

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

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 risparmio idrico 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.

<b>Inizio corsi</b>	Novembre
<b>Attestati e abilitazioni</b>	Attestato Sicurezza Rischio Medio, patentino fitosanitario e GIS base e Droni



Durata

**2 anni**

Didattica

**1000 ore**

Stage curriculare

**1000 ore**

Sede

**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:



Contatti:  
Telefono +39 0371 1681177  
E-mail [its@agrorisorse.it](mailto:its@agrorisorse.it)

Sede operativa e segreteria  
Via Minzoni, 11  
26815, Massalengo (LO)

Sede legale e amministrativa  
PTP Science Park - Via Einstein  
26900 Lodi - (Loc. Cascina Codazza)



[agrorisorse.it](http://agrorisorse.it)