



Tipologia

Corso online

Durata

4 ore

Destinatari

Il corso si rivolge agli operatori del settore forestale pubblici e privati e ai dottori forestali: imprese forestali, professionisti forestali, tecnici delle PP.AA.

Il corso sarà erogato al raggiungimento di almeno 50 iscritti piemontesi.

Finanziamento

PSR 2014-2020 della Regione Piemonte, Misura 1, Operazione 1.2.1

App ad uso forestale

Obiettivi del corso

Il corso on line si propone di informare e offrire le conoscenze di base per l'uso di applicazioni mobile in ambito forestale.

Risultati attesi

Acquisizione di conoscenze sulle app in ambito forestale e sul relativo utilizzo (funzionalità e modalità d'uso).

Contenuti del corso

Il corso si compone di 4 moduli.

1) Geopaparazzi e Moti per i rilievi forestali e di campo

- Geopaparazzi è un'app utilizzabile in vari contesti che permette di raccogliere informazioni georeferenziate come foto, testi o tracciati sempre all'interno di "progetti" che possono essere collegati a sistemi GIS (Geographic Information System) per la gestione amministrativa o organizzativa di attività in campo.
 - Moti è uno strumento pensato appositamente per chi lavora in bosco e consente il calcolo di un'area basimetrica, il calcolo del numero di piante per ettaro e la misurazione dell'altezza dendrometrica.
- In entrambi i casi il corso privilegia gli aspetti pratici dell'uso delle app per farne comprendere le opportunità d'uso.

2) App per il riconoscimento di specie

3) **Strumenti specialistici**, come quelli per gestire dati relativi al volume del legname.

4) **Strumenti generici** ma utili in ambito forestale quali bussole, misuratori di inclinazione o app per prevedere la posizione del sole.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Non prevista

Metodologia didattica

Il corso si svolgerà in modalità online privilegiando gli aspetti pratici dell'uso delle app per farne comprendere le opportunità d'uso.

Il corso è composto da materiale didattico variegato: testi, immagini, video, presentazioni, documentazione. Un forum di discussione per lo scambio di informazioni.