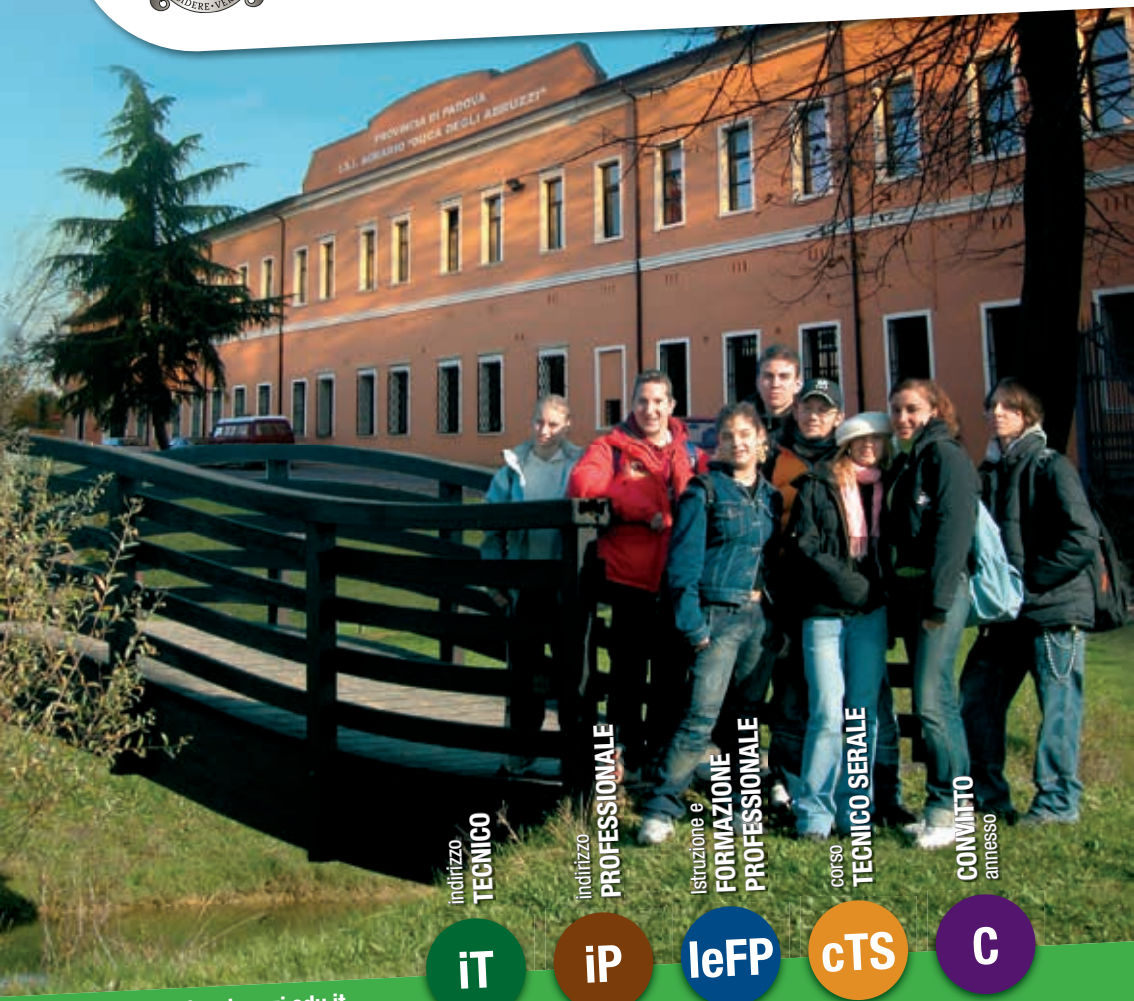
Istituto Superiore di Istruzione Agraria di Padova

DUCA DEGLI ABRUZZI

Una scuola per la natura



indirizzo **TECNICO** — iT

indirizzo **PROFESSIONALE** — iP

Istruzione e **FORMAZIONE PROFESSIONALE** — IeFP

corso **TECNICO SERALE** — cTS

CONVITTO annesso — C

www.ducabruzzi.edu.it

Una scelta importante per essere
PROTAGONISTA DEL TUO FUTURO

L'agricoltura - in particolare l'agro-ambiente - svolge un ruolo fondamentale nel campo della preservazione del territorio, del disegno del paesaggio, della sicurezza alimentare e della salute dei cittadini. In questi settori è richiesta una preparazione multifunzionale ed il possesso di notevoli competenze specialistiche.

L'Istituto Superiore di Istruzione Agraria "Duca degli Abruzzi" è una realtà formativa vitale e dinamica, orientata verso le attività che maggiormente incidono nell'assetto economico del territorio: viticoltura, forestazione, agro-ambiente, vivaismo ornamentale, floricoltura, meccanica, zootecnia, avifauna, caseificazione e alimentazione.

L'Istituto è direttamente collegato con l'università, con il mondo della ricerca e con le aziende produttive del territorio e svolge attività di consulenza, assistenza tecnica, aggiornamento e formazione continua per gli operatori del settore. Le sezioni sono dotate di laboratori e di un'azienda che dà la possibilità di sperimentare, produrre, trasformare e commercializzare i propri prodotti.

Quattro indirizzi di studio ed il convitto,

PER UNA RISPOSTA COMPLETA ALLE ESIGENZE DEL SETTORE AGRARIO

Il diploma di istruzione tecnica consente di operare nel campo della gestione aziendale e di analizzare i rapporti tra l'azienda e l'ambiente proponendo soluzioni a problemi specifici e complessi.

Il diploma di istruzione professionale offre le competenze per fornire assistenza alle aziende e agli organismi cooperativi e associativi di settore, la realizzazione delle opere di riordino fondiario, miglioramento ambientale e la valorizzazione delle risorse paesaggistiche e naturalistiche.

Il percorso triennale di istruzione e formazione professionale consente l'inserimento nel mondo del lavoro o la prosecuzione degli studi per il conseguimento del diploma di stato.

Il corso serale, per adulti e giovani di età superiore ai 16 anni, permette di conseguire il diploma di istruzione tecnica.

Il convitto annesso offre residenzialità e occasioni formative agli studenti iscritti all'Istituto o in altre scuole superiori di Padova. Possono scegliere di risiedere tutta la settimana oppure di fermarsi solo per il pranzo e lo studio pomeridiano.

iT

pag. 8 indirizzo **TECNICO**

iP

pag. 10 indirizzo **PROFESSIONALE**

IeFP

pag. 12 Istruzione e **FORMAZIONE PROFESSIONALE**

cTS

pag. 14 corso **TECNICO SERALE**

C

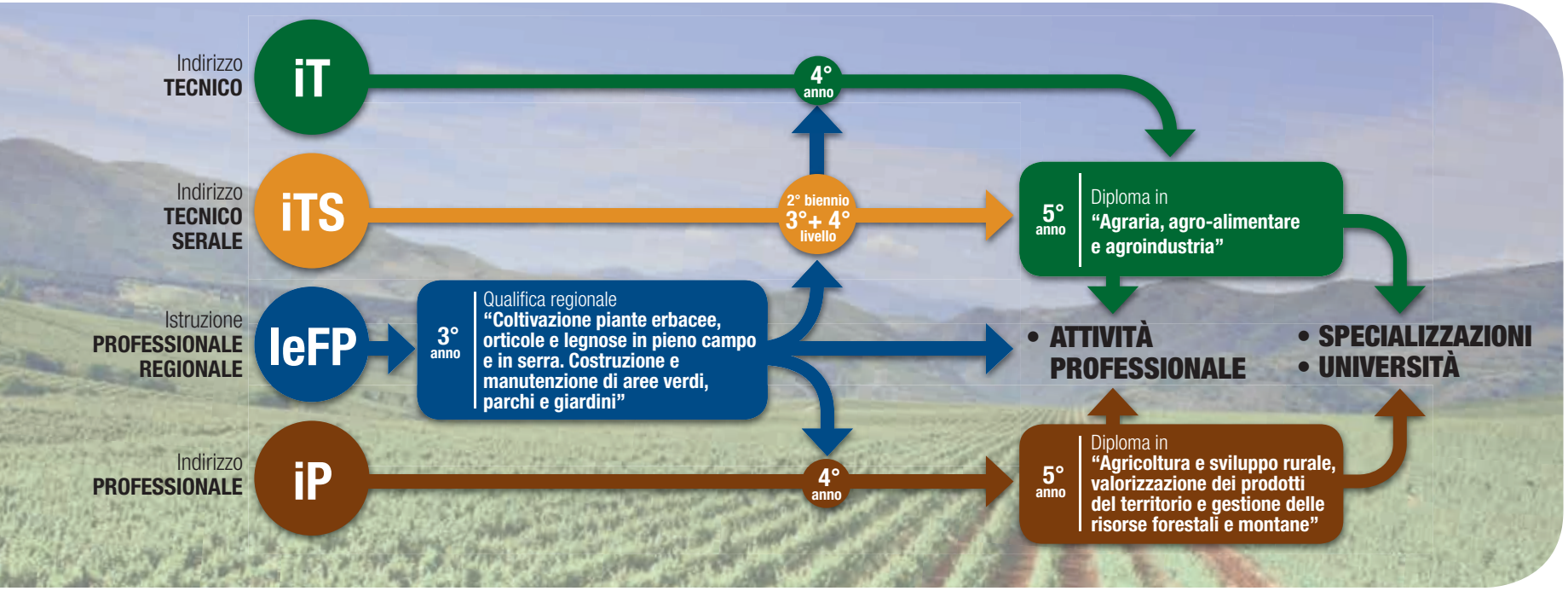
pag. 16 **CONVITTO** annesso

M

pag. 17 **MENSA** interna al convitto

Un percorso formativo

RICCO DI PROGETTI ED ESPERIENZE



Progetti e attività

L'Istituto mette in atto numerosi progetti volti ad integrare, potenziare, approfondire le conoscenze e creare nuove competenze. Tra questi: progetti europei; progetti di educazione agro-ambientale nel settore enologico, lattiero caseario, settore della birraia e dell'industria olearia. La scuola propone inoltre progetti legati alla tutela delle biodiversità, all'educazione tecnico-scientifica come la mostra Sperimentando; progetti di educazione zootecnica come "gare di valutazione zootecnica"; progetti di valenza tecnico-scientifico-ecologica come la "realizzazione di guide botaniche" o il "monitoraggio del verde in parchi e giardini pubblici"; progetti di educazione zootecnica come "corsi di avicoltura". La scuola è attiva anche in numerosi corsi extracurricolari che variano di anno in anno (degustazione cibo-vino, valutazione di danni da grandine, micologia, percorso di apicoltura, ecc.).

PCTO

Il progetto "Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento", consolidato da anni, si propone di avvicinare gli studenti al mondo del lavoro inserendoli in aziende ed enti del territorio ove è possibile contestualizzare le discipline di studio con le attività professionalizzanti in campo agrario. Il progetto è destinato agli alunni delle classi 3e, 4e e 5e ma può interessare anche quelli delle classi inferiori, con età superiore a 16 anni, da inserire in stage residenziali nelle aziende della scuola.

Gare, mostre, concorsi

L'Istituto partecipa attivamente a numerose mostre, gare e concorsi nei settori di pertinenza (zootecnico, botanico, agro ambientale, ecc.) indetti da enti e organismi territoriali e nazionali. Tra i principali eventi vanno ricordati: il Salone biennale Internazionale del Gusto di Torino, la Fiera internazionale del bovino da latte a Cremona, il campionato nazionale di giudizio morfologico sui bovini, Fiera cavalli a Verona, il Concorso Bacco e Minerva per i migliori vini italiani che si tiene ogni anno in una città diversa, le gare botaniche della rete delle scuola agrarie del Triveneto, mostre floricole in ambito regionale e le gare botaniche della rete scuole agrarie del Veneto.

Diploma in
Agraria, agro-alimentare e agroindustria

Il corso di studi si propone di fornire agli allievi una base culturale ampia e una preparazione in grado di favorire un inserimento funzionale nel mondo del lavoro in campo agro-ambientale, agroindustriale, agroalimentare, zootecnico e vitivinicolo. La preparazione specialistica di settore viene avviata dal 3° anno del corso di studi. Il diploma offre agli studenti la possibilità di operare nel campo della gestione aziendale e di analizzare i rapporti tra l'azienda e l'ambiente operativo che la circonda per proporre soluzioni a problemi specifici e complessi. Il diploma consente il proseguimento degli studi in qualsiasi facoltà universitaria, lo svolgimento delle attività professionali di settore e impieghi specialistici di direzione, amministrazione e gestione delle aziende agrarie. I diplomati potranno altresì svolgere attività periziali, di consulenza, stima e valutazione in tutti i settori legati al mondo dell'agricoltura.

Materie d'insegnamento e quadro orario settimanale			Articolazioni tra cui scegliere dal terzo anno in poi								
Classe	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	3ª	4ª	5ª	3ª	4ª	5ª
MATERIE	Biennio		Produzioni e trasformazioni			Gestione ambiente e territorio			Viticoltura enologia		
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Geografia	1										
Matematica	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Religione cattolica o libere attività di studio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Diritto ed economia	2	2									
Scienze integrate. Scienze della terra e biologia	2	2									
Scienze integrate. Fisica	3	3									
Scienze integrate. Chimica	3	3									
Tecnologie e tecniche di rappresent. grafica	3	3									
Tecnologie informatiche	3										
Scienze e tecnologie applicate		3									
Complementi di matematica			1	1		1	1		1	1	
Produzioni animali			3	3	2	3	3	2	3	3	2
Produzioni vegetali			5	4	4	5	4	4	5	4	
Trasformazione dei prodotti			2	3	3	2	2	2	2	2	
Economia, estimo, marketing e legislazione			3	2	3	2	3	3	3	2	2
Genio rurale			3	2		2	2	2	3	2	
Biotecnologie agrarie				2	3	2	2			3	
Gestione ambiente e territorio					2			4			2
Viticoltura e difesa della vite											4
Enologia											4
Biotecnologie vitivinicole											3
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

Diploma in “Agricoltura e sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane”

Il corso di studi si propone di fornire una valida preparazione per un inserimento funzionale in tutti i settori dell’agricoltura e dello sviluppo rurale. Questo titolo di studio offre agli studenti le competenze per promuovere la valorizzazione, la produzione e la commercializzazione dei prodotti agrari e agroindustriali.
Alla fine del secondo anno l’allievo sceglie tra due indirizzi:

- **PRODUZIONI AGRICOLE SOSTENIBILI E BIOLOGICHE**
- **PRODUZIONI AGRICOLE, FLOROVIVAISMO E GESTIONE DEL VERDE**

I diplomati hanno le competenze per intervenire sui processi produttivi tesi a realizzare un’agricoltura biologica e sostenibile, progettare e realizzare aree verdi residenziali e sportive, gestire azioni per la prevenzione del degrado ambientale e per la realizzazione di strutture a difesa delle zone a rischio. Inoltre sono in grado di fornire assistenza alle aziende e agli organismi cooperativi e associativi di settore e di rapportarsi con gli enti territoriali competenti per la realizzazione delle opere di riordino fondiario, miglioramento ambientale, valorizzazione delle risorse paesaggistiche e naturalistiche. Il diploma consente il proseguimento degli studi in qualsiasi facoltà universitaria.

Materie d’insegnamento e quadro orario settimanale

MATERIE	Biennio		Articolazioni tra cui scegliere dal terzo anno in poi: Produzioni agricole sostenibili e biologiche			Produzioni agricole, florovivaismo e gestione del verde		
Classe	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	3ª	4ª	5ª
Lingua italiana	4	4	4	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2	2	2	2
Storia	1	2	2	2	2	2	2	2
Geografia	1							
Matematica	4	4	3	3	3	3	3	3
Informatica	2	2						
Scienze motorie	2	2	2	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2							
Scienze integrate (Chimica)	2	2						
Diritto ed Economia	2	2						
Laboratori Tecnologici	4	4						
Ecologia e Pedologia	4	3						
Scienze della terra e biologia		3						
Lab. biol. e chim. applicata ai processi di trasform.			2	2		2	2	
Agronomia del territorio agrario e forestale			3	3	3	3	3	3
Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche			4	3	4	3	3	3
Economia agraria e legislazione di settore agraria e forestale			3	3	4	3	3	4
Gestione e valorizzazione attività produttive e sviluppo del territorio e sociologia rurale			3	3	4	3	3	4
Agricoltura sostenibile e biologica			3	4	3			
Florovivaismo e gestione del verde						4	4	4
TOTALE ORE SETTIMANALI	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

Coltivazione piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra. Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini

Corso regionale che valorizza gli allievi con attitudini alle attività pratiche-operative e permette di conseguire un diploma di qualifica triennale. Il Corso utilizza docenti dell'organico d'Istituto, attua progetti flessibili a seconda delle richieste del territorio mediante una didattica di tipo laboratoriale che prevede la valorizzazione operativa degli apprendimenti. A questo scopo, durante l'anno scolastico, vengono svolti periodi di stage/tirocinio presso aziende agricole.

Opportunità offerte alla fine del corso triennale:

- **Inserimento nel mondo del lavoro come operatore specializzato**
- **Prosecuzione degli studi con passaggio, previa valutazione dei crediti, al quarto anno dell'istruzione professionale.**
- **Prosecuzione degli studi iscrivendosi al percorso scolastico serale**

Materie d'insegnamento e quadro orario settimanale	**Classe**		
MATERIE	1ª	2ª	3ª
Lingua italiana	2	2	3
Storia	2	2	2
Lingua inglese	2	2	2
Matematica	2	2	2
Diritto	2	2	
Scienze della terra	2	2	
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
Educazione alle attività motorie	2	2	2
Fisica e laboratorio	2	2	
Chimica e laboratorio	2	2	
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2	
Ecologia e pedologia	3	3	
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	8	8	4
Chimica agraria	-	-	2
Biologia applicata	-	-	2
Agronomia e meccanica agraria	-	-	4
Tecniche di allevamento vegetali	-	-	6
Economia agraria	-	-	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	**32**	**32**	**32**
STAGE AZIENDALI, N. ORE/ANNO	**-**	**80**	**160**

Diploma in Agraria, agro-alimentare e agroindustria

Il corso di studi si propone di offrire un'opportunità a tutti coloro che non hanno un diploma di scuola media superiore, a coloro che hanno abbandonato gli studi prima del suo conseguimento e a coloro che intendono riqualificarsi attuando un percorso formativo diverso da quello già compiuto. Si rivolge ad adulti e giovani di età superiore ai 16 anni e permette di conseguire il diploma di istruzione tecnica nell'indirizzo Agraria, agroalimentare e agroindustria - opzione Produzione e trasformazione.

Il corso si divide in tre periodi distinti: due bienni e un ultimo anno. L'attività didattica è articolata in 23 ore settimanali, dal lunedì al venerdì e segue il calendario scolastico regionale. Il percorso di studi è individualizzato, infatti, la scuola attribuisce agli studenti dei crediti che certificano le competenze già acquisite e che permettono di abbreviare il percorso o di ottenere l'esonero dalla frequenza in alcune discipline.

Materie d'insegnamento e quadro orario settimanale			Opzione Produzione e trasformazione		
Classe	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
MATERIE	**Biennio**		**2° Periodo**		**3° Periodo**
Italiano	3	3	3	3	3
Storia		3	2	2	2
Lingua inglese	2	2	2	2	2
Diritto ed Economia		2	3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2
Scienze integrate (Biologia)	3		1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2 (1)	2 (1)			
Scienze integrate (Chimica)	2 (1)	3 (1)			
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	2 (1)	4 (1)			
Scienze integrate. Chimica	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e Tecnologie applicate	2				
Matematica e complementi	1		3	3	3
Produzioni animali			2	2	2
Produzioni vegetali			4	4	2
Trasformazione dei prodotti				3	2
Economia, estimo, marketing e legislazione			2	2	2
Genio rurale			2	2	
Biotecnologie agrarie			2		2
Gestione dell'ambiente e territorio					2
Esercitazione agrarie				(4)	(4)
Religione (facoltativa)	1		1		1
TOTALE ORE SETTIMANALI	**23**	**23**	**23**	**23 (4)**	**23 (4)**

Convitto

Il Convitto annesso offre residenzialità e occasioni formative a studenti che si iscrivono all'Istituto o in altre scuole superiori di Padova. Si trova all'interno del parco didattico della sezione professionale di via Cave e dispone di 43 posti letto in stanze singole e doppie. I costi contenuti consentono di accogliere gli studenti che necessitano di essere ospitati in una struttura convittuale per frequentare il nostro o altro istituto del territorio padovano. Gli allievi sono seguiti da personale educativo nello studio e nelle diverse attività programmate. È un'opportunità interessante che facilita il percorso degli studi in un ambiente giovane e ricco di stimoli. Gli studenti possono scegliere tra:

formula convitto che permette di risiedere (solo per maschi) durante la settimana, ideale per chi ha un lungo tragitto casa/scuola. I convittori usufruiscono anche dei servizi di mensa, lavanderia, infermeria e portineria 24/24h;

formula semiconvitto che offre la possibilità (maschi e femmine) di usufruire del servizio mensa e fermarsi in convitto fino alle ore 17,00 per lo studio sotto la guida del personale educativo.

Mensa

La mensa interna è una risorsa per alunni e personale della scuola. Oltre a soddisfare le esigenze dei studenti che si fermano in convitto è in grado di offrire, ad un prezzo contenuto, un pranzo completo a coloro che, per impegni scolastici, devono fermarsi a scuola il pomeriggio.

Si trova all'interno della sede del convitto, è dotata di cucina propria e ha una capienza di 85 posti a sedere.

Il menù proposto è realizzato da esperti nutrizionisti del Servizio Sanitario, è articolato su quattro settimane e varia dalla stagione calda a quella fredda.

Gli orari di apertura e chiusura sono strettamente correlati agli orari scolastici delle lezioni.

La sala pranzo è uno spazio prezioso anche in occasione di particolari eventi organizzati dall'istituto quali meeting, degustazioni, corsi oppure feste, quest'ultime legate alle attività del convitto.

Passato e presente

UNA LUNGA STORIA ED UNO SGUARDO ATTENTO AL FUTURO

L'Istituto Superiore d'Istruzione Agraria Duca degli Abruzzi si compone di:

• Una sezione tecnica, corrispondente all'ex Istituto Tecnico Agrario "Duca degli Abruzzi", sorta nel 1863 presso l'antica sede benedettina nell'Abbazia di Praglia e nel 1874 trasferito nell'attuale sede di via Merlin, ora attuale sede centrale della scuola;

• Una sezione professionale, corrispondente all'Istituto Professionale per l'agricoltura e l'ambiente "San Benedetto da Norcia", nato nel 1951, primo in Italia tra gli istituti professionali del settore.

• Nel 2004 l'istituto è parte attiva nella costituzione della Rete di Scuole di Formazione Agraria del Veneto, poi allargata al Triveneto e successivamente è tra i promotori della Re.N.Is.A. (Rete Nazionale degli Istituti Agrari), consolidando la sua sensibilità a raccogliere e favorire le esperienze di istruzione in campo agrario, ambientale e alimentare sia per il Triveneto che in ambito Nazionale.

• Dal 2006 l'istituto è Polo Regionale del Distretto Formativo Agroalimentare.

Ed. 11.2021

Le nostre **SEDI**

SEDE SEZIONE TECNICA SEGRETERIA E DIRIGENZA

Via M. Merlin 1 • 35143 Padova
Tel 049.8685455
Fax 049.8685390
e-mail: pdis00600r@istruzione.it

SEDE SEZIONE PROFESSIONALE

Via Cave 172 • 35146 Padova
Tel 049.620274
Fax 049.620536

SEDE CONVITTO ANNESSO

Via Cave 172 - 35146 Padova
Tel 049.620485
Fax 049.623357
e-mail: convitto@ducabruzzi.eu

SVB·SIDERE·VERNANT

Seguici anche sui nostri social network ***"ducabruzzi"***

www.ducabruzzi.edu.it