



Il Tuo Futuro Cresce con Noi Scegli l'Istituto Agrario!

IIS LUIGI CASTIGLIONI
ISTITUTO TECNICO E PROFESSIONALE
AGRARIO

Il Tuo Futuro Cresce con Noi

Scegli l'Istituto Agrario!

Perché Scegliere un Istituto Agrario?

Perché è un percorso concreto, vicino alla natura e alle persone.

Scegliere un istituto agrario significa imparare a conoscere e rispettare l'ambiente, valorizzare le risorse del territorio e sviluppare competenze che uniscono scienza, tecnologia e sostenibilità. È un percorso che permette di lavorare con le mani e con la mente, trasformando la passione per la natura in professionalità concreta.

Perché apre opportunità lavorative concrete e moderne.

I diplomati acquisiscono competenze richieste da aziende agricole, agroindustriali e florovivaistiche, enti pubblici, cooperative e organizzazioni di sviluppo rurale. Possono diventare direttori di aziende, esperti ambientali, consulenti per la pianificazione territoriale o tecnici per la qualità dei prodotti agroalimentari.

Perché costruisce un futuro sostenibile e innovativo.

In un mondo sempre più attento alla sostenibilità, alla qualità del cibo e alla tutela del territorio, le competenze agrarie sono strategiche. I diplomati possono contribuire alla salvaguardia ambientale, allo sviluppo delle aree rurali e montane, alla

valorizzazione dei prodotti locali e all'innovazione tecnologica del settore agricolo.

Perché offre possibilità di studio e carriera flessibili.

Dopo il diploma, è possibile iscriversi a università, accedere a corsi ITS, iscriversi agli albi professionali di periti agrari e agrotecnici, entrare direttamente nel mondo del lavoro con ruoli tecnici specializzati.

Perché stimola la creatività e l'innovazione.

L'istituto agrario non è solo tradizione: offre la possibilità di sperimentare nuove tecniche, sviluppare progetti di ricerca e utilizzare tecnologie all'avanguardia come droni, sensori e software per l'agricoltura di precisione.

Perché offre esperienze sul campo e all'estero.

Grazie a stage, tirocini e progetti Erasmus, gli studenti hanno l'opportunità di confrontarsi con realtà produttive locali e internazionali, arricchendo il proprio percorso con esperienze concrete e interculturali.

Perché educa alla cittadinanza attiva e responsabile.

Scegliere un istituto agrario significa anche imparare a prendersi cura del bene comune, contribuendo al benessere della comunità attraverso la tutela dell'ambiente, la sicurezza alimentare e lo sviluppo sostenibile del territorio.

LA NOSTRA OFFERTA FORMATIVA

➤ **ISTITUTO TECNICO – Settore Tecnologico**

Indirizzo: Agraria, Agroindustria e Agroalimentare

Articolazioni:

- **Produzioni e trasformazioni**
- **Gestione dell'ambiente e del territorio**

Durata: 5 anni (due bienni + quinto anno per l'esame di Stato)

Titolo in uscita: Tecnico nell'Agraria, Agroalimentare e Agroindustria

Questo percorso fornisce una solida preparazione scientifica e tecnica nell'agricoltura e nell'agroalimentare, coniugando teoria, pratica ed esperienze sul campo. Gli studenti imparano a produrre e trasformare alimenti, a gestire l'ambiente in modo sostenibile e a utilizzare tecnologie innovative come droni e sensori.

Il diploma permette sia di proseguire gli studi universitari sia di entrare subito nel mondo del lavoro, in aziende agricole, agroindustriali, florovivaistiche, enti pubblici e cooperative. È un percorso che unisce tradizione, innovazione e sostenibilità, formando tecnici qualificati pronti alle sfide del futuro.

➤ ISTITUTO PROFESSIONALE

Agricoltura e Sviluppo Rurale: Valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane

Durata: 5 anni (due bienni + quinto anno per l'esame di Stato)

Titolo in uscita: Diplomato in “Agricoltura, sviluppo rurale e gestione delle risorse forestali e montane”

Questo percorso ha un approccio pratico e operativo, che mette gli studenti a diretto contatto con l'ambiente e con le realtà locali. Si imparano le tecniche per valorizzare i prodotti tipici, gestire boschi e terreni montani e promuovere uno sviluppo rurale sostenibile.

La formazione unisce lezioni teoriche a laboratori, tirocini e attività sul territorio, sviluppando competenze immediatamente spendibili nel mondo del lavoro. I diplomati possono operare come tecnici in aziende agricole, cooperative, consorzi e servizi ambientali, o avviare attività legate alla trasformazione e promozione dei prodotti locali.

Il titolo consente inoltre di proseguire gli studi all'università o in percorsi post-diploma ITS, formando figure professionali capaci di coniugare tradizione, innovazione e tutela del territorio.

INDIRIZZO: PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Questo percorso è pensato per chi è interessato al settore agricolo e agroalimentare. Il diplomato impara a:

- seguire tutte le fasi di produzione, dalla coltivazione alla trasformazione dei prodotti agricoli e alimentari;
- utilizzare tecniche e tecnologie moderne per migliorare la qualità e ridurre l'impatto ambientale;
- controllare la sicurezza alimentare e il rispetto delle normative;
- valorizzare i prodotti tipici del territorio, anche attraverso il marketing e la tracciabilità;
- usare strumenti di analisi chimica e biologica per monitorare i processi di produzione;
- conoscere e applicare principi di innovazione tecnologica, come l'agricoltura di precisione, l'uso dei droni e delle centraline per il controllo delle colture;
- sviluppare competenze nella logistica e distribuzione dei prodotti, dal magazzino al consumatore finale

SBOCCHI PROFESSIONALI:

- Aziende agricole e agroalimentari : nella coltivazione, trasformazione e distribuzione dei prodotti.
- Laboratori di analisi e controllo qualità : per verificare che i prodotti siano sicuri e conformi alle norme.
- Cooperative e consorzi di tutela dei prodotti tipici : per valorizzare e promuovere le eccellenze del territorio (vino, olio, formaggi, ecc.).
- Attività di consulenza nel settore produttivo e alimentare : supportando aziende e produttori nelle scelte tecniche e organizzative.
- Industrie di trasformazione alimentare : come caseifici, cantine, aziende di conserve o prodotti da forno.
- Grande distribuzione organizzata (GDO) : nei reparti ortofrutta, latticini, carni o logistica, con attenzione alla qualità e alla filiera.
- Enti di certificazione e tracciabilità : per controllare marchi di qualità come DOP, IGP, BIO.
- Agroturismo ed enogastronomia : collegando agricoltura, ospitalità e promozione del territorio.
- Servizi di assistenza tecnica alle imprese agricole : forniti da associazioni di categoria o enti locali.

STUDI FUTURI CONSIGLIATI

LAUREA :

Scienze Agrarie e Alimentari, Biotecnologie, Economia e Marketing Agroalimentare, Veterinaria.

ISTITUTI TECNICI SUPERIORI (ITS) :

Percorsi biennali post-diploma molto pratici, con forti legami con enti locali e aziende del settore:

- Agroalimentare → tecnologie per la produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti;
 - Nuove tecnologie della vita → biotecnologie applicate all'agricoltura e all'industria alimentare;
 - ITS Energia e sostenibilità → applicazioni nel settore agricolo e agroindustriale;
 - ITS Marketing e internazionalizzazione delle imprese agroalimentari.
-

CORSI DI FORMAZIONE E SPECIALIZZAZIONE

- Tecniche di agricoltura di precisione (uso di droni, sensori, software di gestione delle colture);
- Analisi chimico-biologiche applicate agli alimenti;
- Corsi per tecnico della trasformazione agroalimentare (caseificazione, enologia, panificazione, conserve, birrificazione artigianale, ecc.);
- Formazione in certificazione e tracciabilità dei prodotti agroalimentari (DOP, IGP, BIO);
- Corsi su logistica e distribuzione nel settore agroalimentare;
- Percorsi per guida enogastronomica o tecnico dell'agriturismo, collegando agricoltura, turismo e cultura del territorio.

INDIRIZZO: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

Questo percorso è pensato per chi ha passione per la natura e vuole occuparsi di ambiente e sostenibilità.

Il diplomato impara a:

- gestire boschi, corsi d'acqua, aree agricole e naturali nel rispetto degli equilibri ambientali;
- prevenire e ridurre rischi legati a frane, alluvioni o incendi;
- promuovere attività di recupero ambientale e valorizzazione del paesaggio;
- utilizzare strumenti informatici e cartografici (GIS, droni) per il monitoraggio del territorio;
- collaborare con enti locali e parchi naturali;
- sviluppare progetti per la tutela della biodiversità e la salvaguardia di flora e fauna;
- occuparsi di energie rinnovabili (solare, eolico, biomasse) applicate al mondo agricolo e ambientale;
- contribuire a piani di sviluppo rurale e turismo sostenibile, collegando ambiente, agricoltura e cultura del territorio;

SBOCCHI PROFESSIONALI:

- Enti pubblici e privati che si occupano di gestione ambientale e territoriale (Comuni, Regioni, Autorità di bacino);
- Cooperative forestali e aziende di servizi ambientali, per la manutenzione del verde e la cura del territorio;
- Parchi naturali e aree protette, con ruoli di supporto alla gestione, alla vigilanza o all'accoglienza turistica;
- Consulenza su sostenibilità, energia e gestione del verde, a supporto di aziende agricole, enti locali e privati;
- Società che si occupano di monitoraggio ambientale e gestione dei rischi naturali (idrogeologici, incendi, inquinamento);
- Imprese che operano nel settore delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica;
- Servizi di protezione civile e prevenzione ambientale, con attività di monitoraggio e intervento sul territorio;
- Attività nel settore dell'ecoturismo e dell'educazione ambientale, collaborando con scuole, associazioni o enti del turismo;
- Aziende agricole e agrituristiche attente alla sostenibilità, per integrare produzione e tutela del territorio.

STUDI FUTURI CONSIGLIATI

LAUREA:

Scienze Forestali e Ambientali, Scienze Agrarie e Alimentari, Scienze del Turismo Rurale e Sviluppo Locale, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Geologia.

ISTITUTI TECNICI SUPERIORI (ITS) :

Percorsi biennali post-diploma molto pratici, con forti legami con enti locali e aziende del settore:

- ITS Energie rinnovabili e sostenibilità → progettazione e gestione di impianti a basso impatto ambientale.
- ITS Gestione del territorio e risorse forestali → manutenzione del verde, sicurezza idrogeologica, salvaguardia delle risorse boschive.
- ITS Biotecnologie ambientali → applicazioni innovative per la depurazione delle acque, il recupero dei rifiuti e il risanamento del suolo.
- ITS Efficienza energetica → riduzione dei consumi e valorizzazione delle risorse naturali.
- ITS Mobilità sostenibile → soluzioni di trasporto a basso impatto ambientale, legate anche al turismo verde.

CORSI DI FORMAZIONE E SPECIALIZZAZIONE :

- Tecniche di cartografia digitale e GIS → per la mappatura e il monitoraggio del territorio.
- Uso di droni e tecnologie digitali → applicate al controllo delle aree naturali e agricole.
- Formazione per tecnico di protezione civile → prevenzione e gestione delle emergenze (frane, incendi, alluvioni).
- Corsi per educatori ambientali e guide naturalistiche → accompagnamento di gruppi, scuole e turisti con attività di sensibilizzazione.
- Gestione e certificazione forestale → per l'uso sostenibile dei boschi e la tutela della biodiversità.
- Corsi su energie rinnovabili e risparmio energetico → applicazioni pratiche per enti pubblici e privati.
- Percorsi di ecoturismo e turismo rurale sostenibile → integrazione di ambiente, cultura e valorizzazione del territorio.

INDIRIZZO PROFESSIONALE

Questo percorso è pensato per chi ama la natura e vuole lavorare direttamente sul territorio. Il diplomato sviluppa competenze pratiche per gestire aziende agricole, valorizzare prodotti locali e promuovere lo sviluppo sostenibile delle aree rurali e montane.

Il diplomato impara a:

- Curare la produzione agricola e zootecnica usando tecniche rispettose dell'ambiente
- Valorizzare prodotti tipici e agroalimentari del territorio
- Gestire boschi, terreni agricoli e aree montane
- Organizzare attività legate all'agriturismo e alle aziende multifunzionali
- Collaborare con enti locali, cooperative e associazioni di produttori
- Usare strumenti digitali e tecnologie di base per monitorare e gestire le attività agricole
- Promuovere pratiche di tutela ambientale e sviluppo sostenibile

SBOCCHI PROFESSIONALI:

- Lavorare in aziende agricole e cooperative rurali, gestendo produzioni e prodotti locali
- Gestire aziende agrituristiche e multifunzionali che uniscono agricoltura e turismo
- Collaborare con enti pubblici o privati che si occupano di sviluppo rurale e gestione del territorio
- Sostenere associazioni e consorzi per la promozione dei prodotti tipici
- Offrire consulenza tecnica a imprese agricole e agroalimentari
- Partecipare a progetti di valorizzazione ambientale e turismo sostenibile

STUDI FUTURI CONSIGLIATI

LAUREA:

Scienze Agrarie e Ambientali; Tecnologie Alimentari; Economia e Gestione delle Aziende Agroalimentari; Scienze del Turismo Rurale e Sviluppo Locale

ISTITUTI TECNICI SUPERIORI (ITS) :

Percorsi biennali pratici, collegati al mondo agricolo e rurale:

- ITS Agroalimentare e sostenibilità → gestione e trasformazione dei prodotti agricoli
 - ITS Innovazione tecnologica per l'agricoltura → uso di strumenti digitali nelle aziende agricole
 - ITS Turismo rurale e valorizzazione del territorio → promozione dei prodotti locali e attività agrituristiche
 - ITS Efficienza energetica e energie rinnovabili → applicazioni pratiche per aziende agricole e rurali
-

CORSI DI FORMAZIONE E SPECIALIZZAZIONE :

- Tecniche pratiche di coltivazione e allevamento sostenibile
- Valorizzazione dei prodotti locali e marketing territoriale
- Gestione di aziende multifunzionali e agrituristiche

- Formazione su strumenti digitali e GIS per l'agricoltura
- Ecologia e tutela ambientale applicata al settore agricolo
- Energie rinnovabili e sostenibilità per le aziende agricole
- Progetti di turismo rurale e sviluppo locale integrato

COSA DICONO I NOSTRI RAGAZZI

Daniele B.

“Questo istituto unisce il meglio dei due mondi: spazio aperto e pratica all’aria aperta, ma con una formazione tecnica solida e riconosciuta.”

Marco R.

“Mi piace studiare qui perché possiamo imparare sia la teoria sia la pratica. Al professionale la preparazione è davvero completa.”

Giulia F.

“Uno dei motivi per cui amo questo istituto è che non siamo chiusi in quattro mura: abbiamo grandi spazi aperti e si sta davvero a contatto con la natura.”

Luca B.

“Anche se alcuni pensano che sia ‘solo un professionale’, qui impariamo tante cose utili e la preparazione è concreta per il mondo del lavoro.”

Marika P.

“Al tecnico le materie scientifiche sono impegnative, ma mi piace studiare. Avere laboratori e campi dove fare pratica rende tutto più interessante.”

Matteo P.

“Adoro le giornate all’aperto: lavorare anche in azienda è molto diverso dal stare solo in aula.”

Dario D.

“Il rapporto con gli insegnanti è molto vicino, e anche se ci sono tanti compiti, si sente che la scuola punta davvero a farci crescere.”

Nicolò S.

“Qui si impara davvero qualcosa di utile: la parte pratica non è mai separata dalla teoria, e questo secondo me è un grande punto di forza.”

Edoardo M.

“Anche se è un istituto agrario, non significa che non si studia: matematica, scienze, estimo, produzioni sono tutte materie importanti.”

Andrea P.

“Molti pensano che i professionali siano meno validi, ma qui ho capito che la formazione è completa e molto utile per il futuro.”

Giulia N.

“Studiare in un istituto agrario mi permette di acquisire competenze professionali precise: laboratori, macchinari e tecniche agricole ci preparano concretamente al futuro.”

Riccardo V.

“Molti pensano che in un agrario si faccia solo giardinaggio, ma qui impariamo tante cose tecniche: dalla meccanica agricola, alla gestione delle coltivazioni, dalle biotecnologie alla trasformazione dei prodotti.”

IIS LUIGI CASTIGLIONI
ISTITUTO TECNICO E PROFESSIONALE AGRARIO

CONTATTI

- **Telefono:** 02 9965595
- **Fax:** 02 9961583
- **Sito Web:**
www.iiscastiglioni.edu.it
- **Email Orientamento:**
orientamento@iiscastiglioni.edu.it



SEGUICI SUI SOCIAL

- **Canale YouTube:**



- **Pagina Facebook:**



- **Pagina Instagram:**



VIA GARIBALDI, 115 – 20812 LIMBIATE (MB)