



evoforest

FORMAZIONE FORESTALE | FORMATION FORESTIERE

Albo delle imprese ed Elenco degli operatori forestali dell'Italia nord-occidentale

I dati del 2021



REGIONE LIGURIA



L'analisi sull'Albo delle Imprese forestali operanti sul territorio italiano nord-occidentale è stata svolta nell'ambito del progetto ALCOTRA Evoforest.

Evoforest è un progetto europeo transfrontaliero Italia-Francia che vuole rafforzare la professionalità degli operatori forestali, attivando percorsi formativi innovativi, promuovendo specifici momenti di confronto fra i professionisti, lo scambio di buone pratiche nel campo dell'apprendistato con il coinvolgimento dei giovani.

L'analisi completa sull'Albo delle imprese forestali è disponibile sul sito del Progetto **www.evoforest.eu**



Gli albi regionali delle imprese che operano nel settore forestale sono stati creati in applicazione dell'articolo 7 del D.Lgs 227/2001. Attualmente, tali albi sono disciplinati dal D.lgs. n. 34 del 2018 "Testo Unico in materia di foreste e filiere forestali" (TUFF) e dai decreti ministeriali n. 4470 e n. 4472 del 29/04/2020 in materia di albi e formazione forestale.

In **Piemonte** l'Albo delle imprese forestali (Aifo), attivo dal 1° ottobre 2010, è stato istituito dall'art. 31 della legge forestale del Piemonte n. 4/2009 con l'obiettivo di "**promuovere la crescita delle imprese e qualificarne la professionalità**"; successivamente è stato reso operativo con il Regolamento regionale di "Disciplina dell'Albo delle imprese forestali del Piemonte" n. 2/R/2010.



In **Liguria** l'Albo delle imprese forestali e l'Elenco degli operatori, attivati come strumenti di valorizzazione e promozione in forma sperimentale in quanto non direttamente riferibili a disposizioni legislative e regolamentari regionali, prendono avvio col progetto Interreg ALCOTRA Informa Plus col valore aggiunto, a livello operativo ed organizzativo, di una valenza transregionale.

Le imprese liguri hanno aderito successivamente all'Albo, sia per il differimento della codifica dei percorsi formativi e della messa a disposizione dei corsi, sia per l'adesione delle imprese liguri meglio strutturate al preesistente Albo delle imprese piemontesi col quale opera un mutuo riconoscimento, sia per la temporanea carenza legislativa che ne valorizzi gli specifici requisiti di adesione.



Dal 2 ottobre 2019 nasce, nell'ambito del progetto Interreg ALCOTRA Informa Plus, **l'Albo delle imprese e degli operatori forestali professionali a livello transfrontaliero (TAIF)**, a cui aderisce Regione Piemonte e, in via sperimentale, Regione Liguria e Regione Autonoma Valle d'Aosta. Successivamente alla fine del progetto Informa Plus, solo Regione Piemonte e Liguria hanno confermato l'adesione al TAIF.

Attualmente, l'Albo di Regione Piemonte è reso operativo dal Regolamento regionale n. 8/2020 del 29 dicembre 2020. L'Albo sperimentale di Regione Liguria è disciplinato con DGR n. 5150 del 17 agosto 2022.

Programma di Cooperazione territoriale europea Interreg V-A Italia-Francia (ALCOTRA), progetto INFORMA PLUS (n.1574)

Programme Interreg V-A France-Italie (ALCOTRA) projet INFORMA PLUS (n.1574)



Albo delle imprese e degli operatori forestali professionali a livello transfrontaliero
Annuaire des entreprises et des opérateurs professionnels forestiers transfrontaliers



In **Valle d'Aosta**, la deliberazione n. 713/2021 della Giunta regionale disciplina **l'Albo delle imprese forestali della Regione Autonoma Valle d'Aosta**, istituito con legge regionale n.8/2020 art. 77 comma 3, così come novellato dalla legge regionale n. 6/2021. Il medesimo atto ha previsto l'inserimento nel relativo repertorio regionale dei profili professionali di operatore forestale e di istruttore forestale in abbattimento, allestimento ed esbosco, nonché dei relativi standard formativi, e la costituzione dei rispettivi Elenchi quale complemento all'Albo, il tutto in coerenza con i decreti ministeriali in materia di Albi e formazione forestali.

L'Albo promuove la crescita delle imprese che operano nel settore forestale e ambientale della selvicoltura e delle utilizzazioni forestali, nella difesa e tutela del territorio, nella formazione forestale nonché nel settore della prima trasformazione e commercializzazione dei prodotti legnosi.

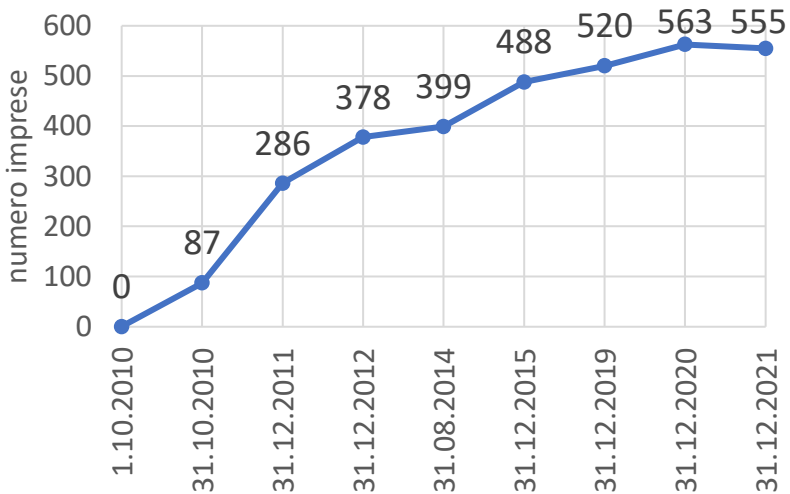


Regione Piemonte



L'immagine mostra la continua crescita delle iscrizioni, in media **46 nuove iscrizioni/anno**, fino al raggiungimento di un numero abbastanza stabile di **555** imprese iscritte.

Gli addetti totali sono **1.587** e di questi **173 (11%) sono donne** e **44 sono stranieri**.





Regione Piemonte



Un settore in evoluzione

1. Ricambio generazionale: 31% dei titolari con età compresa tra 22 e 40 anni
2. Il 50% degli addetti ha un titolo di laurea
3. Gli operatori seguono percorsi formativi professionalizzanti

Focus: Formazione forestale

Per favorire la diffusione delle competenze in ambito forestale ed ambientale e garantire un'elevata specializzazione, le Regioni Liguria e Piemonte hanno predisposto appositi percorsi formativi e codificato tre profili professionali per la qualifica di: operatore forestale; operatore in ingegneria naturalistica; operatore *tree climbing*.

Il 47% degli addetti ha seguito almeno un corso di formazione.

In media gli addetti hanno completato con successo 3 corsi: questo positivo risultato esprime l'intenzione di proseguire e completare i rami formativi offerti.

Le micro imprese (1-3 addetti) investono maggiormente nella formazione: soprattutto nei percorsi da «operatore *tree climbing*» e «operatore in ingegneria naturalistica».

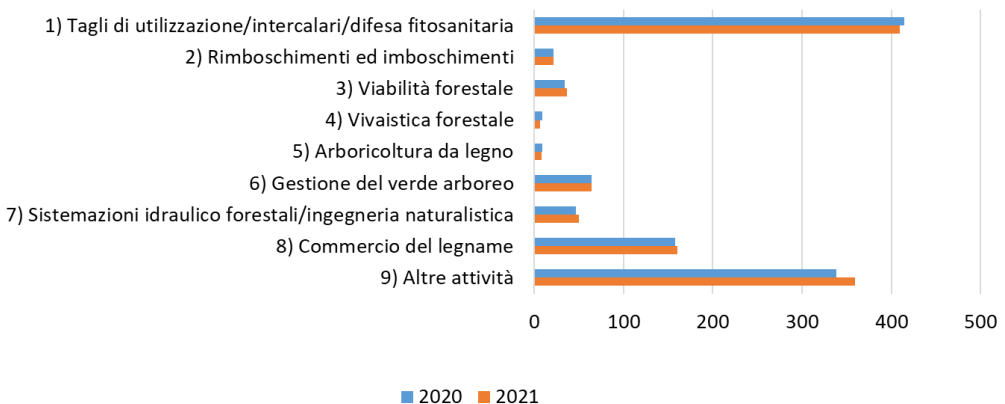


Regione Piemonte



Attività svolte

Le imprese iscritte alla sezione piemontese sono propense alla multiattività, anche se rimane caratterizzante e prevalente l'attività di taglio del bosco e del pioppeto, sia con utilizzazioni che con tagli intercalari e difesa fitosanitaria (con oltre 400 imprese che svolgono questa attività). La seconda attività prevalente legata al comparto forestale è la commercializzazione che riguarda sia legname tagliato che quello acquistato (160 imprese). Ben 370 imprese si dedicano anche ad attività extra forestali, prevalentemente in campo agricolo, nell'edilizia e artigianato.





Regione Piemonte

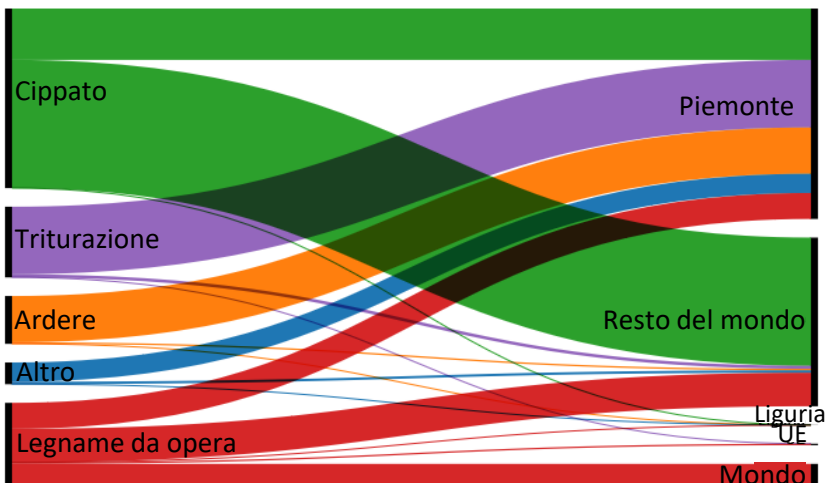


Commercio

Il legname commercializzato nel 2021 supera 1,5 milioni di metri cubi e deriva per il 72% da tagli boschivi effettuati in Regione. Il 45% del legname viene venduto come cippato e solo il 21% come legname da opera. Complessivamente, oltre il 70% degli assortimenti venduti hanno destinazione energetiche.



Oltre il 50% del legname piemontese resta in regione, solo il cippato viene commercializzato prevalentemente nel resto d'Italia. Una parte del legname da opera è venduto anche oltre i confini europei.





Regione Liguria



La sezione ligure del TAIF è nata nell'ottobre 2019 e, al 31 dicembre 2021, risultavano iscritte 5 imprese con un totale di 14 addetti.

Tre imprese ottengono la totalità del proprio fatturato da tagli di utilizzazione in bosco e/o pioppeto, tagli intercalari (cure colturali, ripuliture, sfolli, diradamenti) e difesa fitosanitaria; una impresa ottiene il 100% del fatturato da sistemazioni idraulico forestali eseguite con tecniche dell'ingegneria naturalistica e una impresa è di nuova costituzione, quindi al momento dedica interamente la propria attività ad artigianato, edilizia, gestione del verde urbano e si sta solo ora affacciando al mondo forestale intravedendo potenzialità future di differenziazione delle proprie attività e di integrazione al reddito.

Le imprese iscritte hanno tagliato complessivamente 7.873 m³ di legname nel 2021.



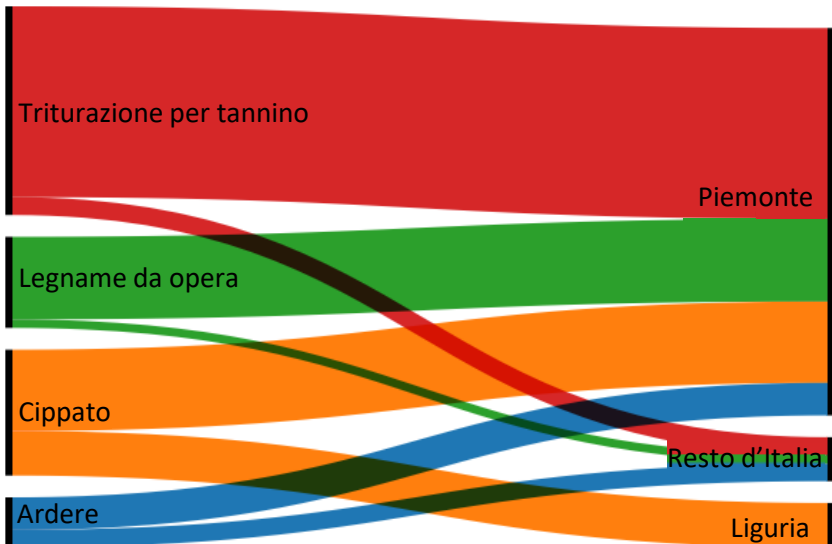
Regione Liguria



La maggior parte del legname ha come destinazione triturazione, cippato e ardere; circa il 20% ha destinazione da opera.



Il legname ligure ha come destinazione prevalente il Piemonte, in minima parte resta in Regione (prevalentemente cippato), e altrettanto commercializzato nel resto d'Italia.





Operatori forestali

L'elenco operatori delle due regioni conta complessivamente 3.852 unità che hanno seguito e superato in media almeno 2 corsi di formazione ciascuno. Si tratta per la stragrande maggioranza di uomini e solo 67 sono operatrici donne.

Da una caratterizzazione degli operatori formati distinguendo in base alla nazionalità, si nota che accanto ai 3.650 operatori di nazionalità italiana (95% del totale), si affiancano 29 operatori con una nazionalità dell'Unione Europea (circa l'1%) e 173 operatori provenienti da altre aree geografiche (4%), in prevalenza dall'Africa e dal Sud America.

L'ambito formativo più richiesto è la formazione da operatore forestale, dove complessivamente sono stati seguiti 6.340 corsi per i diversi livelli, da quello base fino alla qualifica da operatore (F1-F6 e F6f). Successo simile lo hanno avuto i percorsi in *tree climbing* (G1-G3 e F6g) e in ingegneria naturalistica (I1-I3 e F6i) con rispettivamente 811 e 795 corsi seguiti.



Codifica del percorso formativo

F1 - Introduzione all'uso in sicurezza della motosega

F2 - Utilizzo in sicurezza della motosega nelle operazioni di allestimento

F3 - Utilizzo in sicurezza della motosega nelle operazioni di abbattimento ed allestimento

F4 - Utilizzo in sicurezza della motosega nelle operazioni di abbattimento ed allestimento, livello avanzato

F5 - Lavoro e impiego in sicurezza delle attrezzature nelle operazioni di esbosco

F6f , F6g, F6i - Sicurezza e salute sul lavoro, prevenzione degli infortuni, gestione emergenze, normativa ambientale e forestale

Questi moduli sono riconducibili ed equivalenti a quelli A-B-C-D-E codificati in Valle d'Aosta e alla relativa qualifica di operatore forestale

G1 - Operatore in *tree climbing*

G2 - Operatore in *tree climbing*: 2 livello

G3 - Operatore in *tree climbing*: 3 livello

I1 - Operatore in ingegneria naturalistica

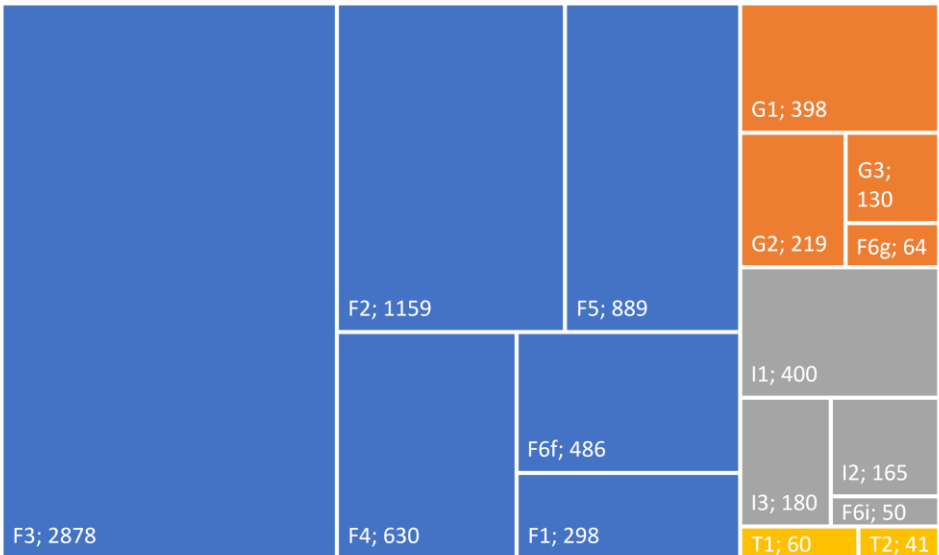
I2 - Operatore in ingegneria naturalistica: opere in ambito fluviale

I3 - Operatore in ingegneria naturalistica: opere complementari e drenaggi

T1 - *Esbosco aereo con teleferiche*

T2 - *Esbosco aereo con teleferiche, livello avanzato*

- Formazione operatore forestale
- Formazione tree climbing
- Formazione ingegneria naturalistica
- Formazione per esbosco aereo





Regione Autonoma Valle d'Aosta



Al 31 dicembre 2021, risultavano iscritte all'Albo 9 imprese con un totale di 14 addetti.

Nel seguito è riportato, al 2020, il numero di imprese distinto per attività, tipologia e volume di legname trattato.

Volume Tagli a fini commerciali (m ³ /anno)	<100	Tra 101 e 500	Tra 501 e 1000	Tra 1001 e 2000	>2000	Nazione / Regione
Conifere in bosco	4	1			1	Valle d'Aosta e Piemonte
Latifoglie in bosco	2	1	1			Valle d'Aosta e Piemonte
Piantagioni fuori foresta		1				Italia

Volume acquistato (m ³ /anno)	<100	Tra 101 e 500	Tra 501 e 1000	Tra 1001 e 2000	>2000	Nazione / Regione
Conifere in bosco		2		1	1	Valle d'Aosta
Latifoglie in bosco	2	2		1		Valle d'Aosta e Piemonte Francia (1, <100)
Altro		1(cippato)				Valle d'Aosta

Volume venduto (m ³ /anno)	<100	Tra 101 e 500	Tra 501 e 1000	Tra 1001 e 2000	>2000	Nazione / Regione
Conifere in bosco	1	2			1	Lombardia (1, <100) Valle d'Aosta e Piemonte
Latifoglie in bosco	2					Valle d'Aosta e Piemonte
Altro					1 (cippato)	Valle d'Aosta

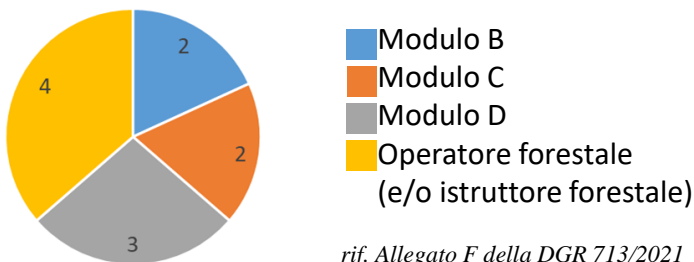


Regione Autonoma Valle d'Aosta



Al fine di **promuovere** la **valorizzazione** delle **competenze** e delle **professionalità** in **ambito forestale** e di **facilitare** l'**individuazione** delle persone fisiche in possesso di comprovate conoscenze e competenze professionali per l'attività pratiche in campo forestale e ambientale è istituito l'**Elenco degli operatori forestali della Regione Autonoma Valle d'Aosta**.

L'elenco è composto da **11 nominativi** di cui 10 i titolari delle ditte iscritte all'Albo e 1 dipendente, oltre a un dipendente del Dipartimento risorse naturali e Corpo forestale.



rif. Allegato F della DGR 713/2021

Oltre all'Elenco sopra menzionato è stato istituito quello degli **istruttori forestali** che ha l'obiettivo di **valorizzare la figura professionale** e di **incentivare la formazione forestale**.

L'elenco degli istruttori forestali è composto da **6 soggetti** tra cui 3 titolari di imprese iscritte all' Albo, 2 dipendenti della Regione Autonoma Valle d'Aosta e 1 iscritto come indipendente.



Conclusioni

L'Albo delle imprese e l'Elenco operatori forestali si configurano come importanti strumenti di qualificazione per chi opera in bosco e come garanzia per i committenti pubblici e privati, costituendo una vetrina promozionale delle imprese iscritte.

Il settore forestale costituisce per il territorio ligure e piemontese un'importante realtà produttiva, in maniera più strutturata e consolidata negli anni per il Piemonte e in termini potenziali per la Liguria, pur mantenendo mediamente dimensioni strutturali ed economiche piuttosto contenute e forme organizzative semplici (trattandosi generalmente di imprese di tipo individuale).



La qualificazione delle imprese attraverso strumenti come l'Albo delle imprese, l'Elenco operatori e il rafforzamento delle competenze professionali sono opportunità reali per creare nuove generazioni di imprenditori forestali, che si sentano parte di un tessuto di connessione tra mondo imprenditoriale e istituzioni.

Gli strumenti descritti si sono rivelati importanti mezzi utili ad elevare il prestigio sociale e l'autostima dei lavoratori della foresta, che si sentono realmente parte integrante di un sistema produttivo e del tessuto sociale, specialmente considerando il ruolo essenziale che svolgono nella manutenzione dei territori fragili. I risultati di questo studio indicano la reale possibilità di combinare la redditività economica dei lavori in bosco e la gestione sostenibile delle risorse.



Questa pubblicazione è stata realizzata dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA) dell'Università di Torino per conto di Regione Liguria, con il contributo della Regione Autonoma Valle d'Aosta e il supporto ed elaborazione grafica di Liguria Ricerche S.p.A.

Il documento completo è disponibile sul sito di progetto www.evoforest.eu e sul sito <https://www.agriligurianet.it/> nella sezione dedicata alle politiche di sviluppo e ai progetti europei





evoforest

FORMAZIONE FORESTALE | FORMATION FORESTIERE



REGIONE LIGURIA