

# Lavorare sugli alberi con la scala

**Chi lavora sugli alberi con la scala deve mettersi in sicurezza a partire da un'altezza di caduta di 3 metri.**

## Punti essenziali

- Nei lavori sulla scala, ad esempio per il taglio di alberi, occorre munirsi di un'imbracatura con cosciali o di un'imbracatura anticaduta a partire da un'altezza di caduta di 3 metri (altezza di caduta = altezza piedi).
- Se si impiegano entrambe le mani o ci si inclina molto di lato, occorre un'imbracatura con cosciali o un'imbracatura anticaduta indipendentemente dall'altezza di caduta.
- Il posizionamento può essere effettuato con un cordino di posizionamento regolabile o una corda di sicurezza.
- Il cordino di posizionamento legato direttamente alla scala è consentito solo se la scala è adatta e il montante è fissato saldamente all'albero.
- L'altezza del punto di ancoraggio del dispositivo anticaduta non deve mai essere superata e il cordino regolabile o la corda di sicurezza devono essere sempre tesi.
- Come dispositivi di protezione individuale anticaduta utilizzare esclusivamente imbracature con cosciali o imbracature anticaduta con cintura di trattenuta integrata idonee e controllate.
- I lavori sulla scala sono permessi solo se in caso di emergenza l'intervento dei soccorsi è garantito in qualsiasi momento.

## Impiego sicuro della scala

- Utilizzare esclusivamente scale idonee, ad esempio con staffa di sicurezza, con un'ampia base (es. traversa), protezione antisdrucchiolo o punte di metallo.
- Verificare regolarmente che le scale non siano danneggiate.
- Fissarle in alto, per evitare che scivolino, cadano o ruotino, servendosi ad esempio di una staffa di sicurezza oppure legandole saldamente all'albero.
- I lavori in cui gli interventi per la messa in sicurezza dell'operatore richiedono più tempo del lavoro stesso

(montaggio della fune dell'argano) sono consentiti senza i dispositivi di protezione individuale anticaduta fino a 5 metri di altezza di caduta. La scala deve essere comunque bloccata, per esempio da una seconda persona.

- Durante la salita e la discesa, le mani devono essere libere, mentre gli utensili devono essere messi in sicurezza contro le cadute (ad esempio nella fondina).
- Non lasciar cadere sulla scala i rami tagliati.

**Verificare sempre la possibilità di eseguire i lavori con metodi più sicuri, ad esempio con la sega telescopica o la piattaforma di lavoro elevabile.**



Scala con staffa di sicurezza



Montante della scala fissata all'albero

## Esecuzione dei lavori

- Prima di iniziare, il luogo di lavoro deve essere opportunamente messo in sicurezza e segnalato.
- Tenere conto degli agenti atmosferici, quali vento, pioggia, neve e ghiaccio.
- Valutare lo stato di salute e la stabilità dell'albero.
- Per i lavori ad alto rischio, ad esempio vicino ai cavi della corrente elettrica, è necessario eseguire l'individuazione dei rischi per iscritto.
- Se si utilizzano motoseghe o forbici elettriche da potatura, il cordino di posizionamento deve essere dotato di un'anima costituita da un cavo d'acciaio.
- Durante il taglio, la motosega deve essere tenuta con entrambe le mani, anche se si tratta di un modello «top handle» (motosega da potatura).
- La motosega deve essere fissata all'imbracatura tramite un connettore con un carico di rottura.
- Garantire il salvataggio nei casi di emergenza:
  - tenere a disposizione il materiale di salvataggio e pronto soccorso;
  - conoscere i numeri d'emergenza, l'esatto indirizzo o le coordinate del posto;
  - conoscere le attrezzature e le tecniche di salvataggio e saperle impiegare correttamente.
- Per la frutticoltura si applicano le disposizioni di sicurezza del centro di competenza per la prevenzione degli infortuni nell'agricoltura SPIA.

## Formazione del personale

I lavori con i DPI anticaduta rientrano nella categoria dei lavori esposti a pericoli particolari e devono quindi essere affidati solo a personale ben addestrato.

La formazione, della durata di almeno un giorno, comprende nozioni teoriche e pratiche. Per i lavori con la motosega occorre una formazione supplementare.

I requisiti minimi della formazione sono: nozioni in materia di individuazione dei pericoli e valutazione dei rischi, conoscenza dei materiali, valutazione dell'albero, posizionamento sul lavoro, impiego di utensili di taglio, lavori nelle vicinanze di cavi elettrici, salvataggio e organizzazione per i casi di emergenza.

Occorre verificare la competenza tecnica dei dipendenti che hanno esperienza nei lavori con i DPI anticaduta o con la motosega ed eventualmente integrare la loro formazione. La formazione deve essere documentata.

### Prescrizioni e norme

OPI	Artt. 5 e 8
SN EN 813	Cinture con cosciali
SN EN 361	Imbracature per il corpo
SN EN 12492	Caschi per alpinisti
SN EN 1891	Corde statiche con guaina a basso coefficiente di allungamento
SN EN 354	Cordini
SN EN 362	Connettori

## Dispositivi di protezione individuale

- Imbracatura con cosciali o imbracatura anticaduta con cintura di trattenuta integrata.
- Casco per alpinisti o per lavori in quota dotato di sottogola.
- Connettori ed elementi di connessione come moschettoni, cordini di posizionamento e corde di sicurezza.
- Protezione per gli occhi, guanti e calzature solide.
- Abbigliamento ad alta visibilità in prossimità di strade e ferrovie.

Per i lavori con la motosega occorre un equipaggiamento di protezione supplementare.



Messa in sicurezza con imbracatura con i cosciali e cordino di posizionamento

### Per saperne di più

- [www.suva.ch/dpi-anticaduta](http://www.suva.ch/dpi-anticaduta)
- [www.suva.ch/corde](http://www.suva.ch/corde)
- Vademecum «Otto regole vitali per chi lavora con i DPI anticaduta» ([www.suva.ch/waswo/88816.i](http://www.suva.ch/waswo/88816.i))
- Opuscolo «Dispositivi di protezione individuale anticaduta» ([www.suva.ch/waswo/44002.i](http://www.suva.ch/waswo/44002.i))

Altre schede tematiche:

- Lavorare con la motosega nelle attività non forestali ([www.suva.ch/waswo/33062.i](http://www.suva.ch/waswo/33062.i))
- Lavorare in sicurezza sugli alberi ([www.suva.ch/waswo/33071.i](http://www.suva.ch/waswo/33071.i))
- Indumenti ad alta visibilità per lavori stradali [www.suva.ch/waswo/33076](http://www.suva.ch/waswo/33076)

Settore legno e servizi

Tel. 041 419 62 42, [holz.gemeinwesen@suva.ch](mailto:holz.gemeinwesen@suva.ch)