

STRUMENTO DI AUTOVALUTAZIONE

MECCANIZZAZIONE

ATTIVITÀ 1	Ricezione, immagazzinamento e preparazione dei tronchi
COMPETENZA 1	Essere in grado di ricevere i tronchi (tronchi d'albero) scaricati, classificati ed impilati prima del primo taglio (tronchi o ceppi)

Conoscenze	Descrizione
Conoscenza del legno e dei suoi derivati: specie, condizioni fisiche e meccaniche di implementazione, processi del trattamento, alterazioni, ...	
Lettura ed analisi delle istruzioni o dei documenti allegati: comparazione tra ordine e spedizione	
I concetti di dimensione e di impilamento. Attrezzatura per l'impilamento. Attrezzatura per rilevare corpi estranei nel legno. Uso di materiali ed attrezzatura per le operazioni di carico e scarico	
Terminologia della gestione dei carichi	
Gli standard dimensionali	
I sistemi di selezione e marcatura dei tronchi	
Comprensione dell'intero processo produttivo	
L'organizzazione della stazione di lavoro	
Uso del materiale e attrezzatura per lo spostamento ed il trasporto, utilizzabile senza autorizzazioni o patentini	
Uso del materiale e attrezzatura per lo spostamento ed il trasporto	

che richiedano autorizzazioni o patentini (es. muletti)	
Primo livello di manutenzione preventiva e/o correttiva dell'attrezzatura di trasporto	
Igiene e sicurezza	
Dotazione di sicurezza personale	
Regole di "postura e atteggiamento"	
Le regole della prevenzione rischi	

Capacità	Descrizione
Scegliere l'attrezzatura di taglio e trasporto più adeguata	
Assicurare sicurezza durante il viaggio ed i trasferimenti	
Assicurare sicurezza durante il taglio e lo scarico	
Assicurare il corretto funzionamento dell'attrezzatura	
Completare la documentazione ricevuta	
Completare la documentazione per il monitoraggio della produttività	

ATTIVITÀ 2	Approvvigionamento della segheria
COMPETENZA 2	Essere in grado di assegnare i ceppi ed i tronchi sulla base dei documenti e/o degli ordini di fornitura e di rifornire la segheria usando i più appropriati strumenti di movimentazione e trasporto

Conoscenze	Descrizione
Conoscenza del legno e dei suoi sottoprodotti: essenze, caratteristiche fisiche e meccaniche, condizioni di utilizzo, trattamento, deterioramento...	
Lettura e analisi delle linee guida, documentazione o istruzioni per la fornitura	
Nozioni di misurazione e volumetriche	
Modalità di gestione dei carichi	
Gli standard dimensionali	
I sistemi di classificazione e marcatura di ceppi e tronchi	
Comprensione dei processi produttivi	
L'organizzazione della postazione di lavoro	
Uso del materiale e attrezzatura per lo spostamento ed il trasporto, utilizzabile senza autorizzazioni o patentini	
Uso del materiale e attrezzatura per lo spostamento ed il trasporto che richiedano autorizzazioni o patentini (es. muletti)	
Primo livello di manutenzione preventiva e/o correttiva dell'attrezzatura di trasporto	
Igiene e sicurezza	
Dotazione di sicurezza personale	
Regole di "postura e atteggiamento"	



Le regole della prevenzione rischi	
------------------------------------	--

Capacità	Descrizione
Scegliere le attrezzature più adatte per la manutenzione	
Occuparsi della sicurezza durante la movimentazione ed il trasporto	
Occuparsi della costante fornitura della segheria	
Occuparsi del buon funzionamento del materiale	
Completare i documenti per la prosecuzione della merce	

ATTIVITÀ 3	Preparazione ed utilizzo di macchinari ed attrezzatura
COMPETENZA 3	<p><u>Preparazione:</u> Essere in grado di organizzare la produzione leggendo ed analizzando:</p> <ul style="list-style-type: none"> - I documenti necessari per la produzione - Carte di fornitura - Margini di produzione - Pianificazione <p>Essere in grado di organizzare la produzione scegliendo i necessari attrezzi</p> <p><u>Implementazione (utilizzo):</u> Essere in grado di implementare la produzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regolando e monitorizzando gli strumenti - Preparando e regolando i macchinari - Implementando le operazioni di lavorazione - Ottimizzando il taglio - Controllando i risultati

Conoscenze	Descrizione
Conoscenza del legno e dei suoi sottoprodotti: essenze, caratteristiche fisiche e meccaniche, condizioni di utilizzo, trattamento, deterioramento..	
Lettura ed analisi di un dossier tecnico: descrizione, produzione, disegno, programmazione...	
Convenzioni di rappresentazione (viste, tagli, sezioni...)	
Quote produttive e standard dimensionali	
Mezzi e tecniche di produzione: le cinematica della macchina; aggiustamenti e procedure di implementazione	
Tecniche di meccanizzazione: processi di meccanizzazione; cinematica del taglio; strumenti di taglio	
L'organizzazione del sistema di produzione	
Metodi di aggiustamento, misurazione e controllo	



La gestione della qualità	
Manutenzione preventiva di primo livello	
Manutenzione correttiva	
Igiene e sicurezza	

Capacità	Descrizione
Scegliere i metodi di produzione e gli strumenti più razionali	
Supervisionare le fasi di produzione	
Riconoscere anomalie o annunciare cambiamenti	
Rendere conto della propria attività	
Completare i documenti di monitoraggio della produzione	

ATTIVITÀ 4	Preparazione ed utilizzo di macchinari ed attrezzatura industriali
COMPETENZA 4	<p><u>Preparazione</u> Essere in grado di organizzare la produzione leggendo ed analizzando</p> <ul style="list-style-type: none"> - I documenti necessari per la produzione - Carte di fornitura - Margini di produzione - Programmazione su macchinari a controllo numerico <p>Essere in grado di organizzare la produzione scegliendo i necessari attrezzi Essere in grado di programmare il sistema di controllo numerico del macchinario</p> <p><u>Implementazione (utilizzo):</u> Essere in grado di implementare la produzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regolando e monitorizzando gli strumenti - Preparando e regolando i macchinari - Implementando le operazioni di meccanizzazione - Ottimizzando il taglio - Controllando i risultati

Conoscenze	Descrizione
Conoscenza del legno e dei suoi sottoprodotti: essenze, caratteristiche fisiche e tecniche, condizioni di utilizzo, trattamento, deterioramento...	
Lettura ed analisi di un dossier tecnico: descrizione, produzione, disegno, programmazione...	
Convenzioni di rappresentazione (viste, tagli, sezioni...)	
Quote produttive e standard dimensionali	
Mezzi e tecniche di produzione: le cinematica della macchina; aggiustamenti e procedure di implementazione	
Tecniche di meccanizzazione: processi di meccanizzazione; cinematica del taglio; strumenti di taglio	
L'organizzazione del sistema di produzione	
Sistemi automatizzati: la	

struttura di un sistema computerizzato, linguaggi, notazioni simboliche...	
L'uso di un software professionale	
Metodi di aggiustamento, misurazione e controllo	
La gestione della qualità	
Manutenzione preventiva di primo livello	
Manutenzione correttiva	
Igiene e sicurezza	

Capacità	Descrizione
Scegliere i metodi di produzione e gli strumenti più razionali	
Supervisionare le fasi di produzione	
Riconoscere anomalie o annunciare cambiamenti	
Rendere conto della propria attività	
Completare i documenti di monitoraggio della produzione	