



Regione
Lombardia

“QUADRO REGIONALE DEGLI STANDARD PROFESSIONALI”

**Sezione profili professionali e
competenze indipendenti**

1.12 ADDETTO ALL'ESBOSCO VIA TERRA

DESCRIZIONE PROFILO

L'Addetto all'esbosco via terra svolge attività di concentramento del legname ed esbosco mediante l'impiego di trattore e verricello forestale o macchine dedicate, rimorchio applicato al trattore e movimentazione del legname per mezzo di gru forestali. È in grado di utilizzare in sicurezza il trattore o la motrice dedicata sia lungo le strade forestali che lungo le piste forestali temporanee e di procedere all'esbosco del legname via terra mediante trasporto diretto (uso del rimorchio) o attraverso lo strascico diretto e indiretto (uso del verricello). È in possesso di specifica abilitazione ex art. 73, comma 5 del D.Lgs 81/2008. È in grado di organizzare il lavoro di esbosco in modo da garantire la sicurezza degli operatori e l'efficienza del processo produttivo.

ELEMENTI DI CONTESTO

Ambito di riferimento

Svolge la sua attività in ambito agro-forestale autonomamente o in qualità di dipendente per imprese boschive, imprese agricole, consorzi forestali, comunità montane, enti pubblici.

Collocazione organizzativa

Generalmente opera in squadra con altri operatori forestali interfacciandosi con il tecnico forestale.

REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

6210 - Lavoratori forestali ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.4.4.1 - Lavoratori forestali specializzati

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

0210 - Silvicoltura e altre attività forestali

COMPETENZA

Utilizzare il trattore a ruote e a cingoli senza attrezzatura

Livello EQF: 3

Conoscenze

Caratteristiche tecniche dei materiali
Categorie di trattori e caratteristiche generali e specifiche
Dispositivi di protezione individuale specifici
Dispositivi di comando e sicurezza
Componenti principali del trattore: struttura portante, organi di trasmissione ecc.
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori

Abilità

Applicare tecniche di identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento
Applicare tecniche controllo visivo e funzionale del trattore prima del suo utilizzo
Applicare tecniche di analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nell'utilizzo dei trattori
Applicare tecniche di guida del trattore a ruote o a cingoli su strada, strada forestale, piste di esbosco
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare dispositivi di sicurezza nei luoghi di lavoro

COMPETENZA

Utilizzare attrezzature accoppiate al trattore

Livello EQF: 3

Conoscenze

Dispositivi di accoppiamento e azionamento delle macchine operatrici
Dispositivi di protezione individuale specifici
Dispositivi di comando e sicurezza
Elementi di elettrotecnica
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori
Principali attrezzature da accoppiare al trattore
Principi di meccanizzazione forestale

Abilità

Utilizzare tecniche di manovra di accoppiamento di attrezzature portate, semi-portate e trainate
Applicare tecniche di guida con rimorchio a uno e due assi
Applicare tecniche di guida del trattore in condizioni di carico anteriore, posteriore e laterale
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare dispositivi di sicurezza nei luoghi di lavoro

COMPETENZA

Effettuare l'esbosco via terra

Livello EQF: 3

Conoscenze

Norme di sicurezza per l'esbosco con trattore e verricello
Nozioni sulle caratteristiche tecniche di funi, carrucole di rinvio, catene
Metodologie di lavoro con una o due persone addette all'esbosco
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori
Valutazione dei rischi connessi all'esbosco

Abilità

Applicare procedure di organizzazione del cantiere di esbosco
Applicare tecniche di guida del trattore forestale
Applicare tecniche di strascico diretto ed indiretto del legname
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare tecniche di preparazione del carico, aggancio, scarico e realizzazione delle cataste

1.13 ESPERTO NELLA CONDUZIONE IMPIANTI GRU A CAVO FORESTALI

DESCRIZIONE PROFILO

L'Esperto nella conduzione impianti gru a cavo forestali per l'esbosco del legname è in grado di progettare, dimensionare e tracciare linee di gru a cavo di tipo tradizionale o a stazione motrice mobile. È in grado di effettuare il montaggio della linea ed eseguire le operazioni di esbosco nel rispetto dei parametri di sicurezza previsti dalle norme di buona tecnica. Svolge attività di concentramento del legame ed esbosco mediante l'impiego di linee aeree sia a stazione fissa che a stazione motrice mobile. È in grado di organizzare il lavoro di esbosco in modo da garantire la sicurezza degli operatori e l'efficienza del processo produttivo.

ELEMENTI DI CONTESTO

Ambito di riferimento

Svolge la sua attività in ambito agro-forestale autonomamente o in qualità di dipendente per imprese boschive, imprese agricole, consorzi forestali, comunità montane, enti pubblici.

Collocazione organizzativa

Generalmente opera in squadra con altri operatori forestali interfacciandosi con il tecnico forestale.

REFERENZIAZIONI

Livello EQF: 3

Classificazione Internazionale delle Professioni ISCO

6210 - Lavoratori forestali ed assimilati

Classificazione Nazionale delle Professioni ISTAT

6.4.4.1 - Lavoratori forestali specializzati

Classificazione Nazionale delle Attività economiche ATECO

0210 - Silvicoltura e altre attività forestali

COMPETENZA

Effettuare la progettazione, il tracciamento e il dimensionamento delle linee di gru a cavo forestali

Livello EQF: 3

Conoscenze

Normativa di riferimento per le linee di esbosco aeree
Nozioni di calcolo dei carichi e dimensionamento degli ancoraggi
Materiali: carrucole, scarpe, brache, lacci e choker, funi e tamburi

Abilità

Applicare tecniche di progettazione della linea su supporto topografico
Applicare tecniche di tracciamento della linea con bussola-topografica
Applicare tecniche di costruzione del profilo e posizionamento dei cavalletti
Applicare tecniche di calcolo dei carichi e delle tensioni
Applicare tecniche di individuazione degli ancoraggi in base ai carichi

COMPETENZA

Effettuare il montaggio della linea di gru a cavo forestale

Livello EQF: 3

Conoscenze

Caratteristiche tecniche dei materiali
Elementi di elettrotecnica
Elementi di meccanica
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori
Principali tipologie di argani fissi, torrette e carrelli
Principali tipologie di cavalletti

Abilità

Applicare tecniche per il posizionamento dell'argano o della stazione motrice mobile
Applicare tecniche per l'ancoraggio della portante
Applicare tecniche per il montaggio dei cavalletti
Applicare tecniche per la messa in esercizio del carrello
Applicare tecniche di tensionamento della fune
Applicare tecniche di smontaggio
Applicare tecniche di utilizzo delle taglie, del tirfor e del dinamometro
Applicare tecniche di salita in pianta con i ramponi
Applicare tecniche di impalmatura delle funi
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare strumenti per montaggio e smontaggio parti componenti

COMPETENZA

Effettuare l'esbosco con gru a cavo forestali

Livello EQF: 3

Conoscenze

Caratteristiche tecniche del veicolo
Norme di sicurezza per l'esbosco con gru a cavo
Normativa sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori
Elementi di valutazione dei rischi connessi all'esbosco
Tecniche di manutenzione meccanica

Abilità

Applicare procedure di organizzazione del cantiere di esbosco
Applicare tecniche di preparazione del carico
Applicare tecniche di concentramento con la gru a cavo
Applicare tecniche di movimentazione del legname allo scarico
Applicare tecniche di organizzazione del lavoro
Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI)
Utilizzare dispositivi di sicurezza nei luoghi di lavoro