

**Il nuovo ordinamento
degli istituti tecnici 10**

**AGRARIA, AGROALIMENTARE
E AGROINDUSTRIA**

Roma, ITIS G. GALILEI
28 ottobre 2010



INDIRIZZO AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

PROFILO

Il Diplomato ha competenze nel campo dell'organizzazione e della gestione di attività produttive, trasformative e valorizzative del settore, con attenzione alla qualità dei prodotti e 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.

AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA (2)

segue PROFILO

Il Diplomato 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 e organolettico;
- **Individuare esigenze locali** per il miglioramento dell'ambiente mediante controlli con opportuni indicatori;

AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA (3)

segue PROFILO

- **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 dei reflui e dei residui;

AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA (4)

segue PROFILO

- **Controllare con 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 contabili** di rilievo e di conservazione, interpretare carte tematiche e collaborare in attività di gestione del territorio;

AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA (5)

segue PROFILO

- **Rilevare condizioni di disagio ambientale** e progettare interventi a protezione delle zone di rischio;
- **Collaborare nelle attività di promozione e commercializzazione** dei prodotti agrari e agroindustriali;
- **Collaborare nella pianificazione** delle attività aziendali facilitando riscontri di trasparenza e tracciabilità.

AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA (6)

ARTICOLAZIONI

- **PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI**

vengono approfondite le problematiche collegate all'organizzazione delle produzioni animali e vegetali, alla trasformazione e alla commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie.

- **GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**

vengono approfondite le problematiche della conservazione e tutela del patrimonio ambientale, le tematiche collegate alle operazioni di estimo e al genio rurale.

AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA (7)

ARTICOLAZIONI

- **VITICOLTURA ED ENOLOGIA**

vengono approfondite le problematiche collegate all'organizzazione specifica delle produzioni vitivinicole, alle trasformazioni e commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie.

**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;**

AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA (9)

- **Rilevare contabilmente i capitali aziendali** e la loro variazione nel corso degli esercizi produttivi, riscontrare i risultati attraverso bilanci aziendali e 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;



AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA (10)

- **Realizzare attività promozionali** per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente.

LE COMPETENZE RIFERITE ALLE ARTICOLAZIONI SONO DIFFERENTEMENTE SVILUPPATE E OPPORTUNAMENTE INTEGRATE IN COERENZA CON LA PECULIARITÀ DEL PERCORSO DI RIFERIMENTO.