

Progetti e Attività

La serra didattica

Nel corso dell'anno scolastico gli studenti hanno l'opportunità di esercitarsi nella serra mettendo a dimora piante da fiore ed officinali.



Alternanza scuola-lavoro - Stage

Prevede la partecipazione degli allievi a stage estivi presso aziende del settore agro-ambientale, anche all'estero, offrendo loro l'opportunità di sperimentare sul campo le conoscenze tecniche acquisite nel corso dell'anno scolastico.

Il caseificio

Gli studenti durante le esercitazioni svolte nel caseificio, acquisiscono le tecniche di trasformazione del latte in formaggio.

Sopralluoghi e viaggi di istruzione

Durante il piano di studi gli allievi vengono coinvolti in numerose esperienze pratiche presso le principali realtà del settore agro-ambientale e agro-industriale



I.I.S.S. "Umberto I" Alba



L'Istituto di Istruzione Superiore di Stato "Umberto I" offre una completa formazione scientifica e tecnologica nell'ambito del settore agrario, agroalimentare ed agroindustriale.

L'Istituto comprende:

- **SEZIONE ASSOCIATA DI ALBA - SCUOLA ENOLOGICA**
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustriale articolazione Viticoltura ed Enologia
tel. 0173 366822 - mail: segreteriadidattica@iisumbertoprino.it
- **SEZIONE ASSOCIATA DI FOSSANO-CUSSANIO**
Istituto Professionale - Settore dei Servizi indirizzo Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo rurale
tel. 0172 691189 - mail: segreteriaipafossano@iisumbertoprino.it
- **SEZIONE ASSOCIATA DI GRINZANE CAVOUR**
Istituto Professionale - Settore dei Servizi indirizzo Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo rurale
tel. 0173 262196 - mail: segreteriaipagrinzane@iisumbertoprino.it
- **SEZIONE ASSOCIATA DI VERZUOLO**
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustriale articolazione Produzioni e Trasformazioni
tel. 0175 86226 - mail: segreteriaipaverzuolo@iisumbertoprino.it



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE DI STATO

"Umberto I" - ALBA

Alba e Verzuolo: Tecnico Agrario, Agroalimentare e Agroindustria
Fossano e Grinzane C.: Professionale Servizi per l'Agricoltura e lo sviluppo rurale



sezione associata di
CUSSANIO - FOSSANO



*Ami il verde e l'ambiente?
Vuoi imparare a proteggerlo e
a valorizzarlo?
Vieni con noi!*

Viale Mons. G. Rostagno n. 16
fraz. Cussanio - Fossano (Cn)
Tel. 0172/691189 - Fax. 0173/231392

segreteriadidattica@iisumbertoprino.it
www.iisumbertoprino.it

Il percorso didattico

Biennio superiore

diploma di istruzione secondaria superiore indirizzo;

Servizi per l'Agricoltura e lo sviluppo rurale

opzione Valorizzazione e Commercializzazione dei prodotti agricoli del Territorio

- sa individuare soluzioni tecniche di produzione e trasformazione;
- sa analizzare i costi e i benefici dei processi di produzione e trasformazione;
- sa organizzare e gestire attività di promozione e marketing;
- sa operare per la valorizzazione delle risorse paesaggistiche e naturalistiche;
- sa operare nella prevenzione del degrado ambientale



Terzo anno

qualifica professionale regionale di:

“Operatore della Trasformazione Agroalimentare”

- Consente un'uscita precoce dal percorso scolastico
- Rafforza la teoria e la pratica professionale
- Forma competenze operative funzionali all'inserimento nel lavoro



Primo biennio

- Soddisfa l'obbligo scolastico
- Rafforza le competenze di base
- Rafforza le motivazioni alla scelta professionale
- Riorienta verso altre scelte
- Avvicina alla teoria e pratica professionale



Che cosa potrai fare dopo

- **l'operatore specializzato** presso aziende agricole, vivaistiche, cerealicole.
- **l'imprenditore** agricolo e/o florovivaistico.
- **La libera professione.**
- **Il tecnico** presso aziende agricole, aziende agroindustriali, cooperative agricole.
- **Il tecnico** presso enti o società di assistenza agli agricoltori e/o di gestione del territorio.
- Proseguire gli studi **all'Università** o nei percorsi professionali superiori (**IFTS**)

“Sperimentare”



Le attività nei diversi laboratori consentono agli studenti di sperimentare sul campo le competenze e capacità acquisite durante il corso di studi

- laboratorio di chimica e microbiologia
- laboratorio di chimica e fisica
- laboratorio di informatica
- azienda agraria
- frutteto sperimentale
- serra didattica
- caseificio
- microbirrificio

IL CURRICOLO

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI COMUNI

DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Diritto ed economia	2	2			
Matematica	4	4	3	3	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Totale ore	20	20	15	15	15
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI					
Scienze integrate (fisica)	2	2			
di cui laboratorio di Fisica		2			
Scienze integrate (chimica)	2	2			
di cui laboratorio di Chimica		2			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Ecologia e Pedologia	3	3			
Laboratori tecnologici e esercitazioni	3	3			
Biologia applicata			3		
Chimica applicata e processi di trasformazione			3	2	
Tecniche di allevamento vegetale e animale			3	4	4
Agronomia territoriale ed ecosistemi forestali			4	2	2
Economia agraria e dello sviluppo territoriale			2	4	3
Valorizzazione delle attività produttive e legislazione			2	3	4
Sociologia rurale e storia dell'Agricoltura					2
Economia dei mercati e marketing agroalimentare ed elementi di logistica				2	2
Laboratori (ore anche in compresenza con altre discipline)		2+6		2+6	7+5
Totale ore	12	12	17	17	17
Totale complessivo	32	32	32	32	32