

Sede operativa: il corso si svolge presso la sede C.I.O.F.S.-F.P. Piemonte - CFP "Istituto Sacro Cuore" - Vercelli

Caratteristiche del corso

La figura del Tecnico Superiore di produzione e trasformazione del riso e dei cereali opera in strutture di selezione, produzione e trasformazione delle filiere cerealicola e risicola. Possiede competenze scientifico-tecnologiche innovative applicate, in modo specifico, alle due filiere (chimica, microbiologia, aspetti nutraceutici, trattamento fitosanitario e salubrità del prodotto).

Collabora alla progettazione di interventi relativi ai diversi processi, promuovendo l'innovazione nelle fasi di ricerca/selezione, coltivazione, produzione, trasformazione e conservazione, per rispondere efficacemente alle esigenze del mercato e assicurare il rispetto degli standard di qualità e sicurezza. Opera nell'ambito della ricerca e dello sviluppo di processi e prodotti nell'ottica di un miglioramento produttivo e qualitativo con soluzioni sostenibili. È figura competente in merito alle normative di riferimento, all'identificazione e interpretazione degli aspetti ambientali, alle certificazioni comunitarie e extra-comunitarie e alle procedure nell'ambito della sicurezza sul lavoro specifica dei settori di riferimento.

Competenze professionali

Gli obiettivi formativi collegati alle competenze tecniche si riferiscono alla capacità di:

- Coltivare i prodotti cerealicoli e risicoli nel rispetto dell'ambiente e dei principi di sostenibilità utilizzando le moderne tecniche di coltivazione (Agricoltura di precisione, Coltivazioni finalizzate a settori specifici);
- Trasformare i prodotti cerealicoli e risicoli del territorio (farine, paste, ecc.);
- Promuovere i prodotti per la diffusione del Made in Italy.

Sbocchi occupazionali

Il Tecnico Superiore opera con funzioni tecnico-operative in aziende agricole e di lavorazione/trasformazione agroalimentare (convenzionali, tipiche, integrate e biologiche), o Associazioni, Enti e Consorzi ad esse associati. Può inoltre dare vita a una nuova realtà imprenditoriale nell'ambito delle Produzioni e Trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali delle filiere cerealicola e risicola.

Requisiti d'accesso

La selezione dei partecipanti avviene con test d'ingresso scritto e valutazione orale con colloquio motivazionale. Il requisito minimo è il possesso di Diploma di Istruzione Secondaria Superiore. Rilevanza per competenze di base tecniche, tecnologiche e di lingua inglese, conoscenze di base afferenti le scienze integrate: biologia e chimica.

Durata e stage

Il corso ha durata biennale per un totale di 1800 ore, di cui 600 ore di stage.

Certificazioni finali

Diploma di Tecnico Superiore V livello EQF.

Altre certificazioni

Sicurezza sul Lavoro – Rischio alto.

Certificazione per la lingua inglese B2- LCCI.

Certificati di abilitazione rispettivamente per l'acquisto ed utilizzo di tutti i prodotti fitosanitari per uso professionale nonché per la vendita e l'attività di consulenza nell'ambito della difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari, come previsto dal Piano d'azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN), approvato con DM 22 gennaio 2014, in applicazione della Direttiva 2009/128/CE e dell'art. 6 del D.lgs 150/2012.

Riconoscimento del percorso formativo come sostitutivo del periodo di pratica professionale per l'iscrizione nell'albo professionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati.

Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali
delle filiere CEREALICOLA e RISICOLA

PIANO DI STUDI

Primo anno

Elementi di diritto e economia
Accoglienza
Orientamento in ingresso e in itinere
Pari opportunità
Sicurezza
Sostenibilità
Lingua Inglese
Scienza e tecnologia
Tecniche di produzione e processi di trasformazione
Filiera cerealicola e risicola
Tecniche di comunicazione
Preparazione e rielaborazione stage
Sicurezza delle filiere cerealicola e risicola
Innovazione tecnologica
Qualità delle filiere cerealicola e risicola
Difesa delle colture cerealicole e risicole da parassiti animali e vegetali

STAGE

Secondo anno

Organizzazione della logistica
Produzioni eco-compatibili e sostenibili
Qualità delle filiere cerealicola e risicola
Orientamento in itinere
Marketing
Innovazione tecnologica
Trasformazioni eco-compatibili e sostenibili
Sicurezza delle filiere cerealicole e risicole
Normative nazionali e internazionali
Filiera cerealicola e risicola
Preparazione e rielaborazione stage
Normativa per l'utilizzo di Fitofarmaci
Analisi sensoriale e degustazione
Orientamento in uscita
Project Work

STAGE

**Il corso è finanziato da Regione Piemonte e MIUR
ed è gratuito per i partecipanti.
E' previsto il riconoscimento di crediti formativi.**

Per informazioni e iscrizioni

C.I.O.F.S. – F.P. Piemonte - CFP "Istituto Sacro Cuore" - corso Italia, 106 – Vercelli
Tel. 0161 213317 Email: sede_vc@its-agroalimentarepiemonte.it
Responsabile corso: **Roncarolo Daniela** - Email: itsagro@ciofs.net

Avviso ufficiale e tutti i moduli da compilare **per partecipare alla selezione** disponibili al link:
www.its-agroalimentarepiemonte.it