

CORSI ITS - PERCORSO BIENNALE

GESTIONE IDRICA

Tecnico superiore specializzato nella gestione sostenibile delle risorse idriche per l'agricoltura e la salvaguardia del territorio

Il percorso si pone l'obiettivo di formare figure in grado di progettare e realizzare interventi di miglioramento dell'efficienza idrica per l'attività agricola e la gestione del territorio, capace di applicare tecnologie digitali, gestire dati ambientali e supportare l'adozione di pratiche agricole resilienti e smart.

Contenuti del corso

Fondamenti di ingegneria idraulica rurale e territoriale

Tecnologie digitali per il monitoraggio ambientale e rurale

Gestione sostenibile dell'irrigazione e fertirrigazione

Agronomia, suolo e clima

Progettazione e trasferimento dell'innovazione

Cosa saprai fare al termine del percorso di studi?

- ✓ Progettare e gestire sistemi irrigui sostenibili
- ✓ Utilizzare tecnologie digitali (GIS, droni, sensori) per monitorare acqua, suolo e clima.
- ✓ Applicare strategie di gestione idrica territoriale e adattamento al cambiamento climatico.
- ✓ Supportare aziende agricole e enti territoriali nell'adozione di soluzioni innovative e sostenibili.

Sbocchi professionali

Potrai lavorare presso **aziende agricole e agroalimentari** impegnate nell'adozione di tecnologie per l'uso efficiente dell'acqua; **consorzi di bonifica ed enti territoriali** che si occupano della gestione delle risorse idriche e del territorio; **società** che si occupano di **sistemi di irrigazione e fertirrigazione**; **studi tecnici e società di consulenza** specializzate in ingegneria idraulica e sostenibilità ambientale; **centri di ricerca e innovazione** dedicati allo sviluppo di soluzioni per l'agricoltura sostenibile.

| | |
|---------------------------------|---|
| Inizio corsi | Novembre |
| Attestati e abilitazioni | Attestato Sicurezza Rischio Medio, patentino fitosanitario e GIS base e Droni |



Durata

2 anni

Didattica

1000 ore

Stage curriculare

1000 ore

Sede

Lodi - Massalengo

Posti disponibili

25

Destinatari

Diplomati

Certificazione finale

Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate

V livello EQF, Quadro Europeo delle Qualificazioni, valido a livello Nazionale ed Europeo;



In collaborazione con:



Telefono +39 0371 4662640
E-mail its@agrorisorse.it

Sede legale
Parco Tecnologico Padano
26900, Lodi, via Einstein (Loc. Cascina Codazza)



agrorisorse.it