



Istituto di Istruzione Superiore “F. Juvara” - Siracusa

v.le S. Panagia 131 – C.F. 80002110890 – C.I. SRIS01800V - tel. 0931/756211 – fax 0931/750099

Email: sris01800v@istruzione.it - WebSite: <http://www.istitutojuvara.it>

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO – INDIRIZZO: COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO – INDIRIZZO: TURISMO

ISTITUTO PROFESSIONALE – INDIRIZZO: SERVIZI COMMERCIALI

Perito agrario, agroalimentare e agroindustriale

Profilo

Il perito **AGRARIO, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIALE**, ha competenze nel campo dell'organizzazione e della gestione delle attività produttive, trasformative e valorizzative del settore, con attenzione alla qualità dei prodotti ed al rispetto dell'ambiente; interviene, altresì, in aspetti relativi alla gestione del territorio, con specifico riguardo agli equilibri ambientali e a quelli idrogeologici e paesaggistici

In particolare, è in grado di: collaborare alla realizzazione di processi produttivi ecosostenibili, vegetali e animali, applicando i risultati delle ricerche più avanzate; controllare la qualità delle produzioni sotto il profilo fisico-chimico, igienico ed organolettico; individuare esigenze locali per il miglioramento dell'ambiente mediante controlli con opportuni indicatori e intervenire nella protezione dei suoli e delle strutture paesaggistiche, a sostegno degli insediamenti e della vita rurale; Intervenire nel settore della trasformazione dei prodotti attivando processi tecnologici e biotecnologici per ottenere qualità ed economicità dei risultati e gestire, inoltre, il corretto smaltimento e riutilizzo dei reflui e dei residui; controllare con i metodi contabili ed economici le predette attività, redigendo documenti contabili, preventivi e consuntivi, rilevando indici di efficienza ed emettendo giudizi di convenienza; esprimere giudizi di valore su beni, diritti e servizi; effettuare operazioni catastali di rilievo e di conservazione; interpretare carte tematiche e collaborare in attività di gestione del territorio; rilevare condizioni di disagio ambientale e progettare interventi a protezione delle zone di rischio; collaborare nella gestione delle attività di promozione e commercializzazione dei prodotti agrari ed agroindustriali; collaborare nella pianificazione delle attività aziendali facilitando riscontri di trasparenza e tracciabilità.

Nell'indirizzo sono previste le articolazioni **“Produzioni e trasformazioni”**, **“Gestione dell'ambiente e del territorio”** e **“Viticultura ed enologia”**, nelle quali il profilo viene orientato e declinato.

Nell'articolazione **“Produzioni e trasformazioni”** vengono approfondite le problematiche collegate all'organizzazione delle produzioni animali e vegetali, alle trasformazioni e alla commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie.

Nell'articolazione **“Gestione dell'ambiente e del territorio”** vengono approfondite le problematiche della conservazione e tutela del patrimonio ambientale, le tematiche collegate alle operazioni di stima e al genio rurale.

Nell'articolazione **“Viticultura ed enologia”** vengono approfondite le problematiche collegate all'organizzazione specifica delle produzioni vitivinicole, alle trasformazioni e commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie



Istituto di Istruzione Superiore “F. Juvara” - Siracusa

v.le S. Panagia 131 – C.F. 80002110890 – C.I. SRIS01800V - tel. 0931/756211 – fax 0931/750099

Email: sris01800v@istruzione.it - WebSite: <http://www.istitutojuvara.it>

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO – INDIRIZZO: COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO – INDIRIZZO: TURISMO

ISTITUTO PROFESSIONALE – INDIRIZZO: SERVIZI COMMERCIALI

A conclusione del percorso quinquennale, il Diplomato nell'indirizzo “Agraria, agroalimentare e agroindustria” consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze:

- identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali.
- organizzare attività produttive ecocompatibili.
- gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza.
- rilevare contabilmente i capitali aziendali e la loro variazione nel corso degli esercizi produttivi; riscontrare i risultati attraverso bilanci aziendali ed indici di efficienza.
- elaborare stime di valore, relazioni di analisi costi-benefici e di valutazione di impatto ambientale.
- interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate.
- intervenire nel rilievo topografico e nelle interpretazioni dei documenti riguardanti le situazioni ambientali e territoriali.
- realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente.