

Le strutture



❑ L'AZIENDA

L'azienda annessa all'istituto si estende su una superficie di circa 30 ettari. Al tipico indirizzo cerealicolo zootecnico, si sono affiancati nuovi settori e attività come la frutticoltura, la floricoltura, il vivaismo e la manutenzione del verde.

La stalla ospita un nucleo di pecore brianzole e tre asini. Accanto ai campi di mais e orzo, si trovano: il vivaio per la produzione di piante arbustive da esterni, i tunnel freddi e gli appezzamenti che sono destinati alla produzione degli ortaggi, il giardino botanico con diverse collezioni di piante ornamentali, il frutteto e il vigneto; le serre e il tunnel riscaldato, dove gli alunni imparano a moltiplicare e coltivare piante d'appartamento - piante da fiore annuali - e mirtilli giganti americani.

❑ I LABORATORI

Tutte le discipline, sia scientifiche che umanistiche, dispongono di attrezzati laboratori nei quali gli alunni imparano procedure, sviluppano abilità manuali, acquisiscono un metodo di lavoro, misurano le proprie capacità. Particolarmente attrezzati e tecnologicamente avanzati il laboratorio di chimica, due laboratori di informatica; il laboratorio di micropropagazione, che permette di moltiplicare piante erbacee ed arboree. Sono poi presenti i laboratori di agronomia, biologia, ed una biblioteca.

❑ LE ATTREZZATURE SPORTIVE

L'istituto dispone di una palestra e di un campo di calcio e offre agli alunni l'opportunità di cimentarsi in numerose discipline sportive.

❑ IL BAR

Non direttamente collegato all'attività didattica ma non per questo meno importante nella vita dell'istituto, il bar, offre agli alunni che si fermano per le attività pomeridiane uno spazio dove trascorrere la pausa pranzo.

Progetti in atto e attività previste

- ❑ **CANTIERE DELLE IDEE:** sportello di ascolto per gli studenti
- ❑ **PROGETTO POTENZIAMENTO LINGUA STRANIERA**
 - Progetto Certificazione Linguistica: corsi pomeridiani ed esami per il conseguimento della Certificazione linguistica
 - Stage all'estero sia di studio che lavorativo
 - Progetto Cill: è rivolto alle classi quinte del tecnico: si svolge uno o più moduli di materia curriculare tecnica in inglese
- ❑ **VALORIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITA'**
 - pecora brianzola
- ❑ **REGISTRO ELETTRONICO**
 - dà la possibilità alle famiglie di conoscere la situazione didattica-disciplinare del proprio figlio on-line, attraverso il collegamento internet al sito della scuola.
- ❑ **PROGETTO ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO**
 - stage estivi, per gli alunni delle classi prime, seconde e terze, presso l'Azienda Agraria annessa all'Istituto
 - stage estivi o in corso d'anno, per gli alunni delle classi terze e quarte, presso aziende del settore
 - stage interni nell'azienda agraria dell'Istituto nel corso dell'anno scolastico per le classi 2^A e 3^A del Tecnico e del Professionale.
- ❑ **PROGETTO ENTRIAMO IN AZIENDA**
 - è rivolto alle classi prime del Tecnico per dare l'opportunità agli studenti di entrare in contatto operativamente con le attività svolte in Azienda.
- ❑ **PROGETTO SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO**
 - è rivolto alle classi terze del Tecnico e del Professionale per fornire le opportune conoscenze per operare in sicurezza nei luoghi di lavoro, con particolare riferimento al settore agricolo.
- ❑ **POTENZIAMENTO DI FISICA**
 - Corso pomeridiano di Fisica rivolto agli studenti delle classi quinte che intendono proseguire gli studi a livello universitario in ambito scientifico

Informazioni utili

- ❑ **GLI ORARI DELLA SEGRETERIA**
Lunedì-Sabato: 8.00 - 9.00 / 12.00 - 13.00
- ❑ **COME RAGGIUNGERE L'ISTITUTO**
L'istituto è raggiungibile utilizzando le seguenti linee:
Linee ferroviarie:
 - Ferrovie Nord Milano: in 30 minuti circa con la linea ferroviaria Seveso-Meda, fermata di Bovisio Masciago (a 500 mt. dalla scuola)
 - Tram ATM: Linea Milano (Comasina M3) - Limbiate Ospedale**Autobus:**
 - Brianza Trasporti: Saronno - Varedo; Monza - Mombello; Desio-Limbiate; Monza-Varedo-Limbiate
 - AIR Pullam: Saronno - Desio; Limbiate - Lazzate; Milano - Cantù; Limbiate - Senago - Bollate; Arese - Garbagnate - Limbiate; Garbagnate - Cesate - Solaro - Limbiate; Limbiate - Cesano - Seveso - Cogliate - Misinto - Lazzate
 - Autoguidovie: Limbiate - Varedo - Nova M.se - Monza; Seregno - Limbiate; Saronno - Solaro - Limbiate



Istituto Istruzione
Superiore Statale
"Luigi Castiglioni"
di Limbiate



Istituto Tecnico
Indirizzo
Agraria ed Agroindustria

Istituto Professionale
Agricoltura
e Sviluppo Rurale
VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO
E GESTIONE DELLE RISORSE
FORESTALI E MONTANE

Via Garibaldi, 115 - Limbiate
Tel. 02 9965595 - Fax 02 9961583
E-mail: mbis073006@istruzione.it
Sito Internet: www.iiscastiglioni.edu.it

La storia

L'Istituto d'Istruzione Superiore intitolato a "LUIGI CASTIGLIONI" è stato istituito nel 1977 come sede staccata dell'Istituto Tecnico Agrario Statale di Codogno e autonomo dal 1980. Ubicato nell'antica Villa PUSTERLA di Limbiate, la villa fu posseduta dalla famiglia Crivelli nel 1700, quando fu in parte rifatta in stile barocco - neo classico. L'edificio venne scelto da Napoleone nel 1797 come sede del suo quartier generale e della corte per la bellezza del luogo e della costruzione: gli storici ricordano cavalcate, cene, balli, feste che segnarono il soggiorno napoleonico a Mombello. Nella chiesetta attigua alla villa si sposarono le due sorelle di Napoleone: Paolina ed Elisa. Nel giardino della villa l'abate Crivelli impiantò un orto botanico, che era all'epoca, tra i più grandi d'Europa, con i primi vitigni di Tokai e piante di Ananas. Si organizzano periodicamente visite guidate alla villa.

I corsi di studio

A. Istituto Tecnico, settore Tecnologico, indirizzo Agraria ed Agroindustria

Titolo di studio in uscita:

Tecnico nell'Agraria ed Agroindustria

Alla fine del secondo anno si deve scegliere tra due Articolazioni:

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

B. Istituto professionale:

"Agricoltura e sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane"

I due indirizzi, di durata quinquennale, entrambi con un monte ore di 32 ore settimanali, consentono l'iscrizione a qualsiasi facoltà universitaria o corso post-diploma

Gli sbocchi professionali

Lo studente può trovare impiego:

- come direttore di piccole e medie aziende agrarie
- come tecnico o esperto delle Amministrazioni Centrali e periferiche (Regioni, Province, Comuni)
- come tecnico o rappresentante di ditte che forniscono prodotti per l'agricoltura
- come tecnico nelle industrie di trasformazione dei prodotti agricoli
- come tecnico presso le organizzazioni che si occupano di cooperazione agricola con i paesi in via di sviluppo
- come direttori di parchi, giardini, vivai, ecc.
- come addetto specializzato in vivai e garden
- come insegnante tecnico-pratico nelle scuole di 2° grado
- come libero professionista dopo un tirocinio di due anni e il superamento di un esame di stato
- in organismi ed enti che si occupano della pianificazione territoriale e della salvaguardia delle risorse naturali

Istituto Tecnico, settore Tecnologico, Indirizzo Agraria ed Agroindustria

Anno	1°	2°	3°	4°	5°
Attività e insegnamenti generali comuni agli indirizzi del settore Tecnologico					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze della terra e biologia	2	2			
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Totali	21	20	15	15	15
Area di indirizzo "Agraria e Agroindustria"					
Fisica	3	3			
Chimica	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresent. grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Produzioni animali			3	3	2
"Produzioni e Trasformazioni"					
Produzioni vegetali			5	4	4
Trasformazione dei prodotti			2	3	3
Economia, estimo, marketing e legislazione			3	2	3
Genio rurale			3	2	
Biotecnologie agrarie				2	3
Gestione dell'ambiente e del territorio					2
"Gestione dell'ambiente e del territorio"					
Produzioni vegetali			5	4	4
Trasformazione dei prodotti			2	2	2
Economia, estimo, marketing e legislazione			2	3	3
Genio rurale			2	2	2
Biotecnologie agrarie			2	2	
Gestione dell'ambiente e del territorio					4
Totali area di indirizzo	12	12	17	17	17
Totali	33	32	32	32	32

NUOVO PROFESSIONALE

Agricoltura e Sviluppo Rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane

ASSI CULTURALI	MATERIE	1°	2°	3°	4°	5°
		Ore/ Sett				
Asse dei linguaggi	Italiano	4	4	4	4	4
	Inglese	3	3	2	2	2
Asse matematico	Matematica	4	4	3	3	3
Asse storico-sociale	Storia, Geografia	2	2			
	Storia			2	2	2
	Diritto e Economia	2	2			
Scienze motorie	Scienze Motorie	2	2	2	2	2
RC / alternativa	RC / Alternativa	1	1	1	1	1
TOTALI		18	18	14	14	14
ATTIVITÀ 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
	Logistica e Marketing Agroalimentare				2	2
	Agricoltura Sostenibile e Biologica			2	2	3
TOTALI		14	14	18	18	18

Una considerazione finale...

Entrambi i corsi non hanno la finalità di offrire esclusivamente conoscenze tecnico-scientifiche, ma anche di far acquisire una coscienza ecologica come necessaria premessa per un corretto rapporto uomo-ambiente.