



## 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.