

## Lavorare con la motosega

### Scheda tematica

#### Punti essenziali

- Secondo l'art. 8 dell'Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali (OPI), i lavori con la motosega (a benzina o elettrica) rientrano tra quelli connessi con pericoli particolari. Il datore di lavoro deve affidare questi lavori solo a persone debitamente formate.
- Gli addetti alla motosega devono avere minimo 18 anni. Se il lavoro con la motosega fa parte della formazione professionale, anche gli apprendisti di età inferiore a 18 anni possono usare questo apparecchio, a patto di aver ricevuto un'adeguata formazione in materia.
- Prima di iniziare i lavori verificare se non sia possibile impiegare un'apparecchiatura diversa. Eventuali alternative sono la sega a gattuccio (fig. 3) o la sega a spadino.
- Quando si lavora con la motosega usare sempre i necessari dispositivi di protezione (figg. 1+2).
- La postazione di lavoro deve essere adeguata all'attività prevista. Fare in modo di avere un supporto stabile.
- Non usare la motosega al di sopra delle spalle.
- Negli ambienti chiusi usare solo motoseghe elettriche.

#### Requisiti della motosega

- Al momento dell'acquisto devono essere forniti i seguenti documenti:
  - manuale d'uso in italiano
  - dichiarazione di conformità
- Dispositivi di sicurezza fondamentali:
  - paramano impugnatura anteriore con freno catena
  - perno ferma catena
  - paramano impugnatura posteriore
  - coprilama
- Nel caso di motoseghe a benzina:
  - sicura dell'acceleratore
  - dispositivo di arresto del motore
  - silenziatore

Si può lavorare con la motosega solo se si dispone di un'adeguata formazione e con i dispositivi di protezione individuale (DPI) necessari.



1 Indossare dispositivi di protezione adeguati al lavoro



2 Gambali con chiusura a strappo



3 Sega a gattuccio: possibile alternativa alla motosega

## Formazione

Per usare la motosega in condizioni di sicurezza, l'operatore deve disporre di **adeguate conoscenze e abilità**. La durata e i contenuti della formazione si basano sulle attività usuali del settore.

- La formazione comprende i seguenti argomenti:

### Nozioni generali

- struttura e funzionamento della motosega e degli utensili da taglio
- dispositivi di sicurezza sulla motosega
- sostanze (carburanti e lubrificanti)
- pericoli derivanti dalla motosega e misure di protezione necessarie
- dispositivi di protezione necessari (DPI)
- piano di emergenza adeguato alla realtà
- sostituzione catena, interventi di manutenzione
- trasporto della motosega
- scelta della motosega idonea
- disposizioni di legge

### Uso pratico della motosega

- uso della motosega
  - funzionamento e utilizzo del freno catena
  - lavorare solo in una posizione stabile e sicura, fissare i pezzi di legno singoli ecc.
  - reazioni in caso di strappi e contraccolpi della catena e in caso di tagli con la punta della lama di guida
- **Corsi uso della motosega** (tabelle 1 e 2): la formazione può essere svolta internamente se si dispone della competenza tecnica o rivolgendosi a un esperto (ad es. selvicoltore con adeguata esperienza pratica e competenze pedagogiche).
  - **Raccolta del legname** (tabelle 3 e 4): le persone che svolgono lavori di raccolta del legname nella foresta in virtù di un mandato devono seguire obbligatoriamente un corso riconosciuto dalla Confederazione (almeno 10 giorni, art. 21a LFO).
  - Occorre verificare la competenza tecnica dei dipendenti che hanno già esperienza nell'uso della motosega ed eventualmente integrare la loro formazione. La durata e i contenuti della formazione si basano sulle attività usuali del settore.
  - La formazione deve essere documentata.
  - La formazione deve essere svolta in un contesto di lavoro abituale.

## Dispositivi di protezione individuale

Durante i lavori con la motosega è obbligatorio utilizzare i seguenti DPI:

- protettori auricolari
- protezione degli occhi o del viso (a seconda dei casi con un casco)
- pantaloni antitaglio o gambali con inserti antitaglio
- guanti da lavoro
- scarpe robuste/calzature di sicurezza
- in caso di contraccolpo: casco con protezione del viso

## Formazione minima per addetti alla motosega

Un **percorso formativo strutturato in diversi moduli** consente di utilizzare la motosega in diversi campi e settori. Le attività da svolgere, e non l'appartenenza al settore, sono determinanti per la formazione.

### Offerta di corsi relativa ai lavori con la motosega

Tabella 1: Taglio di tavole e travetti

– Tagli di sezionatura, tagli di punta e longitudinali su tavole e travetti	Rivolto ad es. ai seguenti settori: <ul style="list-style-type: none"><li>– industria del legno</li><li>– costruzioni in legno</li><li>– copritetto</li><li>– edilizia e genio civile</li></ul>
---	---

Corso sull'uso della motosega / 1 giorno

Tabella 2: Segatura di arbusti e piccoli alberi

– Segatura di arbusti	Rivolto ad es. ai seguenti settori:
– Abbattimento di piccoli alberi	– giardinaggio
– Lavorazione di alberi a terra senza tensioni	– imprese ferroviarie
– Tagli di sezionatura	– centrali elettriche
– Sramatura	– manutenzione strade
	– funivie e impianti di risalita
	– pompieri
	– agricoltura

Corso uso della motosega / 2 giorni

Tabella 3: Corso di base raccolta del legname (caso normale)

– Abbattere alberi con un diametro a petto d'uomo (DPU) superiore a 20 cm in situazioni semplici	Rivolto ad es. ai seguenti settori:
– Regole di base per l'abbattimento e la lavorazione di alberi	– giardinaggio
– Tecniche di abbattimento	– cura del paesaggio
– Atterrare gli alberi rimasti impigliati	– cura dell'ambiente circostante
– Tagli di sezionatura	– agricoltura

Corso di base raccolta del legname / 5 giorni

Tabella 4: Corso di aggiornamento raccolta del legname (caso particolare)

– Lavori di raccolta del legname con un diametro a petto d'uomo (DPU) superiore a 20 cm	Rivolto ad es. ai seguenti settori:
– Regole di base per l'abbattimento e la lavorazione di alberi	– selvicoltura
– Tecniche di abbattimento	– cura del paesaggio
– Basi per l'abbattimento con l'argano	– agricoltura

Corso di aggiornamento raccolta del legname / 5 giorni

### Offerta formativa

Maggiori informazioni sono disponibili presso l'associazione professionale o alla pagina [www.suva.ch/motosega](http://www.suva.ch/motosega).

#### Per saperne di più

- Lista di controllo: Lavorare con la motosega ([www.suva.ch/67033.i](http://www.suva.ch/67033.i))
- Manifestino: Sul lavoro gli addetti alla motosega utilizzano i dispositivi di protezione ([www.suva.ch/55029.i](http://www.suva.ch/55029.i))

#### Prescrizioni e norme

- Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni (OPI)
- Direttiva CFSL 2134 «Lavori forestali»