



Centro di Formazione Vittorio Tadini
Loc. Vignazza, 15 - Gariga di Podenzano (PC)
+39 0523 524250 | info@centrotadini.com |   



Teoria:
440 Ore

Project Work:
60 Ore

Stage in Azienda:
300 Ore



Modalità:
In Presenza



Inizio:
28 Novembre 2024



Livello:
**Diploma di Scuola
Superiore | Laurea**



Luogo:
**Centro di Formazione
Vittorio Tadini**



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

Rispetta l'ambiente, non gettare a terra.



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

Operazione rif. PA 2024-22073/NER 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

800 Ore



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



Termine Iscrizioni:
10 Novembre 2024



ISCRIVITI ORA

 centrotadini.com



spstudio.it

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%):

1. parte tecnica comprendente domande a risposta multipla su temi legati alla chimica, alla fisica, alla nozionistica di base legata alle risorse naturali;
2. parte linguistica (livello di conoscenza della lingua inglese);
3. 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 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**.

Partner

- Università Cattolica del Sacro Cuore
- Istituto di Istruzione Superiore Agraria e Alberghiera "G. Raineri" - "G. Marcora"
- Istituto Superiore di Istruzione "Tramello Cassinari"
- Fondazione ITS TEC
- Consorzio Agrario Terrepadane s.c. a r. l.
- Cerzoo s.r.l.
- Aeiforia s.r.l.
- Horta s.r.l.
- Consorzio di Bonifica di Piacenza
- Spezia s.r.l.
- Citimap s.c. a r.l.
- Res Uvae s.c. a r.l.
- Geo4 s.r.l.
- Fertilia s.r.l.
- Fontana 1950 s.r.l.
- Azienda agricola Eridano di Zermani F.lli s.s. soc. agr.
- Xenia B soc. coop. sociale

Promotori

- Associazione Clust-ER Agroalimentare
- OI Pomodoro da Industria Nord Italia
- A.IN.P.O soc.agr. coop.
- Federazione Prov.le Coldiretti Piacenza
- Collegio degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati di Piacenza e Parma
- Collegio dei Periti agrari e dei Periti agrari laureati della Provincia di Piacenza
- Ordine Dottori agronomi e dei Dottori forestali della Provincia di Piacenza
- ASIPO soc. agr. cooperativa
- Iridenenergy s.r.l.
- Sylfib s.r.l.
- Enerlegno s.r.l.
- Cofar s.r.l.
- Az. agr. Lusignani Alberto
- Consorzio tra le cooperative agricole e forestali "Monte Penna"
- Cantine Campana s.r.l.