

# Conducente di macchine forestali APF

## dirigere, gestire, manovrare, guidare, condurre, osservare, raccogliere

I conducenti e le conducenti di macchine forestali sono esperti di macchine forestali altamente specializzate utilizzate nella raccolta del legname. Gestiscono e fanno la manutenzione delle macchine e le utilizzano in modo economico, sicuro e rispettoso dell'ambiente. Lavorano con trattori forestali, trattori da trasporto ("forwarders") o macchine da raccolta ("harvesters"). Queste macchine sono molto potenti, ma complesse da utilizzare e costose.

I conducenti e le conducenti di macchine forestali lavorano principalmente da soli e in modo indipendente. Nel disboscamento, sono responsabili dell'uso sicuro, economico ed ecologico della macchina. Prima di iniziare il lavoro vero e proprio, valuta-

no i percorsi e i luoghi di lavoro adatti per le loro macchine, in modo da proteggere il suolo e gli alberi rimasti. Pensano anche alle tecniche di raccolta o di trasporto più adatte. Quindi programmano l'elettronica della macchina e la controllano dalla cabina. Guidano i bracci della gru e gli argani e azionano le pinze.

I conducenti e le conducenti di macchine forestali sono anche responsabili della manutenzione e della cura professionale delle loro macchine forestali. In caso di malfunzionamenti, ricercano le cause ed eseguono autonomamente semplici riparazioni elettriche, idrauliche e meccaniche. Tengono un protocollo coscienzioso di ogni operazione.



### Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché possa garantire un uso sicuro, economico ed ecologico delle macchine, il conducente di macchine forestali presta attenzione alle specifiche per la protezione del suolo e del soprassuolo rimanente.
- ▶ Affinché il lavoro sia efficiente e rispettoso dell'ambiente, la conducente di macchine forestali presta attenzione al suolo, al soprassuolo e alle acque sotterranee, immagazzina il legname in modo da preservarne il valore e lo rende disponibile in linea con il mercato.
- ▶ Affinché i costi dell'operazione siano tenuti sotto controllo, il conducente di macchine forestali prepara una stima dei costi prima dell'operazione, come base di confronto con i costi effettivi dopo l'esecuzione del lavoro.
- ▶ Affinché le operazioni di disboscamento si svolgano in sicurezza, la conducente di macchine forestali adotta le misure necessarie per la propria sicurezza, quella dei collaboratori, dei terzi, dei beni materiali e delle zone protette.

### Fatti

**Accesso** All'inizio dell'esame:

- formazione professionale di selvicoltore/trice AFC e almeno 2 anni di esperienza professionale dopo la formazione di base, oppure
- attestato federale di capacità (AFC) in un settore non affine all'ambito formativo o titolo equivalente e almeno 5 anni di esperienza professionale in un'azienda forestale o in un'impresa forestale e
- i certificati di fine modulo (o certificati equiparati).

**Formazione** Circa un anno di formazione sotto forma di corsi parallela all'attività professionale (circa 20-30 giorni di corso).

Nota: I costi del corso sono parzialmente coperti dalla Confederazione.

**Gli aspetti positivi** I conducenti e le conducenti di macchine forestali

danno un importante contributo all'utilizzo sicuro ed economico delle macchine forestali, nel rispetto degli standard selvicolturali e dell'ambiente. Il pensiero economico, l'elevato livello di comprensione tecnica e la gestione rispettosa e attenta della natura sono qualità che li rendono specialisti ricercati.

**Gli aspetti negativi** Le aziende private impiegano i professionisti in luoghi diversi, a volte anche all'estero. Ciò richiede molta flessibilità e mobilità.

**Buono a sapersi** I conducenti e le conducenti macchine forestali lavorano per operazioni forestali comunali o cantonali o per aziende forestali private. Alcuni di loro sono anche lavoratori autonomi. In quanto professionisti specializzati, hanno dei vantaggi nella ricerca di un lavoro.

### Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
capacità di comunicare	██████████		
capacità di reazione	██████████		
competenze tecniche	██████████		
consapevolezza dei pericoli, senso di responsabilità	██████████	██████████	
indipendenza, capacità di lavorare in gruppo	██████████		
interesse per la natura, interesse per i veicoli	██████████	██████████	
perseveranza, pazienza	██████████	██████████	
precisione nel lavoro	██████████		
resistenza alle intemperie, costituzione robusta	██████████	██████████	
senso di osservazione, capacità di combinazione	██████████		

### Percorsi di carriera

Ingegnere/a forestale SUP (Bachelor), Bachelor of Science SPF nelle scienze ambientali

Forestale SSS (diploma federale)

Educatore/trice forestale (certificato SILVIVA / ZHAW), ranger (diploma BZW)

Conducente di macchine forestali APF

Selvicoltore/trice AFC o titolo equivalente (vedi ammissione)