

## 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: [segreteriaididattica@iisumbertoprino.it](mailto:segreteriaididattica@iisumbertoprino.it)
- **SEZIONE ASSOCIATA DI FOSSANO-CUSSANIO**  
Istituto Professionale - Settore dei Servizi indirizzo Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo rurale opzione Valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli del Territorio  
tel. 0172 691189 - mail: [segreteriaiapfossano@iisumbertoprino.it](mailto:segreteriaiapfossano@iisumbertoprino.it)
- **SEZIONE ASSOCIATA DI GRINZANE CAVOUR**  
Istituto Professionale - Settore dei Servizi Indirizzo Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo rurale opzione Valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli del Territorio  
tel. 0173 262196 - mail: [segreteriaiapgrinzane@iisumbertoprino.it](mailto:segreteriaiapgrinzane@iisumbertoprino.it)
- **SEZIONE ASSOCIATA DI VERZUOLO**  
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustriale articolazione Produzioni e Trasformazioni  
tel. 0175 86226 - mail: [segreteriaiapverzuolo@iisumbertoprino.it](mailto:segreteriaiapverzuolo@iisumbertoprino.it)

## 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

[segreteriaididattica@iisumbertoprino.it](mailto:segreteriaididattica@iisumbertoprino.it)  
[www.iisumbertoprino.it](http://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 (**IFTTS**)

## “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 CURRICULUM

### 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			
<b>Totale ore</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI					
Geografia	1				
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
Compresenze: attività pratiche e di laboratorio	2	2	7	5	6
<b>Totale ore</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>