

CENTRO DI FORMAZIONE e CONSULENZA PER I LAVORI IN QUOTA

CENTRO DI FORMAZIONE e CONSULENZA PER I LAVORI IN QUOTA.....	1
CHI SIAMO.....	2
FORMAZIONE PERCHE'	2
La nostra idea di Formazione.....	2
Cosa dice la legge in Italia	2
COSA OFFRIAMO: corsi e consulenza.....	3
CORSI DPI ANTICADUTA	4
Corso DPI anticaduta 16 ore	4
Corso DPI anticaduta 8 ore	5
Corso DPI anticaduta 4 ore	5
Corso DPI anticaduta specifici.....	5
CORSI PER OPERATORI E PREPOSTI SU FUNE.....	6
CORSI DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LAVORATORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI - MODULO BASE - TEORICO - PRATICO (comune ai due indirizzi).....	8
CORSI DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LAVORATORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI - MODULO A - SPECIFICO PRATICO Per l'accesso e il lavoro in sospensione in siti naturali o artificiali ..	8
CORSI DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LAVORATORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI - MODULO B - SPECIFICO PRATICO Per l'accesso e l'attività lavorativa su alberi.....	9
MODULO DI FORMAZIONE SPECIFICO TEORICO-PRATICO PER PREPOSTI CON FUNZIONE DI SORVEGLIANZA DEI LAVORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI.....	10
CORSI GESTORI PARCHI AVVENTURA	11
MODULO A – CORSO ISTRUTTORE PERCORSI ACROBATICI (24 ore)	12
MODULO B – CORSO SOCCORRITORE PERCORSI ACROBATICI (8 ore)	13
LEGGI e NORMATIVE	13



forma dpi

**CENTRO DI FORMAZIONE e CONSULENZA
per i LAVORI IN QUOTA**

www.dpi-anticaduta.it

CHI SIAMO

Un pool di esperti e professionisti che offre la propria competenza e professionalità nella formazione e consulenza dei lavori in quota.

La nostra Società, nata nel 2007 e costituita esclusivamente da Guide Alpine specializzate in formazione tecnica degli addetti ai lavori temporanei in quota e con uso di funi, opera su tutto il territorio nazionale, e si è specializzata col tempo nella formazione relativa ai lavori in quota.

FORMAZIONE PERCHE'

La nostra idea di Formazione

In una realtà lavorativa in cui la Sicurezza sta diventando uno strumento non solo come *metodo* ma come *mezzo* per aumentare efficacia ed efficienza, avere personale altamente qualificato rappresenta un presupposto necessario per garantire competenza e professionalità.

Attraverso la nostra esperienza maturata in anni di lavoro sul campo, offriamo formazione, informazione ed addestramento nell'ambito dei lavori in quota.

Dai lavori altamente specifici svolti con l'uso di funi, a semplici ispezioni in luoghi non protetti da sistemi di protezione collettiva o comunque dove l'uso degli stessi non permette di ridurre a zero il tempo di esposizione al di rischio caduta, sono molteplici gli ambiti dove una formazione adeguata è, oltre che obbligatoria, la chiave per operare in sicurezza.

Cosa dice la legge in Italia

Facendo riferimento al Decreto Legislativo n. 81 del 9 aprile 2008, conosciuto come **TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO**, non dobbiamo dimenticare come i concetti di formazione, informazione ed addestramento abbiano preso una rivenanza tale da renderli obbligatori.

Proprio a questo riguardo l'art.77 del decreto legge, relativamente all' USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (titolo III), stabilisce quelli che sono gli Obblighi del datore di lavoro:

4. Il datore di lavoro:

a)...

b)...

...

h) assicura una formazione adeguata e organizza, se necessario, uno specifico addestramento circa l'uso corretto e l'utilizzo pratico dei DPI.

5. In ogni caso l'addestramento è indispensabile:

a) per ogni DPI che, ai sensi del Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475, appartenga alla terza categoria;

b)...

Ricordando a questo proposito che tutti i Dispositivi di Protezione Individuale contro le cadute dall'alto appartengono alla terza categoria – in quanto ricordiamo che proteggono da danni gravi e/o permanenti e dalla morte- risulta evidente che la formazione per l'uso corretto degli stessi è obbligatoria.

COSA OFFRIAMO: corsi e consulenza

La nostra offerta formativa è suddivisa per famiglie di prodotto, ed è studiata in modo tale da coprire tutte le esigenze dei nostri clienti.

- Corsi DPI ANTICADUTA: rivolti a persone che, per la loro attività lavorativa, si trovano a dover utilizzare DPI di III categoria specifici per i lavori in quota
- Corsi per OPERATORI E PREPOSTI SU FUNE: rivolta a persone che impiegano sistemi di accesso e posizionamento mediante funi alle quali sono direttamente sostenuti
- Corsi per GESTORI di PARCHI AVVENTURA

Oltre al settore formativo ci proponiamo per la consulenza nell'ambito dei lavori in quota; nello specifico offriamo la nostra assistenza relativamente a:

- Consulenza sulla scelta, gestione e manutenzione dei DPI anticaduta di III categoria
- Consulenza sull'esecuzione di lavori in quota svolti mediante DPI anticaduta di III categoria
- Consulenza per lavori su fune: dalla scelta dei materiali a quella delle metodologie operative

CORSI DPI ANTICADUTA

La nostra offerta formativa per il lavoro in quota con sistemi di protezione ("DPI anticaduta") si articola su quattro tipi di corsi

Corso DPI anticaduta 16 ore

Rivolto a personale (tecnici, operativi, datori di lavoro, RSPP) che si trova a dover programmare, gestire ed effettuare lavori in quota e che necessita di approfondite conoscenze normative e tecniche relative ai lavori in quota.

Programma:

Parte teorica (8h)

- Aspetti normativi e legislazione di riferimento
- Analisi di valutazione dei rischi
- DPI: aspetti tecnici (norme EN); scelta, uso e manutenzione

Parte pratica (8h)

- DPI: aspetti pratici e tecnici
- Scelta dei DPI
- Utilizzo di DPI

Corso DPI anticaduta 8 ore

Rivolto a personale (tecnici, operativi, artigiani) che deve gestire ed effettuare lavori in quota in ambienti specifici, con una buona conoscenza degli aspetti tecnico-pratici e dei fondamenti normativi e legislativi

Parte teorica (4h)

- Aspetti normativi e legislazione di riferimento
- DPI: aspetti tecnici (norme EN); cenni sulla gestione dei DPI

Parte pratica (4h)

- DPI: aspetti pratici e tecnici relativi all'uso specifico
- Utilizzo di DPI

Corso DPI anticaduta 4 ore

Rivolto a personale operativo che si trova ad effettuare lavori in quota e che necessita delle conoscenze di base per svolgere una specifica mansione.

Programma:

Parte teorica (1h)

- Introduzione tecniche e normativa

Parte pratica (3h)

- DPI: utilizzo e aspetti pratici

Corso DPI anticaduta specifici

Rivolto a lavoratori autonomi ed aziende che, per loro stesse peculiarità, necessitano di una formazione mirata al settore in cui operano. In questo caso il percorso formativo viene solitamente progettato insieme al Cliente in modo tale da garantire un prodotto mirato alle sue esigenze

CORSI PER OPERATORI E PREPOSTI SU FUNE

I corsi in oggetto, i cui programmi sono specificati dall'allegato XXI del D.Lgs. 09 aprile 2008 n. 81, si articolano in una prima parte di teoria della durata di 12h comune ai due indirizzi. Al termine della parte teorica, e dopo aver superato con esito positivo il relativo esame, si può accedere alla parte pratica con la relativa specializzazione:

- modulo A: specifico pratico per l'accesso e il lavoro in sospensione su siti naturali o artificiali (edifici, coperture, scarpate, ecc) (20h totali)
- modulo B: specifico pratico per l'accesso e l'attività lavorativa su alberi (tagli, abbattimenti controllati, potature, ecc) (20h totali)

Al termine della parte pratica si effettuerà anche in questo caso un esame relativo agli argomenti trattati.

Per completare la proposta formativa richiesta dalla legge, e dopo frequentato con successo i corsi da addetto (modulo A e/o B), si può accedere al corso da Preposto con funzione di sorveglianza dei lavori.

A proposito di tale corso, ricordiamo che la stessa linea guida IspeSl relativa ai lavori a fune, specifica al cap.8 che *"La squadra deve includere almeno due persone: il preposto e l'operatore"*. Al termine del corso in oggetto, della durata di 8h, è previsto un colloquio finalizzato alla verifica delle capacità di valutazione, controllo, gestione delle condizioni lavorative e delle possibili situazioni di emergenza, al termine del quale viene rilasciato un giudizio finale di idoneità. Ricordiamo che la qualifica da Preposto viene riconosciuta per la relativa specializzazione (A e/o B) conseguita con i corsi precedenti.

Infine, occorre ricordare che, secondo quanto previsto dalla legge, è obbligatorio un aggiornamento quinquennale per i lavoratori formati sia come Operatori (A e/o B) che come Preposti; tale aggiornamento ha lo scopo di garantire l'aggiornamento dei lavoratori sulle eventuali nuove attrezzature e tecniche relative alla propria specializzazione.

Di seguito troverai tutti i dettagli per i corsi in oggetto:

- CORSI DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LAVORATORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI
 - [MODULO BASE - TEORICO - PRATICO \(comune ai due indirizzi\)](#)
 - [MODULO A - SPECIFICO PRATICO Per l'accesso e il lavoro in sospensione in siti naturali o artificiali](#)
 - [MODULO B - SPECIFICO PRATICO Per l'accesso e l'attività lavorativa su alberi](#)
- [MODULO DI FORMAZIONE SPECIFICO TEORICO-PRATICO PER PREPOSTI CON FUNZIONE DI SORVEGLIANZA DEI LAVORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI](#)
- MODULI AGGIORNAMENTO ADDETTI A e/o B
 - Durata del corso: 8h (4h di teoria e 4h di pratica)
- MODULI AGGIORNAMENTO PREPOSTI (A e/o B)
 - Durata del corso: 8h (4h di teoria e 4h di pratica)

**CORSI DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LAVORATORI
ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE
FUNI - MODULO BASE - TEORICO - PRATICO (comune ai due indirizzi)**

Sede di svolgimento: aula (lezioni frontali - presentazione di attrezzature e DPI)

Durata complessiva: 12 ore

Destinatari: operatori che impiegano sistemi di accesso e posizionamento mediante funi alle quali sono direttamente sostenuti

Argomenti:

- 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
- DPI specifici per lavori su funi
- Classificazione normativa e tecniche di realizzazione degli ancoraggi e dei frazionamenti
- Illustrazione delle più frequenti tipologie di lavoro con funi
- Tecniche e procedure operative con accesso dall'alto, di calata o di discesa su funi e tecniche di accesso dal basso
- 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 (kit di recupero)

NB: al termine della parte teorica è prevista una prima prova di verifica, basata su un questionario a risposta multipla. CORSI DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER

LAVORATORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI - 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

Destinatari: operatori che impiegano sistemi di accesso e posizionamento mediante funi alle quali sono direttamente sostenuti

Argomenti

- Movimento su linee di accesso fisse
- Applicazione di tecniche di posizionamento dell'operatore
- Accesso in sicurezza ai luoghi di realizzazione degli ancoraggi
- Realizzazione di ancoraggi e frazionamenti
- Esecuzione di calate e discese, anche con frazionamenti
- Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in alto rispetto alla postazione di lavoro
- Esecuzione di tecniche operative con accesso e uscita situati in basso rispetto alla postazione di lavoro
- Applicazione di tecniche di sollevamento, posizionamento e calata dei materiali
- Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio

NB: al termine della parte teorica è prevista una prova pratica di verifica finale **CORSI DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LAVORATORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI - MODULO B - SPECIFICO PRATICO** Per l'accesso e l'attività lavorativa su alberi

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

- Utilizzo delle funi e degli altri sistemi di accesso. Salita e discesa in sicurezza.
 - Realizzazione degli ancoraggi e di eventuali frazionamenti.
 - Movimento all'interno della chioma.
 - Posizionamento in chioma.
 - Simulazione di svolgimento di attività lavorativa con sollevamento dell'attrezzatura di lavoro e applicazione di tecniche di calata del materiale di risulta.
 - Applicazione di tecniche di evacuazione e salvataggio
- MODULO DI FORMAZIONE
SPECIFICO TEORICO-PRATICO PER PREPOSTI CON FUNZIONE DI
SORVEGLIANZA DEI LAVORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E
POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI**

I lavoratori che hanno frequentato i corsi per operatori all'effettuazione di lavori su funi potranno avere accesso ad 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 loro affidata.

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

Sede di svolgimento: la prima parte del corso viene svolta normalmente in aula; la parte di pratica in un sito addestrativo/operativo.

Durata complessiva: 8 ore

Argomenti

- 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 GESTORI PARCHI AVVENTURA

Secondo il recente regolamento dell'Associazione Parchi Avventura Italiani, le Guide Alpine sono state scelte dalla stessa Associazione come formatori per i Gestori dei parchi di cui all'oggetto.

Anche in questo caso la formazione è regolamentata secondo quanto stabilito dall'associazione stessa; pertanto il programma dei corsi in oggetto è in linea con quanto stabilito dal suddetto regolamento.

In particolare, proprio la norma EN15567-2 che regola i parchi avventura, prevede due figure diverse nell'ambito degli operatori che lavorano in un parco avventura:

Istruttore: Persona che è stata addestrata per eseguire le seguenti mansioni: fornire le informazioni necessarie per assicurare che l'attrezzatura e gli elementi siano utilizzati correttamente, verificare che i partecipanti utilizzino l'attrezzatura corretta, valutare l'autosufficienza di una persona su un percorso acrobatico di prova, assicurare che le istruzioni di sicurezza siano seguite scrupolosamente, avvisare un soccorritore in caso di necessità, fornire assistenza ai partecipanti.

Soccorritore: l'istruttore con il compito ulteriore di fornire assistenza e/o riportare al suolo i partecipanti.

Secondo quanto stabilito dall'Associazione Parchi, quindi, il programma dei corsi per i due livelli previsti è il seguente:

MODULO A – CORSO ISTRUTTORE PERCORSI ACROBATICI (24 ore)

- Presentazione del corso
- Cenni normativi D.Lgs. 81/08 e D.Lgs. 106/09
- Cenni normativa UNI di riferimento
- Documentazione dei percorsi acrobatici
- Mansioni e responsabilità dell'istruttore di percorsi acrobatici
- Analisi dei rischi più ricorrenti
- Attrezzature per alpinismo sportivo (imbracatura, cordini, dissipatori di energia, moschettoni, caschi ecc.)

- tipologia di DPI utilizzati in un Parco Avventura (verifiche periodiche, prescrizioni di utilizzo e stoccaggio, manutenzione ordinaria)

- Componenti degli elementi che costituiscono un percorso acrobatico

Verifica teorica

- Movimentazione sui percorsi – esercitazione
- Accoglienza dei partecipanti, note di sicurezza.
- Vestizione dei partecipanti
- Briefing istruttivo e sorveglianza lungo i percorsi
- Cenni di pronto soccorso e allertamento del 118
- Sindrome da sospensione all'imbracatura
- Evacuazione di un parco

Verifica pratica

MODULO B – CORSO SOCCORRITORE PERCORSI ACROBATICI (8 ore)

- Presentazione del corso
- Mansioni e responsabilità del soccorritore
- Attrezzature specifiche di salvataggio ed evacuazione (cenni normativa UNI di riferimento)
- Procedura tipo di salvataggio ed evacuazione – esercitazione
- Utilizzo di diversi kit di salvataggio – esercitazione

Verifica pratica

LEGGI e NORMATIVE

Il panorama normativo nazionale ed internazionale affronta l'argomento sicurezza e DPI anticaduta in modo dettagliato ed esaustivo. A livello nazionale gli strumenti principali per conoscere nel dettaglio i vincoli di legge, gli articoli cogenti e le norme che regolamentano l'uso dei DPI specifici per i lavori in quota sono:

- Le leggi: si intende per *decreto legislativo* (o legge) nel diritto costituzionale italiano un atto normativo avente forza di legge adottato dal governo in sede di consiglio dei ministri su delega del Parlamento. (es. D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 - TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO)
- Le norme: sono degli atti giuridici che costituiscono fonte del diritto, di norme giuridiche primarie, che pongono principi o individuano regole comportamentali di cui si impone l'osservanza nei territori o nelle aggregazioni sociali cui è destinata. Nel caso di DPI anticaduta si fa solitamente riferimento alle norme EN, ovvero delle norme elaborate a livello europeo dal CEN (Comitato Europeo di Normazione). Le norme EN sono recepite dall'UNI a livello italiano, diventando così norme "UNI EN". (es. norma UNI EN 361 – Imbragature per il corpo)
- Le Linee Guida: atti di indirizzo e coordinamento per l'applicazione della normativa in materia di salute e sicurezza predisposti dai ministeri, dalle regioni, dall'ISPESL e dall'INAIL e approvati in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano (es. LINEA GUIDA Per la scelta, l'uso e la manutenzione di dispositivi di protezione individuale contro le CADUTE DALL'ALTO)

Di seguito troverete le leggi e le linee guida Ispesl di maggiore interesse inerenti all'argomento. Relativamente alle norme tecniche (UNI e UNI EN) vi proponiamo l'elenco di quelle più interessanti, essendo le stesse esclusivamente acquistabili dal sito <http://www.uni.com/>.

- D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 - TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO. (Il testo completo del D.lgs. 81 allegato è già coordinato con il D.L. 106/09.)
- D.Lgs. 4 dicembre 1992, n. 475. ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 89/686/CEE DEL CONSIGLIO DEL 21 DICEMBRE 1989, IN MATERIA DI RAVVICINAMENTO DELLE LEGISLAZIONI DEGLI STATI MEMBRI RELATIVE AI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
- LINEA GUIDA PER LA SCELTA, L'USO E LA MANUTENZIONE DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO
- LINEA GUIDA PER L'ESECUZIONE DI LAVORI TEMPORANEI IN QUOTA CON L'IMPIEGO DI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI
- LINEA GUIDA PER LA SCELTA, L'USO E LA MANUTENZIONE DELLE SCALE PORTATILI

Per quanto riguarda le norme tecniche:

- UNI 11158 Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Sistemi di arresto caduta - Guida per la selezione e l'uso
- UNI EN 341 Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto. Dispositivi di discesa
- UNI EN 353-1 Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto: Dispositivi di caduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio rigida.
- UNI EN 353-2 Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto: Dispositivi di caduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio flessibile.
- UNI EN 354 Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Cordini

- UNI EN 355 Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Assorbitori di energia
- UNI EN 358 Dispositivi di protezione individuale per il posizionamento sul lavoro e la prevenzione delle cadute dall'alto - Cinture di posizionamento sul lavoro e di trattenuta e cordini di posizionamento sul lavoro
- UNI EN 360 Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Dispositivi anticaduta di tipo retrattile
- UNI EN 361 Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Imbracature per il corpo
- UNI EN 362 Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Connettori
- UNI EN 363 Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Sistemi di arresto caduta
- UNI EN 364 Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto. Metodi di prova.
- UNI EN 365 Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto
- UNI EN 516 Accessori prefabbricati per coperture: Installazioni per l'accesso al tetto - Passerelle, piani di camminamento e scalini posapiede
- UNI EN 517 Accessori prefabbricati per coperture: Ganci di sicurezza da tetto
- UNI EN 795 Protezione contro le cadute dall'alto - Dispositivi di ancoraggio
- UNI EN 813 Dispositivi di protezione individuale per la prevenzione delle cadute dall'alto - Cinture con cosciali
- UNI EN 12841 Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Sistemi di accesso con fune - Dispositivi di regolazione della fune

- UNI EN 13921 Dispositivi di protezione individuale - Principi ergonomici
- UNI EN 1496 Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Dispositivi di sollevamento per salvataggio
- UNI EN 1497 Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Imbracature di salvataggio
- UNI EN 1498 Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Cinghie di salvataggio
- UNI EN 1868 Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Lista dei termini equivalenti
- UNI EN 1891 Dispositivi di protezione individuale per la prevenzione delle cadute dall'alto - Corde con guaina a basso coefficiente di allungamento
- UNI EN 131-1 Scale: Terminologia, tipi, dimensioni funzionali
- UNI EN 131-2 Scale: Requisiti, prove, marcatura.
- UNI EN 131-3 Scale: Istruzioni per l'utilizzatore
- UNI EN 14975 Scale per sottotetto
- UNI EN 13374 Parapetti provvisori
- UNI EN 1263-1/2 Reti di sicurezza.