

# FOR.ITALY – FORMAZIONE FORESTALE PER L'ITALIA

**COSTRUIRE LE COMPETENZE DELL'OPERATORE FORESTALE**

Serra San Bruno, 8-9 Ottobre 2020

**LA FIGURA PROFESSIONALE DELL'ISTRUTTORE FORESTALE**

*Pierpaolo Brenta – Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente (IPLA SpA)*

RETERURALE  
NAZIONALE  
20142020



**mipaaf**  
ministero delle  
politiche agricole  
alimentari e forestali

 **crea**  
Consiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria

# CHI È L'ISTRUTTORE FORESTALE?

L'istruttore forestale è **un operatore specializzato del settore forestale** con competenze nelle utilizzazioni forestali e nelle **tecniche didattiche** per il trasferimento del proprio “sapere professionale”.

Sa organizzare e **gestire un cantiere forestale didattico**, utilizzando un linguaggio adeguato ai contenuti delle istruzioni ed alle tipologie degli utenti.

Conosce le procedure e le **tecniche operative di abbattimento, allestimento, concentrazione ed esbosco a strascico** riferite a diversi contesti, anche difficili.

Conosce caratteristiche, modalità d'impiego ed esigenze di **manutenzione delle macchine e attrezzature**

**Collabora con l'equipe didattica.**



# QUALI SONO LE CARATTERISTICHE DELL'ISTRUTTORE

Essere un **operatore delle utilizzazioni forestali**

Spiccata **attitudine ai lavori manuali**

Padroneggiare le **competenze pratiche**

Padronanza del linguaggio e delle **tecniche didattiche**

Conoscenza delle **procedure di apprendimento**

Comportamento professionale e **sicurezza:**  
strumenti di lavoro

Saper adattare il comportamento  
all'individualità dell'allievo



*In poche parole saper ribattere coi fatti alla frase:  
«...sono trent'anni che taglio, cosa vuoi insegnarmi...»*

# QUALI REGIONI POSSIEDONO LA FIGURA DI ISTRUTTORE

REGIONE	N. TITOLI DA ISTRUTTORE ABBATTIMENTO, ALLESTIMENTO	CARATTERISTICA TITOLO	NATURA	QUALIFICA DI ISTRUTTORE IN ALTRE DISCIPLINE
PIEMONTE	37	Qualifica professionale	6 dipendenti pubblici, gli altri privati	Ingegneria naturalistica (13) esbosco terrestre (30) esbosco aereo (8) treeclimbing (6)
LIGURIA	4	Qualifica professionale	privati	esbosco terrestre (2)
LOMBARDIA	14	Diploma di Istruttore Forestale rilasciato da Economia Forestale Svizzera (oggi Associazione Bosco Svizzero)	privati	esbosco terrestre (14) esbosco aereo (8)
VENETO	7	Qualifica in fase di standardizzazione	2 pubblici, gli altri privati	
BOLZANO	18	mansione prevista dal contratto	dipendenti della Provincia e dell'Agenzia demanio	
FRIULI	7 + 1 in formazione	mansione prevista dal contratto	3 dipendenti pubblici, 5 privati	esbosco terrestre (7)
VALLE D'AOSTA	9	Qualifica in fase di standardizzazione	2 dipendenti pubblici, gli altri privati	esbosco terrestre (9)
TRENTO	7	mansione prevista dal contratto	dipendenti PAT	
TOSCANA	12	Qualifica in fase di standardizzazione	dipendenti pubblici	

In Italia la figura dell'istruttore è operativa da circa 25 anni; a nord della Alpi (CH, A, D) da oltre 45!

Alcune Regioni dispongono di istruttori in altre discipline (esbosco aereo, ing. naturalistica, treeclimbing)

# IN QUALI CORSI/INIZIATIVE OPERA L'ISTRUTTORE

Corsi di formazione formali o informali.

**Momenti formativi** e informativi a favore di tecnici, imprese, amministratori, S.PRE.S.A.L., grande pubblico.

Corsi ai sensi del **D.Lgs 81/2008**

«*Testo unico sulla sicurezza sul lavoro*».



## Qualifica di Operatore forestale Regione Piemonte

Ore	Unità formative Operatore Forestale
16	<b>F1</b> Introduzione all'uso della motosega
24	<b>F2</b> Utilizzo della motosega (allestimento)
40	<b>F3</b> Utilizzo della motosega (abbattimento+allestimento)
200 ore di attività nel settore	
40	<b>F4</b> Utilizzo della motosega (avanzato)
24	<b>F5</b> Esbosco
TOTALE MODULI PRATICI : 144 ORE	
16	<b>F6</b> Sicurezza e salute
ESAME: 16 ORE	
QUALIFICA OP.FORESTALE: 176 ORE	

# QUALI OBIETTIVI HA L'ISTRUTTORE?

Portare l'allievo a conoscersi meglio nei propri punti di forza e debolezza

Dare una prospettiva di **miglioramento** all'allievo

Migliorare l'**autostima** dell'allievo tramite l'apprendimento a svolgere **lavori in autonomia**

Operare per mete: far riflettere su analogie e coerenze logiche e **stimolare il ragionamento** verso concetti superiori

Trasmettere valori positivi ed in primis il rispetto per la propria e altrui **sicurezza**

**Condividere esperienze** di lavoro



# STANDARD NAZIONALE ISTRUTTORE FORESTALE

Partendo da **esperienze collaudate e positive di alcune Regioni** è stata elaborata una proposta di:

- **Profilo professionale**
- **Standard di erogazione e certificazione**
- **Programma corso**

La proposta è stata validata tecnicamente da tutte le Regioni ed è stato avviato il percorso per la sua approvazione ufficiale



# I VANTAGGI DI UNA FIGURA A LIVELLO NAZIONALE

**Il DM formazione** si è confermato **grande stimolo**, anche per le Regioni che hanno già operato sulla materia

**Condivisione di esigenze territoriali e procedurali:** tecniche di lavoro e competenze da un lato, procedure per la standardizzazione della formazione e la sua attuazione dall'altro

**Reciproca conoscenza** che stimola e facilita la mobilità di operatori, imprese e macchine

**Definizione di un settore forestale** di più ampio respiro

**Visibilità maggiore** da parte del grande pubblico delle figure che operano in e per il bosco

# PROFILO PROFESSIONALE

**Denominazione:** Istruttore forestale di abbattimento ed allestimento

**Descrizione:** operatore specializzato del settore forestale con competenze nelle utilizzazioni forestali e nelle metodologie didattiche; **Livello EQF 4**

**Aree di attività (A.d.A.):** taglio-allestimento in cantiere forestale; concentramento-esbosco di legname a terra; erogazione attività didattiche

**Articolazione competenze in abilità e saperi (per A.d.A.)**

**Non configura una professione regolamentata né individua attività riservate esclusivamente a questa figura professionale**

# STANDARD DELL'ISTRUTTORE

## **A - Requisiti minimi di accesso**

Licenza media; età maggiore o uguale a 21 anni; idoneità psicofisica alla mansione; almeno 3 anni di operatività ed esperienza pratica in attività di utilizzazioni forestali; superamento di una selezione pratico-teorica

## **B - Caratteristiche del corso**

durata minima di 200 ore; attività pratica almeno per il 75% della durata; utilizzo di Istruttori forestali come docenti della parte pratica; nella parte pratica il numero massimo di allievi per ogni Istruttore forestale è pari a 5;

## **C - Esame finale**

## **D - Certificazione finale**

## **E - Mantenimento della qualifica professionale**

# PROGRAMMA CORSO PER ISTRUTTORE

- 1) Abbattimento - caso normale e tipi di tagli
- 1) Sramatura - regole fondamentali e metodi
- 3) Sezionatura - regole fondamentali e metodi
- 4) Casi speciali
- 5) Legname da tempesta o con caratteristiche equivalenti
- 6) Motosega; paranco, attrezzi manuali
- 7) Macchine e attrezzature per l'esbosco a strascico
- 8) Esbosco a strascico con trattore e verricello
- 9) Metodologia didattica, comunicazione
- 10) Approfondimento a carattere regionale



# IL PROFILO PROFESSIONALE DELL'ISTRUTTORE FORESTALE



ATLANTE DEL LAVORO  
E DELLE QUALIFICAZIONI



[ATLANTE LAVORO](#) ▾ [ATLANTE E QUALIFICAZIONI](#) ▾ [ATLANTE E PROFESSIONI](#) ▾ [RISORSE](#) ▾ [MULTIMEDIA](#) ▾

ESPLORA 

## ATLANTE DEL LAVORO E DELLE QUALIFICAZIONI



L'Atlante del Lavoro e delle Qualificazioni è una mappa dettagliata del lavoro e delle qualificazioni.

La descrizione dei contenuti del lavoro proposta è il risultato di una intensa collaborazione e partecipazione di diversi soggetti istituzionali, e ha visto il coinvolgimento e la partecipazione delle parti datoriali e sindacali, delle rappresentanze bilaterali, delle associazioni professionali, degli esperti settoriali e degli stakeholder del sistema lavoro-learning.

È organizzato in tre sezioni: Atlante Lavoro, Atlante e Qualificazioni e Atlante e Professioni.

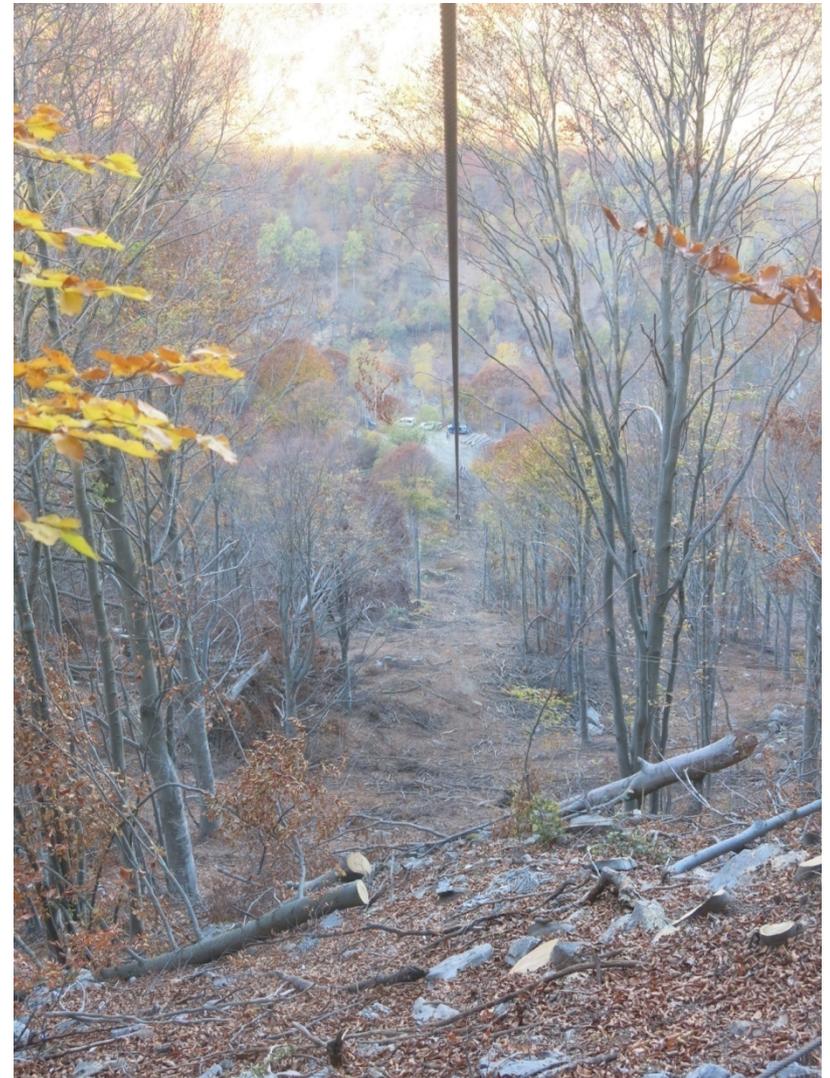
# LA FORMAZIONE DEI FORMATORI: ASPETTI IMPORTANTI

**Deve essere prevista in progetti di più ampio respiro:**

diversamente è difficile trovare aspiranti istruttori, garantire il funzionamento del sistema formativo e il riscontro da parte di chi partecipa ai corsi.

**Selezione degli aspiranti istruttori:**

fase impegnativa ma di massima rilevanza che condiziona il risultato, soprattutto quando non ci sono percorsi formativi riferiti all'operatore.



# LA FORMAZIONE DEI FORMATORI: ASPETTI IMPORTANTI

## **Mantenimento della qualifica:**

sono necessarie regole circa il mantenimento della mansione, l'operatività e l'esperienza pratica in bosco.

## **Aggiornamento:**

essenziale come nelle altre professioni anche su aspetti diversi da quelli tecnici (competenze digitali, comunicazione, gestione del gruppo, gestione dello stress).

## **Gruppo di lavoro affiatato:**

arma vincente per garantire risultati con positivo riscontro da parte del settore.



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE!**

**PER INFORMAZIONI: [info@progettoforitaly.com](mailto:info@progettoforitaly.com)**

*Pierpaolo Brenta – Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente (IPLA SpA)*

**RETERURALE  
NAZIONALE  
20142020**



**mipaaf**  
ministero delle  
politiche agricole  
alimentari e forestali

 **crea**  
Consiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria