PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 27 - numero 5923 di Giovedì 18 settembre 2025

Lavorazione del legno: le regole di sicurezza e comportamento

Un documento si sofferma sulle principali regole di sicurezza e comportamento nella lavorazione del legno. Le regole generali di sicurezza e le indicazioni per la sega a nastro e la piallatrice a filo.

Lucerna, 18 Set ? Come abbiamo visto in questi anni in molti articoli, e nella rubrica " Imparare dagli errori", durante la **lavorazione del legno** e l'utilizzo delle macchine per la sua lavorazione si verificano ancora troppi infortuni. E per migliorare la prevenzione non solo è necessario utilizzare attrezzature di lavoro più sicure, ma è anche conoscere bene le giuste **regole di sicurezza**, specifiche per l'azienda e i tanti macchinari in dotazione (piallatrice, sega a nastro, sega circolare, segatronchi, calibratrice-levigatrice, scortecciatrice, taglierina, levigatrice, ...).

Proprio per favorire la conoscenza di queste regole in Svizzera Suva, Istituto svizzero per l'assicurazione e la prevenzione degli infortuni, ha prodotto un supporto informativo, dal titolo "**Regole di sicurezza - Lavorazione del legno**", che riporta numerosi esempi di regole di sicurezza e comportamento per il settore della lavorazione del legno.

Si tratta di un file di Word che può essere adattato in modo semplice e rapido ai requisiti della propria azienda e successivamente utilizzato per le istruzioni di sicurezza interne.

Ci soffermiamo sul documento, aggiornato nel mese di giugno del 2025, con particolare riferimento ai seguenti argomenti:

- Regole nella lavorazione del legno: regole generali
- Regole nella lavorazione del legno: sega a nastro e piallatrice a filo
- L'indice del documento Suva

Pubblicità

Regole nella lavorazione del legno: regole generali

Il documento Suva, che rimanda a vari siti e a vari video, riporta innanzitutto una scheda con alcune **regole generali di sicurezza e di comportamento**:

- "Lavorare solo con macchine e attrezzature sicure, attenendosi al manuale d'uso.
- Utilizziamo macchine, utensili e regolazioni adeguati al materiale da lavorare.
- Usare sempre i dispositivi di protezione individuale (DPI) necessari (protettori auricolari, occhiali di protezione, protezione delle mani, calzature di sicurezza, casco di protezione, dispositivo di protezione delle vie respiratorie, ecc.).

- Non inserire le mani nella zona di pericolo di utensili rotanti, mantenere la distanza di sicurezza (almeno un pugno), servirsi di spingitoi se necessario.
- Prima di eliminare eventuali guasti, disinserire l'impianto (interruttore di sicurezza in posizione «OFF»; in caso di macchine portatili staccare la spina).
- Indossare indumenti aderenti, in particolare con maniche strette.
- Segnalare ai superiori eventuali macchine difettose.
- Tenere in ordine il posto di lavoro e lasciare sempre la macchina in condizioni di sicurezza".

Si indica poi di attenersi al principio: "stop in caso di pericolo / elimina il pericolo / riprendi il lavoro".

Regole nella lavorazione del legno: sega a nastro e piallatrice a filo

Il documento, oltre a soffermarsi anche sui **dispositivi di protezione individuale** (DPI) per la lavorazione del legno, presenta diverse schede relative alle varie **macchine utilizzabili** in queste attività.

Ci soffermiamo, a titolo esemplificativo, sulla **piallatrice a filo** e sulla **sega a nastro**.

Partiamo dai **pericoli principali** nell'uso della piallatrice a filo:

- "Ferite alle dita causate dal contatto con l'albero portacoltelli
- Lesioni causate dal rigetto del pezzo in lavorazione
- Lesioni causate dagli organi di trasmissione".

Riprendiamo anche alcune **regole di sicurezza**:

- "Impiegare solo personale qualificato".
- "Non lavorare mai senza dispositivo di protezione.
- Indossare indumenti aderenti.
- Durante la piallatura sul filo, spostare sempre il dispositivo di protezione interamente contro il pezzo da lavorare.
- Durante la piallatura sul filo, premere e far avanzare il pezzo da lavorare con le mani chiuse.
- Non abbassare mai il piano di piallatura e regolare in altezza sempre e solo il piano di carico.
- In caso di piallatura interrotta, introdurre il pezzo da lavorare in modo che entrambe le mani si trovino sopra il piano di carico".

La scheda rimanda anche ad alcuni filmati e materiali prodotti da Suva.

Veniamo alla **sega a nastro**.

Questi i **pericoli principali**:

- "Ferite da taglio durante l'avanzamento del pezzo in lavorazione
- Ferite da taglio causate da ripari insufficienti
- Lesioni causate dalla rottura del nastro".

Anche in questo caso riprendiamo alcune **regole di sicurezza**:

- "Impiegare solo personale qualificato".
- "Abbassare sempre il riparo sul pezzo da lavorare (spazio: max. 10 mm).
- In caso di avanzamento manuale del pezzo in lavorazione, mantenere una distanza di sicurezza dal nastro (circa un pugno). Se necessario, servirsi di ausili quali spingitoi o dime.
- Fare in modo che i pezzi da lavorare poggino bene sul piano di lavoro (compresa la legna da ardere).
- Quando si tagliano pezzi lunghi allungare il piano di lavoro con un'estensione oppure un carrello.
- Quando si tagliano pezzi rotondi assicurarsi che non possano ruotare.
- Spegniamo la macchina quando ci allontaniamo da essa".

Ricordiamo che tutte le schede presentate nel documento riportano:

- immagini dell'attrezzatura
- indicazioni per visualizzare specifiche sequenze video
- pericoli principali
- regole di sicurezza
- informazioni ulteriori (manuali, liste di controllo, ...)

L'indice del documento Suva

Concludiamo riportando l'indice del documento elvetico "**Regole di sicurezza - Lavorazione del legno**":

- Regole generali di sicurezza e di comportamento

- Dispositivi di protezione individuale (DPI)
- FAQ sui dispositivi di protezione individuale (DPI) per la lavorazione del legno

- Piallatrice a filo
- Sega a nastro
- Sega circolare a refilare
- Segatronchi
- Calibratrice-levigatrice
- Macchine CNC utilizzate nella lavorazione del legno
- Piallatrice a spessore
- Scortecciatrice
- Convogliatore davanti la sega principale
- Taglierina per impiallacciatura
- Pressa a piastre per impiallacciatura
- Macchine portatili

- Attrezzi a mano
- Sili per trucioli di legno
- Polveri di legno
- Gru industriale
- Bordatrice
- Levigatrice a nastro per bordi
- Sega circolare per tagli obliqui
- Sagomatrice
- Motosega a catena (motosega)
- Mortasatrice a catena
- Sega circolare piccola da banco
- Stoccaggio e manipolazione di liquidi facilmente infiammabili
- Incollatrice
- Olio di lino
- Chiodatrici e aggraffatrici
- Sega circolare a pendolo
- Sezionatrice per pannelli (orizzontale)
- Sezionatrice per pannelli (verticale)
- Trasporto e deposito di pannelli
- Sega circolare radiale
- Ponteggi mobili su ruote
- Gru per movimentazione tronchi
- Trattamento delle superfici
- Sega circolare da banco
- Sega circolare a pendolo con asse d'articolazione inferiore
- Sega circolare multilame
- Piallatrice quadrilaterale
- Sega alternativa multipla

- Modello per regole di sicurezza e di comportamento specifiche dell'azienda
- Modello di documento che attesta l'avvenuta istruzione

- Cronologia modifiche

RTM

N.B.: Se i riferimenti legislativi e le indicazioni del documento di Suva riguardano la realtà elvetica, i suggerimenti indicati e le informazioni riportate possono essere comunque utili per migliorare la prevenzione di tutti gli operatori.

Scarica il documento da cui è tratto l'articolo:

Suva, Istituto nazionale svizzero di assicurazione contro gli infortuni, "Regole di sicurezza - Lavorazione del legno", Regole di sicurezza e di comportamento specifiche dell'azienda, Versione 3.4 - giugno 2025.

Leggi gli altri articoli di PuntoSicuro sulla lavorazione del legno

Licenza Creative Commons

www.puntosicuro.it