



Fondazione
Minoprio ITS

Il custode del bosco

con certificazione di **Operatore Forestale** e **Tree Climber**, abilitazione alla conduzione di **trattori agricoli e forestali** e di **gru su autocarro**.

Profilo professionale

Il percorso formativo rivisita in chiave moderna la figura del boscaiolo, arricchendola con competenze forestali nuove, relative ai moderni supporti tecnologici applicabili anche alla gestione del bosco. Si parte da una professione antica, quella di colui che si avvicina al lavoro in bosco in un'ottica di "utilizzo", "cura" e "recupero", arricchita dalla capacità di utilizzare ciò che il progresso mette a disposizione, per arrivare ad una gestione attiva e sostenibile dei boschi, creando nel contempo lavoro e reddito per gli operatori.

Sbocchi occupazionali

L'obiettivo del corso è immettere nel mercato del lavoro una figura professionale "appetibile", in grado di operare in sicurezza e nel rispetto dell'ambiente, con un'alta produttività ed un'approfondita conoscenza dei sistemi di lavoro, delle macchine e delle attrezzature oggi disponibili sul mercato, per effettuare i lavori di utilizzazione forestale in modo ottimale ed attuare la selvicoltura sostenibile di cui i boschi hanno bisogno. Il corso prepara alla possibilità di collaborazione con imprese boschive e con enti pubblici (consorzi forestali, comunità montane, comuni) che gestiscono le aree a bosco ma anche, dopo adeguata esperienza sul campo, all'avvio di un'attività in autoimprenditorialità.

Destinatari e requisiti di ingresso

Il corso è rivolto a maggiorenni in possesso di un diploma o di una qualifica professionale.

Durata e sede del corso

Il corso avrà una durata complessiva di **500 ore** di **formazione teorica** ed **esercitazioni** pratiche e di **tirocinio curricolare**.

Il corso sarà suddiviso in 3 moduli:

modulo teorico: due giorni alla settimana: le materie trattate saranno botanica, vivaismo, riconoscimento botanico, parassitologia e lotta antiparassitaria, selvicoltura, normativa forestale, sistemazioni idraulico forestali, sicurezza sui luoghi di lavoro;

modulo tecnico pratico: prevalentemente "in bosco", con materie tecniche: utilizzo motosega, abilitazioni, uscite didattiche;

tirocinio curricolare ed esame finale.

La sede di svolgimento accreditata è Fondazione Minoprio.

Piano di studi e competenze

Formazione in aula/esercitazioni:

Discipline generali per la conoscenza dello stato di fatto dei boschi lombardi:

Botanica (studio della morfologia, anatomia e fisiologia delle piante, dell'ecologia e della classificazione)

Selvicoltura (studio della struttura e la conservazione dei boschi lombardi con nuove tecniche e attrezzature moderne, con la finalità di trarre il maggior utile possibile dai terreni boschivi in modo consapevole, rispettoso e sostenibile)

Riconoscimento delle principali specie forestali

Principali patologie delle specie forestali (riconoscere le patologie e le loro cause per intervenire in modo preventivo)

Vivaismo forestale (conservazione e diffusione delle specie autoctone)

Basi di Sistemazioni Idraulico-Forestali (studio del nostro territorio boscato, spesso in stato di abbandono, dei suoi sentieri, delle vecchie tradizioni e tecniche di lavoro, per poter intervenire in modo eco-compatibile con opere di sistemazione del territorio e risolvere i molti problemi di dissesto idrogeologico)





Fondazione Minoprio ITS

Basi di Ingegneria Naturalistica

Normativa forestale nazionale e regionale

Salute e sicurezza generale e specifica nei luoghi di lavoro, riferita al settore agricolo e forestale

Discipline tecniche specifiche per gli interventi operativi in bosco:

Corretto utilizzo della motosega e dei relativi DPI

Operatore Forestale (tecniche di abbattimento di alberi per utilizzazione e gestione del bosco)

Tree Climbing (tecniche per le operazioni in quota su alberi)

Abilitazione alla conduzione di trattori agricoli e forestali

Abilitazione alla conduzione di gru su autocarro

Esercitazioni pratiche ed uscite didattiche (visita a cantieri forestali, di sistemazione del territorio, ad aziende specializzate nell'uso di attrezzature innovative per facilitare il lavoro in bosco)

Le ore di tirocinio, fondamentali per sperimentare quanto appreso nelle lezioni frontali e nelle esercitazioni didattiche, si svolgeranno in aziende del settore ed enti pubblici presenti in tutta la Lombardia e regioni limitrofe attive nella tutela del patrimonio boschivo e del territorio in generale (imprese boschive, ERSAF, consorzi forestali, comunità montane, comuni).

Formatori

Professionisti e tecnici del settore affiancano i docenti di Fondazione Minoprio, tutti in possesso delle necessarie competenze teoriche e pratiche, con comprovata preparazione ed esperienza nel campo della formazione e delle materie il cui insegnamento è disciplinato da specifica normativa di riferimento.

Metodologia didattica

Oltre alla formazione in aula sono previste visite didattiche ad aziende del settore ed esercitazioni pratiche in cantieri forestali adeguatamente allestiti. Le attività pratiche si svolgono con la presenza di docenti e codocenti nei rapporti previsti dalla normativa per i percorsi di formazione forestale e dal D.Lgs. 81/2008, al fine di garantire la migliore efficacia della formazione.

Attestati e certificazioni

La certificazione rilasciata consiste in un **Attestato di Competenze di Regione Lombardia su format europeo** a seguito di un esame finale, secondo le modalità previste dalla Legge Regionale n.19/2007 e successive integrazioni. E' obbligatoria la frequenza minima al 75% delle ore totali

Durante il percorso saranno rilasciate le certificazioni relative a **Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro**, **Abilitazione alla Conduzione di Trattori Agricoli e Forestali** e di **Gru su Autocarro**, **Operatore Forestale** e **Tree Climbing**.

Costo del corso: € 4000,00 (rateizzabili).

Modalità di iscrizione e criteri di selezione

Contattare la referente del corso:

dott.ssa Silvia Vasconi - cell. 348/4712178; email: s.vasconi@fondazioneminoprio.it

