

Lavorare sugli alberi con la scala a pioli

Punti essenziali

- Nei lavori sulla scala, ad esempio per la potatura di alberi, è necessario un dispositivo anticaduta a partire da un'altezza di caduta di 2 metri (altezza di caduta = altezza piedi).
- Se si impiegano entrambe le mani o ci si inclina molto di lato, occorre munirsi di un dispositivo anticaduta indipendentemente dall'altezza di caduta.
- In caso di pericolo di taglio del cordino o di caduta con effetto pendolo nel posizionamento sul lavoro, è necessario impiegare un secondo dispositivo anticaduta.
- Se si utilizzano motoseghe o forbici elettriche da potatura, il cordino di posizionamento o la corda di sicurezza deve possedere almeno proprietà antitaglio.
- Il dispositivo anticaduta legato direttamente alla scala è consentito solo se, ad esempio, la testa della scala è fissata saldamente all'albero.
- L'altezza del punto di ancoraggio del dispositivo anticaduta non deve mai essere superata e la corda di sicurezza o il cordino di posizionamento devono essere sempre tesi.
- Come dispositivi di protezione individuale anticaduta (DPI anticaduta) utilizzare esclusivamente imbracature con cosciali o imbracature anticaduta con cintura di trattenuta integrata idonee e controllate.
- I lavori sulla scala con i DPI anticaduta sono permessi solo se, in caso di emergenza, l'intervento dei soccorsi è garantito in qualsiasi momento.
- Nell'ambito della frutticoltura valgono i requisiti di sicurezza della Fondazione Agriss.

Impiego sicuro della scala

- All'acquisto delle scale è necessario assicurarsi che queste rispecchino i requisiti per un uso professionale.
- Utilizzare esclusivamente scale idonee, ad esempio con staffa antiribaltamento, con una base ampia (ad es. traversa), zoccolo antiscivolo o puntali metallici.
- Verificare regolarmente che le scale non siano danneggiate.
- Fissare la scala in alto, per evitare che scivoli, cada o ruoti, servendosi ad esempio di una staffa antiribaltamento oppure legandola saldamente all'albero.
- I lavori in cui gli interventi per la messa in sicurezza dell'operatore richiedono più tempo del lavoro stesso

Chi lavora sugli alberi con la scala deve mettersi in sicurezza a partire da un'altezza di caduta di 2 metri.

In fase di preparazione è necessario verificare la possibilità di eseguire i lavori con alternative più sicure, come ad es. piattaforme di lavoro elevabili, ponteggi mobili su ruote, pedane di lavoro, scale con piattaforme o seghe telescopiche.

(ad es. montaggio delle funi) sono consentiti senza i DPI anticaduta fino a un'altezza di caduta di 5 metri. La scala deve essere comunque messa in sicurezza, ad es. con una cinghia di fissaggio intorno al tronco.

- Le operazioni di salita e discesa sulla e dalla scala devono essere svolte in sicurezza. Le mani devono essere libere, mentre gli utensili devono essere messi in sicurezza contro le cadute (ad es. riponendoli nella fondina).
- Non lasciar cadere sulla scala i rami tagliati.



1 Messa in sicurezza della scala con cinghia di fissaggio intorno alla base del tronco



2 Messa in sicurezza della scala con cinghia di fissaggio intorno alla chioma

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 alle linee elettriche, è necessario eseguire l'individuazione dei pericoli per iscritto.
- 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 pronto il materiale di salvataggio e primo soccorso.
 - Conoscere i numeri d'emergenza, l'esatto indirizzo o le coordinate del posto.
 - Una seconda persona, formata nell'utilizzo dei DPI anticaduta, deve essere sul posto e conoscere nonché padroneggiare le tecniche di salvataggio.

Formazione del personale

Ai sensi dell'art. 8 dell'Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali (OPI), i lavori con i DPI anticaduta rientrano nella categoria dei lavori connessi a pericoli particolari e possono quindi essere svolti solo da personale adeguatamente formato.

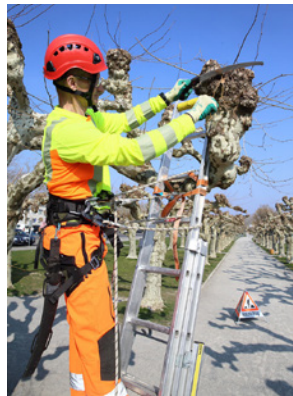
La formazione, della durata di almeno un giorno, comprende nozioni teoriche e pratiche. Per i lavori con la motosega occorre una formazione supplementare.

I requisiti della formazione sono ad esempio: 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 linee elettriche, salvataggio e organizzazione in caso di emergenza.

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

Dispositivi di protezione individuale

- Imbracatura con cosciali o imbracatura anticaduta con cintura di trattenuta integrata.
- Casco di protezione per l'alpinismo e l'arrampicata o industriale dotato di sottogola.
- Cordini e connettori come moschettoni, cordini di posizionamento e corde di sicurezza.



3 Protezione contro le cadute dall'alto durante i lavori di potatura (Immagine: Baumklettern Schweiz)

- Protezione degli occhi, guanti e calzature solide.
- Indumenti ad alta visibilità in prossimità di strade pubbliche e impianti ferroviari.

Per i lavori con la motosega occorrono i relativi dispositivi di protezione supplementari.

Disposizioni e norme

| | |
|----------------------|--|
| OPI | Artt. 5 e 8 |
| SN EN 813 e 358 | Imbracatura con cosciali con cintura di trattenuta integrata |
| SN EN 361, 358 e 813 | Imbracatura anticaduta con cintura di trattenuta integrata |
| SN EN 397 o 12492 | Casco per l'alpinismo e l'arrampicata con sottogola |
| SN EN 1891 | Corde statiche con guaina a basso coefficiente di allungamento |
| SN EN 354 | Cordini |
| SN EN 362 | Connettori |



Per saperne di più

www.suva.ch/dpi-anticaduta
www.suva.ch/corde

- Vademecum «Otto regole vitali per chi lavora con i DPI anticaduta», www.suva.ch/88816.i
- Opuscolo «Dispositivi di protezione individuale anticaduta», www.suva.ch/44002.i
- Lista di controllo «Cura e potatura delle chiome degli alberi», www.suva.ch/67156.i

Altre schede tematiche:

- Lavorare con la motosega, www.suva.ch/33062.i
- Lavorare in sicurezza sugli alberi, www.suva.ch/33071.i
- Indumenti ad alta visibilità per i lavori sulle strade pubbliche, www.suva.ch/33076.i

Suva, Settore industria e artigianato:
tel. 058 411 12 12, gewerbe.industrie@suva.ch