

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
“R. LOTTI - UMBERTO I” - Andria

Tecniche Agrarie



TECNICO per il TURISMO

PROFESSIONALE per i SERVIZI COMMERCIALI



ISTITUTO TECNICO settore TECNOLOGICO

STORIA

L'Istituto Tecnico Agrario "Lotti - Umberto I" fu fondato nel 1872 dal Cav. Giuseppe Beltrani ed ha sede nell'antico e maestoso monastero, che affianca la Basilica di S. Maria dei Miracoli, un tempo appartenente ai padri Benedettini della Congregazione Cassinese.



È dotato di aule digitali, di laboratori tecnologici e scientifici altamente specializzati, di una cantina sperimentale, di un campo da calcio regolamentare e di un campo di pallavolo, di un auditorium e dell'azienda agraria annessa al Podere Agresti di circa 5 ettari.

OFFERTA FORMATIVA

dell'indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustria



L'ISTITUTO TECNICO AGRARIO COMPRENDE TRE ARTICOLAZIONI:

Gestione dell'ambiente e del territorio

Vengono approfondite le problematiche della conservazione e tutela del patrimonio ambientale, le tematiche collegate alle operazioni di estimo e genio rurale.

Produzione e trasformazioni

Vengono approfondite le problematiche collegate alla trasformazione e commercializzazione delle produzioni animali e vegetali e all'utilizzazione delle biotecnologie

Viticoltura ed enologia

Vengono approfondite le problematiche collegate all'organizzazione delle produzioni vitivinicole, alla trasformazione e alla commercializzazione dei relativi prodotti e all'utilizzazione delle biotecnologie.

AZIENDA AGRARIA

PODERE “DON NICOLA AGRESTI”

L'azienda agraria è il cuore pulsante oltre che l'anima per un Istituto Agrario, pertanto non può esistere l'istruzione agraria senza l'azienda annessa.

L'azienda infatti è innanzi tutto un laboratorio tecnologico ed agronomico a cielo aperto per tutte le attività didattiche legate alla formazione del Perito Agrario.

Nella nostra azienda, attiva da oltre 100 anni, gli alunni dal terzo anno in poi effettuano le varie esercitazioni passando dalla cura del verde, alla coltivazione delle colture orticole, del vigneto, dell'oliveto. Il tutto per realizzare il processo di filiera dei principali prodotti: dal campo al consumatore finale.

Le attività pratiche si alternano con le attività laboratoriali vere e proprie con l'utilizzo della stazione meteoagronomica, il drone, fino all'attività di progettazione di impianti irrigui, aree coltivate/produttive, aree verdi, sperimentazione di nuove colture e forme di allevamento.

La qualità ed il valore delle nostre produzioni hanno avuto prestigiosi riconoscimenti sia dal MIM che dalle riviste di settore.



L'AZIENDA AGRARIA È APERTA TUTTI I GIORNI
PRESSO IL PUNTO VENDITA DELL'ISTITUTO

Vuoi specializzarti nel
SETTORE AGRARIO?

Iscriviti al percorso
QUADRIENNALE



4+2

Per

● **CONSEGUIRE
IL DIPLOMA STATALE
IN 4 ANNI**

» **ISCRIVERTI AL BIENNIO
DI SPECIALIZZAZIONE
POST DIPLOMA
ITS ACADEMY AGRIPUGLIA**

oppure,

» **INSERIRTI NEL MONDO
DEL LAVORO**

» **ISCRIVERTI CON UN ANNO
DI ANTICIPO ALL'UNIVERSITÀ**

The image block contains two photographs. The left photograph shows a smartphone held in front of a field of green plants, likely a farm. The screen of the phone displays a colorful interface with various icons and data, possibly related to agriculture or farm management. The right photograph shows a close-up of a person's hand holding a cluster of green olives, with more olives visible in the background, suggesting a harvest scene.

- » percorsi di FSL già dal 2° anno
- » potenziamento delle discipline STEM
- » sezioni CAMBRIDGE English
- » più ore con esperti esterni di settore
- » possibilità di assunzione con contratti di apprendistato

Indirizzo AGRARIA, AGROALIMENTARE e AGROINDUSTRIA

TITOLI DI STUDIO

DISCIPLINE E QUADRI ORARI

| DISCIPLINE COMUNI | I | II | III | IV | V |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Diritto ed economia | 2 | 2 | | | |
| Geografia | 1 | | | | |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia) | 2 | 2 | | | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione cattolica o attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Scienze integrate (Fisica) | 3 | 3 | | | |
| di cui in compresenza | 2 | | | | |
| Scienze integrate (Chimica) | 3 | 3 | | | |
| di cui in compresenza | 2 | | | | |
| Tecnologie e tecniche rappresentazione Grafica | 3 | 3 | | | |
| di cui in compresenza | 2 | | | | |
| Tecnologie informatiche | 3 | | | | |
| di cui in compresenza | 2 | | | | |
| Scienze e tecnologie applicate | | 3 | | | |
| TOTALE ORE | 33 | 32 | 15 | 15 | 15 |

| DISCIPLINE DELL'ARTICOLAZIONE "GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO" | III | IV | V |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Complementi di matematica | 1 | 1 | |
| Produzioni animali | 3 | 3 | 2 |
| Produzioni vegetali | 5 | 4 | 4 |
| Trasformazione dei prodotti | 2 | 2 | 2 |
| Genio rurale | 2 | 2 | 2 |
| Economia, estimo, marketing e legislazione | 2 | 3 | 3 |
| Bioteconomie agrarie | 2 | 2 | |
| Gestione dell'ambiente e del territorio | | | 4 |
| di cui in compresenza | 8 | 9 | 10 |
| TOTALE ORE | 17 | 17 | 17 |

| DISCIPLINE DELL'ARTICOLAZIONE "PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI" | III | IV | V |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Complementi di matematica | 1 | 1 | |
| Produzioni animali | 3 | 3 | 2 |
| Produzioni vegetali | 5 | 4 | 4 |
| Trasformazione dei prodotti | 2 | 3 | 3 |
| Genio rurale | 3 | 2 | |
| Economia, estimo, marketing e legislazione | 3 | 2 | 3 |
| Bioteconomie agrarie | 2 | 3 | |
| Gestione dell'ambiente e del territorio | | | 2 |
| di cui in compresenza | 8 | 9 | 10 |
| TOTALE ORE | 17 | 17 | 17 |

PERCORSO QUINQUENNALE

Il Perito agrario è una figura flessibile e polivalente, dotata di competenze specialistiche in più ambiti. Nello specifico:

- controlla la qualità delle produzioni sotto il profilo fisico-chimico, igienico ed organolettico;
- interviene nella protezione dei suoli e delle strutture paesaggistiche;
- assiste aziende agrarie della produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti agro-alimentari;
- opera stime, progettazioni aziendali, divisione di fondi rustici e aggiornamenti catastali;
- conduce tecnicamente aziende agrarie e zootechniche;
- concorre a posti di insegnante tecnico pratico nelle scuole superiori di secondo grado e può accedere all'esame di Stato per la professione di Perito Agrario;

| DISCIPLINE DELL'ARTICOLAZIONE "VITICOLTURA ED ENOLOGIA" | III | IV | V |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Complementi di matematica | 1 | 1 | |
| Produzioni animali | 3 | 3 | 2 |
| Produzioni vegetali | 5 | 4 | |
| Viticoltura e difesa della vite | | | 4 |
| Trasformazione dei prodotti | 2 | 2 | |
| Enologia | | | 4 |
| Genio rurale | 3 | 2 | |
| Economia, estimo, marketing e legislazione | 3 | 2 | 2 |
| Gestione dell'ambiente e del territorio | | | 2 |
| Bioteconomie agrarie | | | 3 |
| Bioteconomie vitivinicole | | | 3 |
| di cui in compresenza | 8 | 9 | 10 |
| TOTALE ORE | 17 | 17 | 17 |

IL DIPLOMA DI AGRARIA, AGROALIMENTARE e AGROINDUSTRIA

consente l'accesso a tutte le Facoltà Universitarie e l'esercizio alla libera professione, l'ammissione a concorsi pubblici e l'insegnamento tecnico pratico.





P.T.O.F. D'ISTITUTO

PROGETTI CURRICULARI ED EXTRA CURRICULARI



CORSO ASSAGGIATORI OLIO I - II LIVELLO

Il progetto prevede attività di degustazione alla conoscenza delle essenze più rappresentative presenti negli oli di diverse cultivar.

CORSO CONSEGUIMENTO PATENTINO FITOFARMACI E POTATURA OLIVO

Il progetto intende potenziare la qualità della formazione degli studenti relativa sia all'uso dei fitofarmaci che della potatura.

"CERERE BIRRA E SAI COSA BEVI"

Il progetto mira a suscitare la curiosità e l'interesse per questa bibita oltre che lo sviluppo di competenze imprenditoriali e commerciali.

PROGETTO VINIFICAZIONE E PROGETTO OLIO

Il progetto intende sviluppare sia le soft skills, sia quelle attinenti l'uso delle nuove tecnologie, stimolando curiosità e potenziando le capacità professionali.

PROGETTO SERRA

Il progetto consiste nella pianificazione e costruzione di una serra mettendo in campo conoscenze didattiche molto specifiche: si tratta infatti di un ambiente "protetto" e climaticamente diverso dall'ambiente esterno che stimolerà la curiosità degli studenti nella ricerca di nuove forme di coltivazione e nella destagionalizzazione di alcuni prodotti .

PROGETTO ORTO

Il progetto promuove la realizzazione di buone pratiche realizzate nell'orto scolastico (compostaggio, riciclo, filiera corta, agricoltura biologica ...) e sostiene il consumo di consapevole di cibo sano e sostenibile

PNRR-PCTO ESTERO

Il progetto favorisce l'internazionalizzazione, potenzia le competenze linguistiche e promuove l'orientamento professionale

AGRIBAR

Il progetto promuove la vendita di prodotti e bevande salubri favorendo benessere e inclusione

SPECIALIZZAZIONE ENOTECNICO

Successivamente al diploma gli studenti dell'articolazione **Viticoltura ed enologia**, possono frequentare il sesto anno e conseguire la specializzazione di **Enotecnico, titolo di V livello dell'EQF**

OLIGREEN TECH lab

L'Istituto dispone del laboratorio digitale OLIGREEN TECH LAB, unico nella Regione Puglia, dedicato alla filiera olivicola-olearia, delle olive da mensa e del turismo rurale ed enogastronomico ad esso connesso.



EDUGREEN E LABORATORI SOSTENIBILI

Con i due progetti **PON FESR Edugreen e Laboratori Sostenibili ed Innovativi**, l'Istituto si è arricchito di laboratori ed attrezzature all'avanguardia nell'ambito dell'Agricoltura 4.0, promuovendo un sistema produttivo moderno e altamente specializzato e sostenibile.

ITS AGROALIMENTARE

Il percorso mira a formare Tecnici Superiori capaci di applicare innovazioni nelle principali filiere agroalimentari per la tutela della tipicità dei prodotti, nei mercati nazionali e internazionali, risponde ai bisogni del mondo dell'imprenditoria moderna e riduce il *mismatch* tra scuola e lavoro.



FSL e STAGE LINGUISTICI E AZIENDALI IN ITALIA E ALL'ESTERO

L'offerta formativa dell'Istituto è finalizzata a creare forti collegamenti tra scuola e mondo del lavoro attraverso numerose iniziative e progetti.



Nella **Formazione Scuola-Lavoro** i ragazzi sperimentano metodologie didattiche innovative e stage coprogettati dalla scuola e dalle aziende del territorio, al fine di formare figure professionali pronte a inserirsi nel mercato del lavoro.



CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE



UNIVERSITY OF
CAMBRIDGE

L'Istituto promuove corsi di lettorato con esperti di madre lingua inglese per il conseguimento delle certificazioni CAMBRIDGE B1 e B2 ed è divenuto CENTRO per le CERTIFICAZIONI CAMBRIDGE.



NEWS

OPEN DAY

GRAPHIC DESIGNER: G. SARTORI

The infographic features several circular sections connected by dashed lines, each containing text and small icons.

- PERCORSO 4+2 QUADRIENNALE**
sezioni Cambridge English
- Diploma in quattro anni**
 - Biennio di specializzazione ITS Academy
 - Formazione Scuola-Lavoro già dal secondo anno
- Gli studenti dell'articolazione Viticoltura ed enologia, dopo il diploma, possono frequentare 1 anno di specializzazione (titolo di V livello dell'EQF)
- SPECIALIZZAZIONE ENOTECNICO**
- SETTIMANA CORTA**
 - Sabato libero
 - Attività laboratoriali
 - Benessere scolastico

Scuola aperta per l'Open Day 2026

DOMENICA 14 DICEMBRE 2025

dalle 9,30 alle 12,30

DOMENICA 18 GENNAIO 2026

dalle 9,30 alle 12,30

DOMENICA 25 GENNAIO 2026

dalle 9,30 alle 12,30

DOMENICA 1 FEBBRAIO 2026

dalle 9,30 alle 12,30

LABORATORI (su prenotazione)

SABATO 20 DICEMBRE 2025

SABATO 17 GENNAIO 2026

SABATO 24 GENNAIO 2026

dalle 8,30 alle 11,30



ISTITUTO DI ISTRUZIONE
SECONDARIA SUPERIORE
“R. LOTTI - UMBERTO I”

Via Cinzio Violante, 1 - Andria (BT)

Tel. Segreteria 0883/541052

Codice Fiscale: 81006110720

e-mail: btis04300e@istruzione.it

pec: btis04300e@pec.istruzione.it

www.lottiumbertoprimo.edu.it

ISTITUTO TECNICO AGRARIO

Piazza S. Pio X - Andria (BT)

Tel. 0883 1927047

