

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

Operazione rif. PA 2024-22073/RER approvata con DGR 1746 del 26/08/2024, co-finanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna

Settore Agricolo

Corso Gratuito

# Tecnico per la gestione sostenibile ed il monitoraggio dei sistemi agricoli e agroforestali

Teoria: 440 ore | Project work: 60 ore | Stage: 300 ore

Inizio: 28 Novembre 2024

Termine Iscrizioni: 10 Novembre 2024

Certificato: Specializzazione Tecnica Superiore

Livello: Diploma | Laurea

Luogo: Centro Tadini



## ISCRIVITI ORA

[centrotadini.com](http://centrotadini.com)


## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

Operazione rif. PA 2024-22073/RER approvata con DGR 1746 del 26/08/2024, co-finanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna

 Settore Agricolo


Corso Gratuito


# Tecnico per la gestione sostenibile ed il monitoraggio dei sistemi agricoli e agroforestali

 Teoria: 440 ore | Project work: 60 ore | Stage: 300 ore

 Inizio: 28 Novembre 2024

 Termine Iscrizioni: 10 Novembre 2024

 Certificato: Specializzazione Tecnica Superiore

 Livello: Diploma | Laurea

 Luogo: Centro Tadini



## ISCRIVITI ORA

 [centrotadini.com](https://centrotadini.com)

Centro di Formazione Vittorio Tadini

Loc. Vignazza, 15 - Gariga di Podenzano (PC)  
+39 0523 524250 | [info@centrotadini.com](mailto:info@centrotadini.com) |   



Corso riconosciuto dal Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati come idoneo assolvimento del tirocinio professionale



CENTRO DI FORMAZIONE  
**VITTORIO TADINI**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE - OFFERTA FORMATIVA 2023/2024

Operazione rif. PA 2024-22073/RER approvata con DGR 1746 del 26/08/2024, co-finanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna

### Introduzione al corso

Il profilo si occupa della **gestione sostenibile delle attività agricole e forestali grazie all'utilizzo delle nuove tecnologie e dei sistemi di monitoraggio**. Conosce e promuove la **diffusione di pratiche innovative e sostenibili per il sistema agricolo e agroforestale**. È in grado di utilizzare **tecniche di monitoraggio e telerilevamento con l'obiettivo di ridurre rischi ambientali**. Favorisce l'adozione di **strategie di carbon farming** e valorizza **tecnologie in grado di migliorare la produttività e la competitività del settore**. Contribuisce alla **riduzione degli impatti ambientali degli ecosistemi agricoli e agroforestali attraverso l'utilizzo integrato di tecniche di fissazione del carbonio, modelli di gestione sostenibile e sofisticati strumenti di modellazione**.

### Requisiti d'accesso

**Giovani e adulti, non occupati o occupati in possesso del diploma di scuola superiore**. L'accesso è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al V anno dei percorsi liceali, a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione, a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di IV anno di leFP coerente. È preferenziale il possesso di uno dei seguenti diplomi: - tecnico/tecnologico (meccanica, mecatronica ed energia, elettronica ed elettrotecnica, chimica, biologia, informatica, tecnici agrari, geometri) - liceo scientifico.

### Procedura di selezione

La selezione prevede:

**PROVA SCRITTA (peso: 50%): parte tecnica** comprendente domande a risposta multipla su temi legati alla chimica, alla fisica, alla nozionistica di base legata alle risorse naturali; **parte linguistica** (livello di conoscenza della lingua inglese); **parte informatica** (livello di conoscenza dell'informatica).

**COLLOQUIO (peso 50%) per la valutazione di:** motivazione e passione ai temi ambientali, di tutela del territorio, della sostenibilità; predisposizione ad attività di valutazione, calcolo, monitoraggio, logica; predisposizione alla gestione ed al coordinamento di progetti anche con e tra più persone, tecnici, collaboratori sia interni che esterni all'impresa/ente.

### Cosa imparerai

Comunicazione e collaborazione; Inglese tecnico; Sicurezza e qualità; Organizzazione e processi aziendali; Informatica; Statistica; Sistemi ambientali e tecniche di rilevamento; Reti di monitoraggio e valutazione dell'impatto ambientale; Sostenibilità e qualità ambientale; Tecniche di monitoraggio e tutela della qualità ambientale; Trattamento dei reflui e dei rifiuti; Salvaguardia del territorio, dell'ambiente e del paesaggio; Il ciclo del carbonio; Gestione sostenibile dei sistemi agricoli; Gestione sostenibile dei sistemi agroforestali; Strumenti di modellazione e virtualizzazione per ecosistemi agricoli e agroforestali.

### Calendario corso

800 ore di cui 440 di aula, 300 di stage e 60 di project work. Novembre 2024 – Luglio 2025.

### Attestato rilasciato

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un **Certificato di specializzazione tecnica superiore in Tecniche di monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente**

Info e Iscrizioni: [centrotadini.com](http://centrotadini.com)