduta su punti fissi e linea vita orizzontale
- Movimentazione sulla copertura mediante l'utilizzo del sistema di arresto guidato su linea flessibile
- Movimentazione sulla copertura mediante l'utilizzo del sistema di arresto retrattile
- Accesso alla copertura mediante scala portatile semplice di appoggio e relativi ganci
- Utilizzo del sistema di posizionamento sul lavoro
- Deviazioni e prevenzioni dell'effetto pendolo

Note

Le persone addette al salvataggio dovranno implementare l'addestramento con il corso LQ-E-AD "Addestramento all'uso di sistemi e dispositivi di protezione contro le cadute per salvataggio ed evacuazione"



LQ-TE

TRASLOELEVATORI

Corso di informazione, formazione ed addestramento all'uso dei DPI specifici per il lavoro in quota

Destinatari

- Addetti ai Lavori in Quota per la manutenzione ed il montaggio di trasloelevatori

Finalità e obiettivi

- Informare, formare i lavoratori sull'utilizzo corretto dei DPI e sui rischi ad essi connessi
- addestrare i lavoratori all'uso dei sistemi specifici di protezione contro le cadute dall'alto
- Addestrare i lavoratori all'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale destinati al salvataggio

Prerequisiti

Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata indicativa: 8 ore
- Moduli: teorico + pratico + salvataggio
- Numero massimo per ogni classe: 12 unità
- Rapporto docente/allievo nel modulo pratico: 1 docente / 6 allievi
- Sede: unità didattica territoriale FAS. In Azienda su richiesta
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

Modulo teorico

- Norme di prevenzione nel Lavoro in Quota, sistemi di protezione individuali contro le cadute, analisi dei rischi, il tirante d'aria e gestione delle emergenze
- DPI: obblighi, categorie e requisiti
- DPI marcatura, uso, manutenzione, verifiche prima dell'uso e cenni sull'ispezione periodica dei DPI

Addestramento pratico

- Installazione di punti di ancoraggio temporanei e
- Installazione di linea vita temporanea
- Progressione su scala fissa verticale mediante l'utilizzo del sistema di arresto caduta guidato su linea flessibile e rigida
- Progressione su scala fissa verticale mediante l'utilizzo del sistema di arresto retrattile
- Progressione orizzontale su scaffalatura mediante l'utilizzo di cordino anticaduta, ancoraggi temporanei e linea vita orizzontale
- Progressione orizzontale su scaffalatura mediante l'utilizzo di sistema di arresto retrattile e linea vita orizzontale
- Utilizzo di sistema di posizionamento e trattenuta

Addestramento per il salvataggio

- Addestramento all'utilizzo dei sistemi e dispositivi aziendali per il salvataggio verso il basso



LQ-AM

ASCENSORI E MONTACARICHI

Corso di informazione, formazione ed addestramento all'uso dei DPI specifici per il lavoro in quota

Destinatari

- Addetti ai Lavori in Quota per la manutenzione di ascensori e montacarichi

Finalità e obiettivi

- Informare, formare i lavoratori sull'utilizzo corretto dei DPI e sui rischi ad essi connessi
- addestrare i lavoratori all'uso dei sistemi specifici di protezione contro le cadute dall'alto

Prerequisiti

Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata indicativa: 4 ore
- Moduli: teorico + pratico
- Numero massimo per ogni classe: 8 unità
- Rapporto docente/allievo nel modulo pratico: 1 docente / 8 allievi
- Sede: unità didattica territoriale FAS. In Azienda su richiesta
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

Modulo teorico

- Norme di prevenzione nel Lavoro in Quota, sistemi di protezione individuali contro le cadute, analisi dei rischi, il tirante d'aria e gestione delle emergenze
- DPI: obblighi, categorie e requisiti
- DPI: marcatura, uso, manutenzione, verifiche prima dell'uso e cenni sull'ispezione periodica dei DPI

Addestramento pratico

- Realizzazione ed installazione di punti di ancoraggi temporanei
- Utilizzo del sistema di trattenuta
- Utilizzo del cordino con assorbitore
- Utilizzo del sistema di arresto guidato flessibile
- Utilizzo del sistema di arresto retrattile

Note

Le persone addette al salvataggio dovranno implementare l'addestramento con il corso LQ-E-AD "Addestramento all'uso di sistemi e dispositivi di protezione contro le cadute per salvataggio ed evacuazione"



LQ-GE

GENERATORI EOLICI

Corso di informazione, formazione ed addestramento all'uso dei DPI specifici per il lavoro in quota

Destinatari

- Manutentori, supervisori di parco, addetti alle emergenze

Finalità e obiettivi

- Informare, formare i lavoratori sull'utilizzo corretto dei DPI e sui rischi ad essi connessi
- addestrare i lavoratori all'uso dei sistemi specifici di protezione contro le cadute dall'alto
- Addestrare i lavoratori all'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale destinati al salvataggio

Prerequisiti

Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata indicativa: 16 ore complessive
- Moduli: teorico + pratico + Salvataggio
- Numero massimo per ogni classe: 12 unità
- Rapporto docente/allievo nel modulo pratico: 1 docente / 6 allievi
- Sede: unità didattica territoriale FAS. In Azienda su richiesta
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

Modulo teorico

- Norme di prevenzione nel Lavoro in Quota, sistemi di protezione individuali contro le cadute, analisi dei rischi, il tirante d'aria e gestione delle emergenze
- DPI: obblighi, categorie e requisiti
- DPI marcatura, uso, manutenzione, verifiche prima dell'uso e cenni sull'ispezione periodica dei DPI

Addestramento pratico

Progressioni verticali e orizzontali, nei differenti scenari:

- progressione verticale sulla scala
- progressione orizzontale all'esterno della navicella
- progressione orizzontale in ambiente ristretto Hub e volume sottostante il giunto mobile
- stazionamento nell'ascensore e passaggio dall'ascensore alla scala
- stazionamento in prossimità della botola di carico (verticale e/o orizzontale)

Addestramento per il salvataggio

- salvataggio e auto-evacuazione



LQ-OS

OPERATORI DELLO SPETTACOLO

Corso di informazione, formazione ed addestramento all'uso dei DPI specifici per il lavoro in quota

Destinatari

- Fonici, elettricisti, riggers, tecnici dei services, direttori artistici

Finalità e obiettivi

- Informare, formare i lavoratori sull'utilizzo corretto dei DPI e sui rischi ad essi connessi
- addestrare i lavoratori all'uso dei sistemi specifici di protezione contro le cadute dall'alto, scale e ponti su ruote
- addestrare i lavoratori all'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale destinati al salvataggio

Prerequisiti

Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata: 16 ore
- Moduli: teorico + pratico + salvataggio
- Numero massimo per ogni classe: 16 unità
- Rapporto docente/allievo nel modulo pratico: 1 docente / 8 allievi
- Sede: In Azienda. Unità didattica territoriale FAS su richiesta
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

Modulo teorico

- Norme di prevenzione nel Lavoro in Quota, sistemi di protezione individuali contro le cadute, analisi dei rischi, il tirante d'aria e gestione delle emergenze
- DPI: obblighi, categorie e requisiti
- DPI marcatura, uso, manutenzione, verifiche prima dell'uso e cenni sull'ispezione periodica dei DPI
- Cenni legislativi e normativi specifici sulle scale portatili e ponti su ruote

Addestramento pratico

- Realizzazione ed installazione di punti di ancoraggi temporanei e linee vita temporanea
- Progressione su struttura a traliccio verticale ed orizzontale mediante l'utilizzo di cordino anticaduta
- Progressione orizzontale su struttura a traliccio mediante l'utilizzo di cordino anticaduta e linea vita orizzontale
- Progressione su struttura a traliccio verticale mediante l'utilizzo del sistema di arresto caduta guidato su linea flessibile
- Progressione su scala fissa verticale mediante l'utilizzo del sistema di arresto caduta su linea guidato flessibile e rigida
- Utilizzo di sistema di posizionamento e trattenuta
- Utilizzo scale portatili
- Montaggio ed utilizzo ponti su ruote

Addestramento per il salvataggio

- Addestramento all'utilizzo dei sistemi e dispositivi aziendali per il salvataggio verso il basso



LQ-SP

SCALE PORTATILI E PONTI SU RUOTE

**Formazione sulle scale portatili e ponti su ruote a torre.
Addestramento all'uso dei DPI anticaduta.**

Destinatari

- manutentori in genere, antennisti, elettricisti, idraulici, lattonieri, etc.

Finalità e obiettivi

- informare, formare i lavoratori sull'utilizzo corretto delle scale portatili, dei ponti su ruote (trabattelli) in abbinamento ai sistemi di protezione contro le cadute dall'alto
- addestrare i lavoratori all'uso dei sistemi specifici di protezione contro le cadute dall'alto

Prerequisiti

Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata indicativa: 6 ore
- Moduli: teorico + pratico
- Numero massimo per ogni classe: 16 unità
- Rapporto docente/allievo nel modulo pratico: 1 docente / 8 allievi
- Sede: unità didattica territoriale FAS. In Azienda su richiesta.
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

Modulo teorico

- Riferimenti legislativi e normativi specifici sulle scale portatili e ponti su ruote
- Norme di prevenzione nel lavoro in quota, sistemi di protezione individuali contro le cadute in abbinamento alle scale ad ai ponti su ruote
- Cenni sulla marcatura, uso, manutenzione, verifiche prima dell'uso e cenni sull'ispezione periodica

Addestramento pratico

- Utilizzo scale portatili
- Utilizzo del sistema di posizionamento sulle scale portatili
- Realizzazione ed installazione di punti di ancoraggi temporanei
- Utilizzo del sistema anticaduta retrattile per l'accesso su scala portatile ed il montaggio e smontaggio dei ponti su ruote
- Utilizzo del sistema di arresto caduta guidato su linea flessibile per l'accesso su scala portatile ed il montaggio e smontaggio dei ponti su ruote
- Montaggio ed utilizzo ponti su ruote



LQ-E-MOD

SALVATAGGIO ED EVACUAZIONE

Addestramento all'uso dei dispositivi aziendali di protezione contro le cadute per il salvataggio e/o l'evacuazione

Destinatari

- addetti alla gestione delle emergenze in quota, preposti

Finalità e obiettivi

- addestrare i lavoratori all'uso dei dispositivi aziendali di protezione individuale specifici, per il salvataggio e la gestione delle emergenze in quota

Prerequisiti

- Attestato di frequenza ad un corso di informazione, formazione ed addestramento all'utilizzo dei sistemi di protezione individuali contro le cadute dall'alto (ad esempio: LQ-MOD, LQ-CA, LQ-CT1, LQ-AM)

Informazioni sintetiche

- Durata: da 2 a 12 ore, secondo il sistema di salvataggio utilizzato e delle procedure aziendali specifiche
- Moduli: pratico
- Numero massimo per ogni classe: 12 unità
- Rapporto docente/allievo nel modulo pratico: 1 docente / 6 allievi
- Sede: unità didattica territoriale FAS. In Azienda su richiesta
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

Addestramento pratico

Addestramento all'uso dei dispositivi specifici utilizzati per il salvataggio.

Il programma, secondo le procedure previste, può comprendere:

Evacuazione

- evacuazione verso il basso o verso l'alto
- auto-evacuazione: discesa autonoma d'emergenza

Salvataggio

- salvataggio statico verso il basso
- salvataggio statico verso l'alto



LQ-E-FO

CORSO PER SALVATAGGIO ED EVACUAZIONE

Formazione per la gestione emergenze in quota. Addestramento all'uso di sistemi e dispositivi specifici anticaduta per salvataggio ed evacuazione

Destinatari

- Addetti alla gestione delle emergenze, preposti, RSPP, personale di vigilanza

Finalità e obiettivi

- analizzare gli elementi per la valutazione dei rischi, sindrome da sospensione inerte
- implementare le competenze per la scelta e l'assemblaggio dei dispositivi specifici, l'individuazione e l'applicazione dei sistemi di protezione contro le cadute dall'alto per l'auto-evacuazione, evacuazione e salvataggio
- addestrare i lavoratori all'uso dei dispositivi di protezione individuali specifici per l'auto-evacuazione, evacuazione e salvataggio

Prerequisiti

- Attestato di frequenza ad un corso di informazione, formazione ed addestramento all'utilizzo dei sistemi di protezione individuali contro le cadute dall'alto (ad esempio: LQ-MOD, LQ-CA, LQ-CT1, LQ-AM)

Informazioni sintetiche

- Durata indicativa: da 8 a 16 ore
- Moduli: teorico + pratico
- Numero massimo per ogni classe: 12 unità
- Rapporto docente/allievo per il modulo pratico: 1 docente / 6 allievi
- Sede: unità didattica territoriale
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con verifica d'apprendimento e certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

Modulo teorico

- salvataggio ed evacuazione d'emergenza: contesti e inquadramento normativo
- elementi per la valutazione dei rischi, sindrome da sospensione inerte
- dispositivi: uso corretto, compatibilità, assemblaggi

Addestramento pratico

EVACUAZIONE

- evacuazione verso il basso e verso l'alto
- auto-evacuazione: discesa autonoma verso il basso

SALVATAGGIO

- salvataggio statico verso il basso
- salvataggio statico verso l'alto
- salvataggio statico con trazioni orizzontali e deviazioni





Sistemi di accesso e posizionamento mediante funi

I lavoratori che utilizzano le funi come sistema di accesso al posto di lavoro come indicato dall'articolo 116 del D.Lgs. 81/08 devono sottoporsi ad una formazione regolamentata. Le specifiche della formazioni e aggiornamento, sia degli addetti, sia dei preposti, sono indicate nell'allegato XXI del D.Lgs. 81/08

Corsi

- | | |
|--------------|---|
| FU-MA | CORSO FUNI MODULO A
Formazione specifica per addetti ai sistemi di accesso mediante funi in siti naturali e artificiali |
| FU-MB | CORSO FUNI MODULO B
Formazione specifica per addetti ai sistemi di accesso mediante funi sugli alberi |
| FU-PR | CORSO PREPOSTO
Modulo di formazione specifico teorico-pratico per preposti con funzione di sorveglianza dei lavori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi |



FU-MA

CORSO FUNI MODULO A

Formazione specifica per addetti ai sistemi di accesso mediante funi in siti naturali e artificiali

Finalità e obiettivi

- apprendere tecniche operative adeguate ad eseguire in condizioni di sicurezza le attività che richiedono l'impiego di sistemi di accesso e posizionamento mediante funi
- fornire le conoscenze tecniche per operare negli specifici settori lavorativi
- implementare le competenze per la scelta e l'assemblaggio dei dispositivi specifici, l'individuazione e l'applicazione dei sistemi di protezione contro le cadute dall'alto, per accesso, posizionamento e salvataggio

Prerequisiti

- Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata: 32 ore come definito dal DL. 81/08 Allegato XXI
- Modulo: modulo base (comune ai due differenti percorsi formativi) di 12 ore, propedeutico alla frequenza ai successivi moduli specifici, che da solo non abilita all'esecuzione dell'attività lavorativa. Un modulo pratico specifico di 20 ore, per l'accesso e il lavoro in sospensione su siti naturali e artificiali
- Numero massimo per ogni classe: 20 unità
- Rapporto docente/allievo nel modulo pratico: 1 docente / 4 allievi
- Sede: unità didattica territoriale FAS. In Azienda su richiesta
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con verifica d'apprendimento e certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

MODULO BASE

- 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: 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 - PRATICO SPECIFICO PER SITI NATURALI E ARTIFICIALI

- 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



FU-MB

CORSO FUNI MODULO B

Formazione specifica per addetti ai sistemi di accesso mediante funi sugli alberi

Finalità e obiettivi

- apprendere tecniche operative adeguate ad eseguire in condizioni di sicurezza le attività che richiedono l'impiego di sistemi di accesso e posizionamento mediante funi
- fornire le conoscenze tecniche per operare in quota nel settore dell'arboricoltura
- implementare le competenze per la scelta e l'assemblaggio dei dispositivi specifici, l'individuazione e l'applicazione dei sistemi di protezione contro le cadute dall'alt, per accesso, posizionamento e salvataggi

Prerequisiti

- Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata: 32 ore come definito dal DL. 81/08 Allegato XXI
- Modulo: modulo base (comune ai due differenti percorsi formativi) di 12 ore, propedeutico alla frequenza ai successivi moduli specifici, che da solo non abilita all'esecuzione dell'attività lavorativa. Un modulo pratico specifico di 20 ore, per l'accesso e il lavoro in sospensione sugli alberi
- Numero massimo per ogni classe: 20 unità
- Rapporto docente/allievo nel modulo pratico: 1 docente / 4 allievi
- Sede: unità didattica territoriale Fas e parco arboreo
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con verifica d'apprendimento e certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

MODULO BASE

- 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: 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 B - PRATICO SPECIFICO PER ACCESSO E LAVORO SU ALBERI

- 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



FU-PR

CORSO PREPOSTO

Modulo di formazione specifico teorico-pratico per preposti con funzione di sorveglianza dei lavori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi

Finalità e obbiettivi

- fornire le conoscenze tecniche per operare negli specifici settori lavorativi
- implementare le competenze per: valutazione, controllo e gestione delle condizioni lavorative
- saper gestire le possibili situazioni di emergenza
- saper valutare e gestire i rischi interferenziali

Prerequisiti

- Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata: 8 ore come definito dal DL. 81/08 Allegato XXI
- Un modulo tecnico pratico di 8 ore
- Prerequisiti: formazione per addetti ai sistemi di accesso mediante funi
- Numero massimo per ogni classe: 20 unità
- Rapporto docente/allievo nel modulo pratico: 1 docente / 4 allievi
- Sede: unità didattica territoriale FAS. In Azienda su richiesta
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con verifica d'apprendimento e certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

MODULO TECNICO PRATICO

- Cenni sui criteri di valutazione delle condizioni operative e dei rischi presenti sui luoghi di lavoro
- Cenni su 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





Corsi Ambienti Confinati

Il Decreto Ministeriale 177 del 2011 ha regolamentato il sistema di qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi destinati ad operare nel settore degli ambienti sospetti di inquinamento o confinati. FAS ha elaborato i seguenti corsi di formazione ed addestramento dedicati a questo comparto

Corsi

CO-FO CORSO AMBIENTI CONFINATI

Corso per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati

CO-AD ADDESTRAMENTO PER L'ACCESSO E L'EVACUAZIONE NEGLI AMBIENTI CONFINATI

Addestramento all'uso dei dispositivi aziendali di protezione individuale contro le cadute dall'alto per l'accesso e l'evacuazione negli spazi confinati



CO-FO

CORSO AMBIENTI CONFINATI

Corso per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati

Destinatari

- Lavoratori addetti alle attività in ambienti sospetti di inquinamento e confinati
- Preposti, RSPP, rappresentanti del datore di lavoro committente che sovrintendono alle attività in ambienti sospetti di inquinamento e confinati

Finalità e obiettivi

- Riconoscere gli ambienti confinati e saper individuare i fattori di rischio
- Conoscere e saper individuare ed elaborare le misure di prevenzione e protezione specifiche
- addestrare i lavoratori all'uso corretto dei dispositivi di protezione individuale, della strumentazione e delle attrezzature di lavoro idonee alla prevenzione dei rischi propri delle attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati
- addestrare il personale impiegato per le attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati relativamente alla applicazione delle procedure di sicurezza

Prerequisiti

- Conoscenza della normativa generale in materia di salute e sicurezza

Informazioni sintetiche

- Durata: 16 ore
- Moduli: teorico + pratico
- Numero massimo per ogni classe: 12 unità
- Rapporto docente/allievo per il modulo pratico: 1 docente / 6 allievi
- Sede: unità didattica territoriale. In Azienda su richiesta
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con verifica d'apprendimento e certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

Modulo teorico

- Normativa di riferimento
- Definizione di spazi confinati e caratteristiche
- Rischi relativi agli spazi confinati e valutazione dei rischi
- Principali ruoli e mansioni
- Identificazione degli agenti pericolosi
- Rivelatori di gas
- Comunicazione, controlli, allarmi, piani e procedure di emergenza
- Dispositivi di protezione necessari per l'accesso agli spazi confinati
- Attrezzature di soccorso necessarie

Addestramento pratico

- esercitazioni pratiche per l'utilizzo dei dispositivi di protezione contro le cadute dall'alto per l'accesso agli spazi confinati
- esercitazioni pratiche all'utilizzo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie
- esercitazioni pratiche all'utilizzo delle attrezzature di soccorso
- esercitazioni pratiche di recupero dei lavoratori infortunati negli spazi confinati



CO-AD

ADDESTRAMENTO PER L'ACCESSO E L'EVACUAZIONE NEGLI AMBIENTI CONFINATI

Addestramento all'uso dei dispositivi aziendali di protezione individuale contro le cadute dall'alto per l'accesso e l'evacuazione negli spazi confinati

Destinatari

- Lavoratori addetti alle attività in ambienti sospetti di inquinamento e confinati
- Preposti, RSPP, rappresentanti del datore di lavoro committente che sovrintendono alle attività in ambienti sospetti di inquinamento e confinati

Finalità e obiettivi

- Addestramento all'utilizzo dei dispositivi di protezione contro le cadute dall'alto per l'accesso e l'evacuazione negli spazi confinati

Prerequisiti

- Conoscenza della normativa specifica degli Ambienti Confinati

Informazioni sintetiche

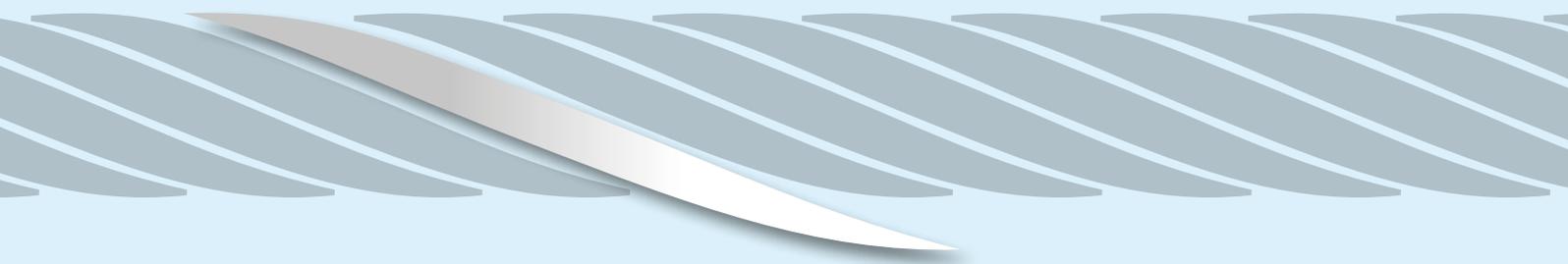
- Durata: 8 ore
- Un modulo: pratico
- Numero massimo per ogni classe: 12 unità
- Rapporto docente/allievo nel modulo pratico: 1 docente / 6 allievi
- Sede: unità didattica territoriale FAS. In Azienda su richiesta
- Tipo di attestazione: attestato di frequenza con certificazione delle competenze acquisite

Sintesi dei contenuti

Addestramento pratico

- esercitazioni pratiche per l'utilizzo dei dispositivi di protezione contro le cadute dall'alto per l'accesso agli spazi confinati
- esercitazioni pratiche all'utilizzo delle attrezzature di soccorso
- esercitazioni pratiche di recupero dei lavoratori infortunati negli spazi confinati





www.fasitaly.com

FAS SpA

Via dei Lavoratori, 118/120
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 6124951 - Fax 02 66040192
info@fasitaly.com

Per informazioni:

FAS SpA - Centro di Formazione

Via Signorini, 25
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 6124951 - Fax 02 66040192
formazione@fasitaly.com