

**Ambito: Ingegneria Naturalistica**

**Operatore in ingegneria naturalistica  
- Unità Formativa I1 -**

**Durata**

5 giorni (40 ore)

**Requisiti**

Aver frequentato l'unità formativa Utilizzo in sicurezza della motosega nelle operazioni di abbattimento ed allestimento (F3) con profitto o dimostrazione della conoscenza di base del corretto uso della motosega nell'attività di depezzatura.

**Destinatari**

Coloro che per interesse o lavoro realizzano le principali opere di ingegneria naturalistica (palificate di sostegno a semplice e doppia parete, palizzate e gradonate) e vogliono migliorare le proprie conoscenze e capacità nel rispetto delle norme di sicurezza.

**Saperi**

- dissesti;
- tipologie costruttive;
- visita opere già realizzate;
- lettura progetto;
- norme di sicurezza, valutazione dei rischi nel cantiere di ingegneria, piano di cantiere;
- rifornimento, avviamento ed impiego di mototrapano, motosega e motoscortecciatore;
- impiego altri attrezzi (mazza, mazzetta, ferri, piccone, pala, cesoie etc), dispositivi e norme di sicurezza;
- scortecciatura manuale e con scortecciatore a motore;
- scelta del legname, dimensioni e durabilità;
- palificate di sostegno a semplice e doppia parete;
- opere complementari: palizzate e gradonate vive;
- scelta del materiale vegetale vivo, raccolta, conservazione e messa a dimora;
- semina a spaglio, messa a dimora di trapianti e talee;
- manutenzione principali attrezzi.

<b>Certificato rilasciato</b>	Attestato di frequenza e profitto.
<b>Osservazioni</b>	La durata del corso è invariata per chi già usa la motosega rispetto ai corsifatti fino ad oggi. Si allunga di cinque giorni (unità formativa F3) per chi non ne conosce l'impiego.
<b>Articolazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 8 ore di teoria (1 giorno)</li><li>- 32 ore di pratica (4 giorni)</li></ul>