

Passato e presente



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

- Una **sezione tecnica** corrispondente all'ex Istituto Tecnico Agrario "Duca degli Abruzzi", sorto nel 1874 in un'antica sede benedettina e attuale sede centrale della scuola;

- Una **sezione professionale** corrispondente all'Istituto Professionale per l'agricoltura e l'ambiente "San Benedetto da Norcia", nato nel 1952, primo in Italia tra gli istituti professionali del settore.

Nel 2004 l'Istituto entra a far parte della **Rete di Scuole di Formazione Agraria del Veneto**, consolidando la sua sensibilità a raccogliere e favorire le esperienze di istruzione in campo agrario, ambientale e alimentare dell'intera regione.

Info Line sez. Tecnica

049.8685455

Sezione tecnica (centrale)

Via M. Merlin 1 • 35143 Padova

Fax: 049 86 85 390

e-mail: tecnico@ducabruzzo.it

Info Line sez. Professionale

049.620274

Sezione professionale

Via Cave 172 • 35146 Padova

Fax: 049 620 536

e-mail: professionale_pd@ducabruzzo.it

Info Line sez. Professionale

049.5841129

Sezione professionale

Via Ortazzi 11 • 35028 Piove di Sacco

Fax: 049 971 11 89

e-mail: professionale_piove@ducabruzzo.it

Info Line Convitto

049.620485

Convitto annesso

Via Cave 172 - 35146 Padova

Fax: 049 623 357

e-mail: convitto@ducabruzzo.it

Istituto Superiore di Istruzione Agraria Duca degli Abruzzi Padova



UNA SCUOLA PER LA NATURA



L'agricoltura e l'agro-ambiente svolgono 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.

Una scelta importante per essere protagonista del tuo futuro.

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

Le sezioni tecnica e professionale sono direttamente collegate con l'università, con il mondo della ricerca e con le aziende produttive regionali e svolgono attività di **consulenza, assistenza tecnica, aggiornamento e formazione continua** per gli operatori del settore.

Entrambe le sezioni sono dotate di laboratori e di un'azienda che dà la possibilità di sperimentare dal vivo, produrre e commercializzare i propri prodotti.

Un percorso formativo che si adatta alle tue abilità e ai tuoi interessi.





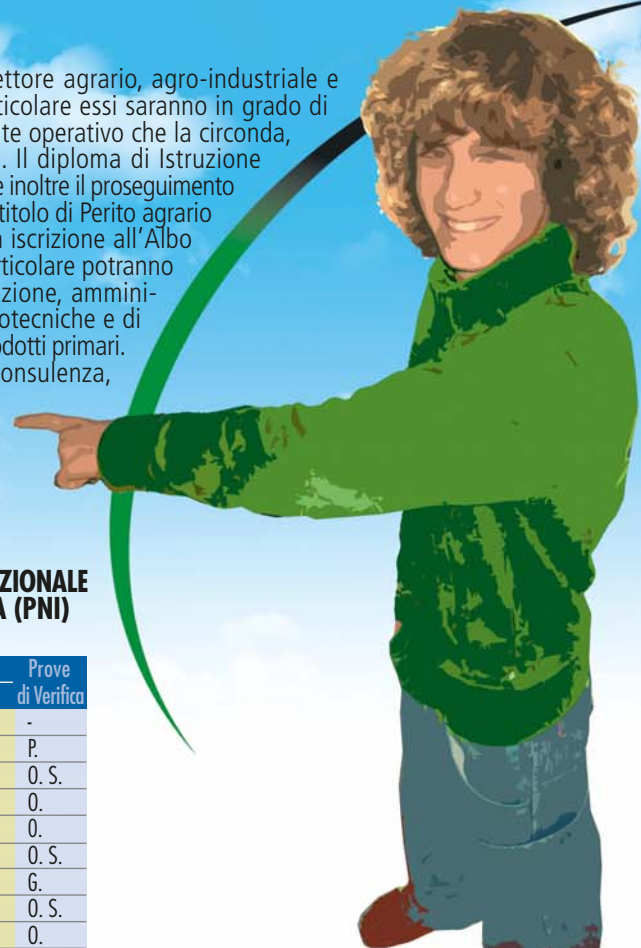
Tradizione e modernità



Il corso di studio tecnico si propone di fornire agli allievi una base culturale ampia e una preparazione tecnica e professionale che

favorisca l'inserimento nel mondo del lavoro e contemporaneamente risulti idonea ad approfondimenti specialistici e ad un'istruzione post-secondaria. Prevede uno sbocco al termine di 5 anni, con l'acquisizione del titolo di studio di **PERITO AGRARIO**. Il titolo di studio offre ai giovani la possibilità di operare

nel campo della gestione aziendale, nel settore agrario, agro-industriale e ambientalistico, zootecnico, chimico. In particolare essi saranno in grado di analizzare i rapporti fra l'azienda e l'ambiente operativo che la circonda, per proporre soluzioni a problemi specifici. Il diploma di Istruzione Secondaria Superiore di Perito Agrario, consente inoltre il proseguimento degli studi in qualsiasi facoltà universitaria. Il titolo di Perito agrario consente anche la libera professione, previa iscrizione all'Albo e dopo aver superato l'esame di stato. In particolare potranno svolgere attività di Perito grandine, di direzione, amministrazione e gestione di aziende agrarie e zootecniche e di aziende di lavorazione e trasformazione dei prodotti primari. Potranno inoltre prestare la loro opera di consulenza, stima e valutazione in tutti i campi correlati.



INDIRIZZO TECNICO

PIANO DI STUDIO CORSO SPERIMENTALE "CERERE UNITARIO"

Materie d'insegnamento e quadro orario

| Classe | Biennio | | Triennio | | | Prove di Verifica |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|
| | I | II | III | IV | V | |
| Religione (o attività alternativa) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Educazione fisica | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | P. |
| Lingua lettere italiane | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | O. S. |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | O. |
| Lingua straniera | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | O. S. (Biennio) O. (Triennio) |
| Elementi di diritto ed economia | 2 | 2 | - | - | - | O. |
| Matematica ed informatica | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 | O. S. |
| Fisica e laboratorio* | 3 | 3 | - | - | - | O. |
| Disegno e cartografia* | 3 | 3 | - | - | - | O. G. |
| Chimica laboratorio* | 4 | 4 | - | - | - | O. P. |
| Chimica agraria con esercitazioni di tecniche agroalimentari* | - | - | 4 | 2 | 3 | O. P. |
| Scienza della terra e biologia* | 3 | 3 | - | - | - | O. |
| Biologia applicata* | - | - | 3 | 3 | 4 | O. |
| Tecniche di produzione vegetale ed elementi di meccanizzazione* | - | - | 5 | 6 | - | S. O. P. |
| Tecniche di produzione animale* | - | - | 2 | 2 | 4 | S. O. P. |
| Tecniche di gestione, valutazione ed elementi di legislazione* | - | - | 4 | 3 | 5 | S. O. |
| Topografia ed elem. di costruzioni* | - | - | 3 | 3 | - | O. G. |
| Area modulare (vedi a lato) | - | - | - | 3 | 4 | S. O. P. |
| Area di progetto (vedi a lato) | - | - | - | - | 3 | S. G. |
| TOTALE ORE SETTIM. | 33 | 33 | 34 | 35 | 35 | |
| Materie con ore di compresenza | (4) | (4) | (12) | (14) | (14) | |

Le ore di compresenza, tra docente teorico e docente tecnico-pratico, sono distribuite tra le materie con *, a seconda di quanto stabilito dai consigli di classe all'inizio dell'anno in ottemperanza con le scelte didattiche dei singoli Corsi.

PIANO DI STUDIO ad ORDINAMENTO TRADIZIONALE con PIANO NAZIONALE DI INFORMATICA (PNI)

Materie d'insegnamento e quadro orario

| Classe | Biennio | | Triennio | | | Prove di Verifica |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| | I | II | III | IV | V | |
| Religione (o attività alternativa) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Educazione fisica | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | P. |
| Lingua lettere italiane | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | O. S. |
| Storia ed educazione fisica | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | O. |
| Geografia | 2 | 2 | - | - | - | O. |
| Lingua straniera | 3 | 3 | - | - | - | O. S. |
| Disegno | 2 | 2 | - | - | - | G. |
| Matematica ed informatica | 5 | 5 | 3 | - | - | O. S. |
| Fisica | - | 2 | 3 | - | - | O. |
| Chimica generale org. e inorg. | - | 2 | 5(2) | - | - | O. G. |
| Chimica agraria | - | - | - | 5(2) | - | O. P. |
| Industrie agrarie | - | - | - | - | 5(2) | O. P. |
| Scienze naturali | 3(1) | 4(1) | 4(1) | - | - | O. P. |
| Patologia vegetale | - | - | - | 3(1) | - | O. P. |
| Entomologia agraria | - | - | - | - | 3(1) | O. P. |
| Azienda agraria | 6 | 6 | 5 | - | - | P. |
| Agronomia e Coltivazioni | - | - | 4 | (6)3 | 5(2) | S. O. P. |
| Zootecnia | - | - | 3(1) | 3(1) | 3(1) | S. O. P. |
| Contabilità rurale | - | - | 2 | 2 | - | S. O. |
| Economia rurale | - | - | - | 5(2) | - | S. O. |
| Estimo rurale elem. diritto agrario | - | - | - | - | 7(2) | S. O. |
| Elementi topografia e dis. relativo | - | - | - | 5(2) | 2(2) | O. P. G. |
| Elementi costruz. rurali e dis. relativo | - | - | - | - | 4 | S. O. P. |
| Meccanica Agraria | - | - | - | 3(1) | 3(1) | S. G. |
| TOTALE ORE SETTIM. | 31 | 36 | 37 | 40 | 40 | |
| Ore di Esercitazione | (7) | (7) | (9) | (12) | (11) | |

(S) Scritta, (O) Orale, (P) Pratica, (G) Grafica

IL CONVITTO

Un'opportunità se hai deciso di studiare a Padova.



Il Convitto offre residenzialità e occasioni formative a studenti che frequentano corsi di studio secondari superiori a Padova. È un'opportunità interessante e conveniente che facilita il corso degli studi e la crescita personale in un ambiente giovane e ricco di stimoli.

Servizi offerti

- Presenza personale educativo 24 ore
- Consulenza nello studio
- Servizio mensa (cucina interna)
- Servizio di portineria
- Assistenza infermieristica
- Servizio di lavanderia e guardaroba
- Attività ludico-ricreative, sportive e culturali
- Palestra
- Campo sportivo.

Progetti

La sezione tecnica mette in atto numerosi progetti volti ad integrare le conoscenze e a creare nuove competenze. Tra questi ci sono progetti di **educazione agro-ambientale** come "La palude di Onara", "Un meraviglioso mondo d'acqua" (progetto internazionale Comenius) "Esperto nella gestione della pratica sportiva ricreativa in ambiente naturale", progetti di **educazione tecnico-scientifica** come la Mostra "Sperimentando", "Formazione di un erbario delle piante del Padovano e guida botanica" "progetti di **educazione alle industrie agrarie** (corsi di caseificazione e di vinificazione) e progetti di **educazione zootecnica** come "corsi di Ippologia" Gare di valutazione zootecnica" partecipazione a mostre e fiere. La Scuola attiva corsi extracurricolari che possono variare di anno in anno su argomenti di attualità (degustazione di vino e oli, valutazione di danni da grandine)

Gli stage

Gli stage della Sezione tecnica sono una innovazione metodologico-didattica, in atto solo da alcuni anni. Hanno lo scopo principale di avvicinare gli alunni al mondo del lavoro inserendoli in aziende ed enti del territorio e contemporaneamente è possibile effettuare una contestualizzazione delle discipline insegnate. Il progetto, che è destinato soprattutto agli alunni delle classi 4^e e 5^e, può interessare anche per gli alunni del biennio con stage residenziali nelle aziende della Scuola.

Area Modulare

L'Area Modulare, attiva per 3 ore settimanali in classe quarta e per ore 4 in classe quinta, prevede lo sviluppo di tematiche particolari nei settori Agro-Ambientale e Zootecnico con le seguenti discipline:

Modulo Agro Ambientale

| Materia insegnamento | Ore sett. | Classe | Prove |
|----------------------------|-----------|--------|-------|
| Ecologia del paesaggio | 3 | IV | S. O. |
| Ecologia applicata | 2 | V | S. O. |
| Agro ecologia, Tutela amb. | 2 | V | S. O. |
| TOTALE ORE SETTIM. | 7 | | |

Modulo Valorizzazione Produzioni Animali

| Materia insegnamento | Ore sett. | Classe | Prove |
|-----------------------------|-----------|--------|-------|
| Tecniche di produz. animali | 3 | IV | O. P. |
| Zooeconomia | 2 | V | O. |
| Strutture zootecniche | 2 | V | O. |
| TOTALE ORE SETTIM. | 7 | | |

Area di Progetto

L'Area di Progetto è attiva per tre ore settimanali in quinta classe ed è destinata all'integrazione delle conoscenze e delle esperienze in via di acquisizione.

Teoria e pratica si incontrano

La sezione professionale offre la possibilità di terminare gli studi al **3° anno** con il titolo di **OPERATORE AGRO-AMBIENTALE** o al **5° anno** con il titolo di **AGRO-TECNICO**.

grado di intervenire in processi produttivi tesi a realizzare un'agricoltura sostenibile, operando in maniera aggiornata, contribuendo al rilevamento delle necessità per la salvaguardia degli ambienti rurali e collaborando nelle esecuzioni di interventi mirati a risanare situazioni di degrado e ad impedire l'acuirsi di squilibri agro-ambientali. L'**Agrotecnico** è in grado di fornire assistenza tecnica economica e

riassumere le indicazioni dei mercati nazionali e comunitari interpretandone le tendenze, di indirizzare conseguentemente le scelte e quindi gli orientamenti produttivi e trasformativi aziendali. Il diploma di Agrotecnico consente di iscriversi all'università e di svolgere l'esercizio della libera professione per attività di Perito grandine, assistenza alla stipula dei contratti agrari, direzione, manutenzione e progettazione di parchi e giardini, assistenza tecnico-economica a Cooperative e medie Aziende.



INDIRIZZO PROFESSIONALE

ANCHE SERALE!

Corso serale per adulti e giovani lavoratori

Il corso serale vuole essere una occasione per chi desidera compiere un ciclo regolare di studi in campo agrario, perché agricoltore o semplicemente appassionato del settore ambientale. L'iniziativa è anche una risposta organica alla Legge regionale sui requisiti professionali (art.3) degli addetti al settore orto-floro-frutticolo e delle piante ornamentali (Legge Regionale n. 19 del 12/04/1999).

Il corso prevede percorsi di studio personalizzati con durata variabile e formazione generale e specialistica. Ai frequentanti vengono riconosciuti i crediti formativi posseduti (es: altri titoli di studio oltre la terza media, percorsi scolastici di Scuola Media Superiore non terminati) con conseguente individuazione di un percorso scolastico e didattico personalizzato.

Il corso consente di conseguire:

Al termine della classe 3ª il **Diploma di Qualifica Professionale di Operatore Agroambientale**

Alla fine della classe 5ª il **Diploma di Agrotecnico** che dà accesso all'università e alla libera professione.

Durata del corso

Primo anno: Programmi di classe 1ª e 2ª

Secondo anno: Programma di classe 3ª con conseguimento della qualifica di OPERATORE AGROAMBIENTALE

Terzo e/o Quarto anno: Programmi di classe 4ª e/o 5ª con Esami di Stato finali di AGROTECNICO

Orario delle lezioni

Dalle ore 18:00 alle ore 23:15, dal Lunedì al Venerdì.



Due formule per rispondere al meglio alle tue necessità.

Formula convivito

35 posti letto disposti in stanze singole, doppie e una tripla. Apertura alle ore 20,00 della domenica sera fino alle 14,00 del sabato.

Formula semiconvivito

Possibilità dal lunedì al venerdì di usufruire del servizio mensa e fermarsi in convivito fino alle ore 17,00 per svolgere i compiti sotto la guida del personale educativo.

Per informazioni: **049.620485**



IL CONVITTO

PIANO DI STUDIO INDIRIZZO PROFESSIONALE

Materie d'insegnamento e ore settimanali

| Classe | Biennio di indirizzo | | Anno Qualifica | Biennio di Agrotecnico | | Prove di Verifica |
|---|----------------------|-----------|----------------|------------------------|-----------|-------------------|
| | I | II | | IV | V | |
| Area comune | | | | | | |
| Italiano | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | S.O. |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0. |
| Lingua Straniera (Inglese) | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | S.O. |
| Diritto ed Economia | 2 | 2 | - | - | - | 0. |
| Matematica ed Informatica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | S.O. |
| Scienze della Terra e Biologia | 3 | 3 | - | - | - | 0. |
| Educazione fisica | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | P. |
| Religione/Attività alternativa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0. |
| TOTALE ORE SETTIM. | 22 | 22 | 13 | 15 | 15 | |
| Area di indirizzo | | | | | | |
| Principi di agricoltura e tec. produz.* | 5 | 3 | - | - | - | S.O. |
| Principi di chimica e pedologia* | 5 | 3 | - | - | - | O.P. |
| Contabilità agraria* | - | 3 | - | 3 | - | S.O. |
| Elementi di disegno professionale* | 2 | - | - | - | - | G. |
| Ecologia Agraria e tutela ambiente* | - | 3 | 5 | 3 | 3 | 0. |
| Fisica e laboratorio | 2 | 2 | - | - | - | 0. |
| Genio rurale* | - | - | 3 | - | - | G. |
| Economia dell'azienda agraria | - | - | 3 | - | - | S.O. |
| Tecnologie chimico agrar. ambient.* | - | - | 5 | - | - | O.P. |
| Tecniche delle produzioni* | - | - | 4 | - | - | O.P. |
| Esercitazioni di ecologia applicata | - | - | 3 | - | - | P. |
| Tecniche produz. e valorizz. prodotti* | - | - | - | 4 | 4 | S.O.P. |
| Economia agraria* | - | - | - | 2 | 3 | S.O. |
| Economia dei mercati agricoli | - | - | - | - | 2 | 0. |
| Diritto e legislazione | - | - | - | 3 | 3 | 0. |
| TOTALE ORE SETTIM. | 14 | 14 | 23 | 15 | 15 | |
| Approfondimento | 4 | 4 | 4 | - | - | Vedi a lato |
| Qualifica Regionale | - | - | - | 6 | 6 | Vedi a lato |
| TOTALE ORE SETTIM. | 40 | 40 | 40 | 36 | 36 | |
| * Materie con ore di compresenza | (3) | (4) | (8) | (5) | (5) | |

Approfondimento

Il piano di studi prevede quattro ore settimanali di Approfondimento a forte valenza orientativa, dedicate ad attività pratiche nei settori:

- Ortoflorovivaismo • Giardinaggio
- Meccanica • Avifauna

Qualifica Regionale

Al titolo di Agrotecnico si aggiunge la possibilità di conseguire una Qualifica Regionale, l'istituto ha attivato le seguenti qualifiche:

>>> **Tecnico di progettazione, realizzazione e gestione di parchi e giardini.** Il titolo fornisce la possibilità di collocazione presso enti pubblici ed aziende private, che effettuano la manutenzione e gestione del verde pubblico e privato, o svolgono attività di consulenza e progettazione, inoltre possono svolgere attività professionale autonoma.

>>> **Tecnico della produzione, valorizzazione e commercializzazione dei prodotti ortoflorovivaistici.** Il titolo fornisce la possibilità di operare come assistente tecnico alla produzione dei prodotti orto-floro-vivaistici per conto di associazioni di categoria, cooperative di produttori, svolgendo opera di consulenza interaziendale per le aziende associate di una certa zona di riferimento e agire come esperto nei punti di vendita curando la valorizzazione e caratterizzazione dei prodotti

>>> **Tecnico della meccanizzazione agricola.** E' una figura di nuova istituzione che si ricollega alla qualifica professionale di meccanico operatore agricolo dalle elevate capacità operative che, partendo da una solida conoscenza della meccanizzazione agricola di base, giunga ad operare anche nel più specifico ambito delle sofisticate attrezzature ortoflorovivaistiche. Il tecnico: può operare come specialista della meccanizzazione ortoflorovivaistica per conto di associazioni di categoria, cooperative di produttori, aziende del settore meccanico, può svolgere consulenze e specifici interventi di manutenzione riparazione di impianti o specifiche attrezzature.



Progetti e attività