

CORSO GRATUITO DI FORMAZIONE “INCREMENTO DELLO STOCCAGGIO DI CARBONIO: AGRICOLTURA CONSERVATIVA”

Codice corso: A6.2

L'agricoltura moderna, caratterizzata da lavorazioni intensive, ha portato a una diffusa diminuzione delle concentrazioni di sostanza organica nei suoli, in modo particolare dove le perdite non sono state compensate da apporti organici.

Il termine “agricoltura conservativa” comprende tutta una serie di agrotecniche, il cui scopo fondamentale è quello di migliorare la funzionalità agronomica dei suoli, favorendo in tal modo una migliore adattabilità dei terreni agricoli alle sollecitazioni antropiche, sia dirette (lavorazioni profonde) che indirette (cambiamenti climatici), migliorandone la fertilità, soprattutto per quanto riguarda la sostanza organica e, conseguentemente, la fruibilità a fini riproduttivi.

Obiettivi del corso

Il corso intende diffondere le pratiche di agricoltura conservativa, tecniche innovative di gestione dei terreni agricoli che migliorino gli aspetti ambientali, agronomici ed economici delle coltivazioni agrarie.

Contenuti del corso

- Introduzione
- Agricoltura conservativa - I principi su cui si basa e gli scenari ambientali che produce
- Vantaggi e svantaggi dell'agricoltura conservativa
- Stock di carbonio organico in funzione del cambiamento dell'uso del suolo – Materiali, metodi e risultati
- Il bilancio del carbonio nei sistemi agricoli
- Procedura per il calcolo del bilancio del carbonio nel suolo agrario
- Valutazione territoriale delle agrotecniche in termini di evoluzione dello stock di carbonio nei suoli agrari e delle emissioni di protossido di azoto
- Flussi di CO₂ da suoli a diversa intensità di lavorazione
- Interventi per migliorare il bilancio del carbonio nei suoli agricoli

Durata

40 ore

Luogo di svolgimento

Sede UmbraFlor Azienda Vivaistica Regionale – Via Castellaccio, 6 – Spello (PG)

Attestato

Il corso prevede il rilascio di un attestato di frequenza

Docenze: Prof. Pio Rossi Scuola Agraria Parco di Monza