

Corso
Completamente
Finanziato

Borsa
di Studio



Corsi Area

AGROALIMENTARE

Tecnico superiore in Agricoltura Sostenibile e Smart Farming

PROFILO PROFESSIONALE

Il corso forma tecnici superiori specializzati in agricoltura sostenibile e nelle tecnologie di **smart farming**, figure professionali in grado di operare all'interno di aziende agricole e agroalimentari gestendo **processi produttivi innovativi**. L'obiettivo è coniugare sostenibilità ambientale e competitività economica, attraverso l'adozione di strumenti digitali e soluzioni **tecnologiche avanzate**. L'approccio formativo integra conoscenze agronomiche tradizionali con competenze digitali e tecnico-scientifiche, nel pieno rispetto degli agroecosistemi e nella **valorizzazione delle produzioni locali e del Made in Italy**.

ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO

Durata: Corso gratuito biennale (1800/2000 ore tra formazione e tirocinio di cui più dell'80% in laboratorio o aziende)

Impegno: 30-35 ore settimanali in aula, fino a 40 ore settimanali in tirocinio

Frequenza: Obbligatoria per l'80% del monte orario

TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO

Diploma di Istruzione Terziaria di V livello EQF rilasciato dal Ministero dell'Istruzione.

SEDE PERUGIA - MONTEFALCO

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italia domani
Ministero delle
Università e della
Ricerca



Regione Umbria



TITOLO DI ACCESSO

Diploma di Scuola
Secondaria di Secondo
Grado o Diploma IFTS.

DURATA

1800/2000 ore distribuite
in 2 anni di cui 800
di tirocinio aziendale

METODOLOGIA DIDATTICA

Docenti che provengono
dalle imprese e tirocini
in azienda. Metodologia
didattica applicativa
e laboratoriale.

SERVIZIO PLACEMENT

Un'azione personalizzata
e continuativa con elevate
percentuali di assunzione

	UNITA' FORMATIVA	ORE
PARTE TRASVERSALE	ELEMENTI DI ECONOMIA ECONOMIA AGRARIA SALES & MARKETING FISICA TECNICA POLITICHE AGRARIE INFORMATICA COMPORTAMENTO ORGANIZZATIVO ORGANIZZAZIONE AZIENDALE GESTIONE DELLA QUALITA' LINGUA INGLESE TECNICO	
PARTE SPECIALISTICA	TECNOLOGIA ALIMENTARE TECNICHE DI PRODUZIONE AGRICOLA MECCANICA AGRARIA 4.0 APPLIED TECHNOLOGIES TECNOLOGIE E MACCHINE DI LAVORAZIONE FITOIATRIA VITICOLTURA ELEMENTI DI ENOLOGIA E VITICOLTURA ANALISI SENSORIALE OLIVICOLTURA E ELAIOTECNICA SIMULAZIONE E SPERIMENTAZIONE AGRICOLTURA DI PRECISIONE ELEMENTI DI AGRONOMIA GEOGRAFIA DEI PRODOTTI LOCALI SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO SICUREZZA ALIMENTARE	
TOTALE FORMAZIONE AULA E LABORATORIO		1000
TIROCINIO IN AZIENDA		800
TOTALE		1800

COSA SA FARE

- Pianificare e gestire produzioni agricole sostenibili (con particolare attenzione alle principali filiere dell'agroalimentare umbro quali olio, vino, tartufo cereali, prodotti ortofrutticoli) secondo principi di eco-compatibilità e tenendo conto delle innovazioni tecniche e tecnologiche disponibili.
- Utilizzare tecnologie di precision farming
- Implementare sistemi di monitoraggio ambientale
- Applicare tecniche di agricoltura biologica e integrata
- Utilizzare software e strumenti digitali per l'agricoltura (PF, smart agricolture, applicazioni IOT)

Acquisizione Abilitazioni:

- Abilitazione all'uso dei trattori agricoli o forestali
- Abilitazione all'uso dei carrelli elevatori
- Abilitazione all'acquisto ed utilizzo dei prodotti fitosanitari
- Abilitazione Assaggiatori Oli di Oliva Vergini ed Extravergini, D.M. 7 Ottobre 2021, Reg ce 2568/91
-

