



**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
STATALE
"LUIGI CASTIGLIONI"
LIMBIATE**



**L' IIS Luigi Castiglioni
ha sede nel verde del
parco di Mombello
nell'antica Villa
Crivelli importante
edificio storico della
provincia di Monza**

- Istituto Tecnico Indirizzo Agraria ed Agroindustria
- Istituto Professionale Agricoltura e Sviluppo Rurale

AGRARI DAL 1977

Istituto Tecnico Indirizzo Agraria ed Agroindustria



L'indirizzo **TECNICO** dà agli studenti competenze nel campo dell'organizzazione e nella gestione delle attività produttive, delle trasformazioni e delle valorizzazioni con particolare attenzione alla qualità dei prodotti e al rispetto dell'ambiente. Permette di avere capacità di intervento in aspetti relativi alla gestione del territorio con specifico riguardo agli equilibri ambientali, idrogeologici e paesaggistici.



Lo studente che sceglie l'indirizzo tecnico è curioso, creativo, motivato e responsabile nei propri impegni di studio, portato all'apprendimento e con attitudine alla progettazione e all'organizzazione

Istituto Tecnico Indirizzo Agraria ed Agroindustria



Il primo biennio è comune a tutti gli alunni. Gli studenti opteranno per una delle **2 articolazioni** all'atto dell'iscrizione alla classe terza. È possibile scegliere fra:

- **Produzioni e Trasformazioni**
- **Gestione dell'Ambiente e del Territorio**

Al termine dei 5 anni di corso lo studente consegue un **Diploma di Tecnico nell'Agraria e nell'Agroindustria**

Istituto Tecnico Indirizzo Agraria ed Agroindustria

Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti

anno	1°	2°	3°	4°	5°
<i>Lingua e letteratura italiana</i>	4	4	4	4	4
<i>Storia, cittadinanza e costituzione</i>	2	2	2	2	2
<i>Geografia</i>	1				
<i>Lingua inglese</i>	3	3	3	3	3
<i>Matematica</i>	4	4	3	3	3
<i>Scienze della terra e biologia</i>	2	2			
<i>Diritto ed economia</i>	2	2			
<i>Scienze motorie e sportive</i>	2	2	2	2	2
<i>Religione cattolica o attività alternativa</i>	1	1	1	1	1
<i>Fisica</i>	3	3			
<i>Chimica</i>	3	3			
<i>Tecnologie e tecniche di rappresent. grafica</i>	3	3			
<i>Tecnologie informatiche</i>	3				
<i>Scienze e tecnologie applicate</i>		3			
<i>Complementi di matematica</i>			1	1	
<i>Produzioni animali</i>			3	3	2
<i>Produzioni vegetali</i>			5	4	4
<i>Trasformazioni dei prodotti</i>			2	3	3
<i>Economia, estimo, marketing e legislazione</i>			3	2	3
<i>Genio rurale</i>			3	2	
<i>Biotecnologie agrarie</i>				2	3
<i>Gestione dell'ambiente e del territorio</i>					2
Ore settimanali	33	32	32	32	32

Produzioni e Trasformazioni

In questa articolazione vengono acquisite e approfondite le competenze relative all'organizzazione delle produzioni animali e vegetali, alle trasformazioni e alla commercializzazione dei relativi prodotti e all'utilizzazione delle biotecnologie.

Istituto Tecnico Indirizzo Agraria ed Agroindustria

Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti

	anno	1°	2°	3°	4°	5°
<i>Lingua e letteratura italiana</i>		4	4	4	4	4
<i>Storia, cittadinanza e costituzione</i>		2	2	2	2	2
<i>Geografia</i>		1				
<i>Lingua inglese</i>		3	3	3	3	3
<i>Matematica</i>		4	4	3	3	3
<i>Scienze della terra e biologia</i>		2	2			
<i>Diritto ed economia</i>		2	2			
<i>Scienze motorie e sportive</i>		2	2	2	2	2
<i>Religione cattolica o attività alternativa</i>		1	1	1	1	1
<i>Fisica</i>		3	3			
<i>Chimica</i>		3	3			
<i>Tecnologie e tecniche di rappresent. grafica</i>		3	3			
<i>Tecnologie informatiche</i>		3				
<i>Scienze e tecnologie applicate</i>			3			
<i>Complementi di matematica</i>				1	1	
<i>Produzioni animali</i>				3	3	2
<i>Produzioni vegetali</i>				5	4	4
<i>Trasformazioni dei prodotti</i>				2	2	2
<i>Economia, estimo, marketing e legislazione</i>				2	3	3
<i>Genio rurale</i>				2	2	2
<i>Biotechnologie agrarie</i>				2	2	
<i>Gestione dell'ambiente e del territorio</i>						4
Ore settimanali		33	32	32	32	32

Gestione dell'Ambiente e del Territorio

In questa articolazione vengono acquisite e approfondite le competenze relative alla cura del paesaggio, al marketing alla gestione dei reflui e dei residui con particolare riguardo alla sostenibilità delle produzioni agroalimentari, all'impatto ambientale e alle energie rinnovabili.

Istituto tecnico indirizzo agrario e agroindustria

PRINCIPALI COMPETENZE



- Organizzazione e gestione di processi produttivi e trasformativi,
- Attività di marketing,
- Controllo e salvaguardia di situazioni ambientali e territoriali,
- Giudizi di convenienza economica, valutazione di beni, diritti e servizi;
- Interventi per il miglioramento di assetti territoriali rurali.

Istituto Professionale Agricoltura e Sviluppo Rurale



Valorizzazione del territorio e Gestione delle Risorse Forestali e Montane

L'indirizzo **PROFESSIONALE** offre agli studenti una solida base di istruzione generale e tecnico professionale che consente di sviluppare, in una dimensione operativa e laboratoriale, i saperi e le competenze di consulenza tecnica, legislativa ed amministrativa necessarie per rispondere alle esigenze formative del settore produttivo di riferimento.

ASSI CULTURALI	MATERIE	anno	1°	2°	3°	4°	5°
Asse dei linguaggi	Italiano		4	4	4	4	4
	Inglese		3	3	2	2	2
Asse matematico Asse storico-sociale	Matematica		4	4	3	3	3
	Storia, Geografia		2	2			
	Storia				2	2	2
Scienze motorie RC / Alternativa	Diritto ed Economia		2	2			
	Scienze motorie		2	2	2	2	2
	RC / Alternativa		1	1	1	1	1
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI AREA DI INDIRIZZO							
Asse Scientifico, tecnologico	Scienze integrate (Chimica)		2	2			
	Scienze integrate (Biologia)		2	2			
	Ecologia e Pedologia		4	4			
	T.I.C.		2	2			
	Laboratorio di Scienze e Tecnologie Agrarie		4	4			
	Laboratorio di Chimica e Trasformazione				3	3	
	Agronomia				3	2	3
	Economia agraria e Estimo				4	3	4
	Produzioni Vegetali e Zootecniche				3	3	3
	Valorizzazione delle Attività produttive				3	3	3
	Assestamento Forestale e Gestione Parchi					2	2
	Agricoltura Sostenibile e Biologica				2	2	2
	Ore settimanali			32	32	32	32

Istituto Professionale Agricoltura e Sviluppo Rurale

Il Diplomato di istruzione professionale, nell'indirizzo "Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane", possiede competenze relative alla produzione, valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli, agroindustriali e forestali offrendo anche servizi contestualizzati rispetto alle esigenze dei singoli settori. Interviene, inoltre, nella gestione dei sistemi di allevamento e acquacoltura e nei processi produttivi delle filiere selvicolturali.

Istituto Professionale Agricoltura e sviluppo Rurale

PRINCIPALI COMPETENZE



- Assistenza tecnica a sostegno delle aziende agricole;
- Tutela e valorizzazione dei prodotti;
- Tutela e valorizzazione delle caratteristiche ambientali;
- Tutela e sviluppo dei territori.

IIS LUIGI
CASTIGLIONI
LIMBIATE

DOVE PUOI TROVARCI O VEDERCI

- CANALE YOUTUBE : <https://www.youtube.com/channel/UCgJ1PkaI5V3dXITFPdblcyA>
- SITO WEB : WWW.IISCASIGLIONI.EDU.IT
- CANALE FACEBOOK : <https://www.facebook.com/IISLuigiCastiglioni/>
- MAIL PER PRENOTAZIONI VISITE : ORIENTAMENTO@IISCASIGLIONI.EDU.IT
- TEL : 02 9965595

