



REGIONE
PUGLIA



PSR 2014-2020
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE
REGIONE PUGLIA

FORMARE

Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 | MISURA 1 Trasferimento di conoscenze e azioni di informazioni
SOTTOMISURA 1.1 Sostegno ad azioni di formazione professionale e acquisizione di competenze

CORSI DI FORMAZIONE GRATUITI PER IMPRENDITORI DI AZIENDE AGRICOLE

AGRICOLTURA DI PRECISIONE: MODALITÀ DI GESTIONE DEL SUOLO E DELLE RISORSE IDRICHE Cod. 174

Modulo 1: Agricoltura di precisione

Obiettivi

- Fornire una panoramica sulle potenzialità di gestione “precisa” delle coltivazioni ottimizzando la produzione agricola ed i fattori di input (es. irrigazione e fertilizzazione) e sfruttando al meglio le componenti hardware, software e le differenti tipologie di dati oggi disponibili. Inoltre, vengono presentate alcune metodologie di elaborazione spaziale che costituiscono la base per una programmazione di interventi in campo mirati e localizzati, rendendo il processo produttivo sostenibile sia in termini economici che ambientali.

Contenuti

- L'evoluzione dell'uso del suolo, la riduzione dell'impatto ambientale il miglioramento degli aspetti sociali dell'agricoltura.
- L'agricoltura di precisione e gli effetti sul ciclo di coltivazione.
- I principali strumenti impiegati nell'agricoltura di precisione.
- Le informazioni georeferenziate: i software GIS (“Geographic InformationSystem”) e GPS (Global Positioning System).
- L'utilizzo di macchine automatizzate (macchine spandiconcime a rateo variabile, irrigatori gestiti da software, ecc.).
- L'impiego di sonde nel terreno, droni, sensori e robot.

Durata

Dal 12/07/2021 al 15/07/2021

Ore

20

Sede

APS FORMARE | Via V. Petruzzi 16 | 70017 | Putignano (Ba)

