



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"Luigi Einaudi"
 Via F.lli Sirani, 1 - 25032 Chiari (BS)
 Tel. 030/ 7000242 - 030/711244
 Fax. 030/ 70019
 e-mail segreteria@itcgeinaudi.it



- OFFERTA FORMATIVA - ISTITUTO TECNICO

INDIRIZZO TECNICO AGRARIO

Agraria, agroalimentare e agroindustria:
 - Gestione dell'ambiente e del territorio
 - Viticoltura ed enologia

Il diplomato possiede:

- competenze nell'organizzazione e gestione delle attività produttive, trasformative e valorizzative del settore, con attenzione alla qualità dei prodotti e al rispetto dell'ambiente;
- interviene in aspetti relativi alla gestione del territorio, con specifico riguardo agli equilibri ambientali e a quelli idrogeologici e paesaggistici.
- "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 al genio rurale.
- "Viticoltura ed enologia": vengono approfondite le problematiche collegate all'organizzazione delle produzioni vitivinicole, alle trasformazioni e commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie.

SBOCCHI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Le competenze acquisite dal diplomato gli permettono di:

- avere accesso a qualsiasi facoltà universitaria anche se la preparazione conseguita risulta più idonea per la frequenza di: Scienze Agrarie, Scienze della Produzione Animale, Scienze e Tecnologie Alimentari, Scienze Naturali, Scienze Biologiche, Ingegneria Ambientale, Veterinaria.
- inserirsi nel mondo del lavoro avendo a disposizione una molteplice gamma di possibilità quali: collaborazioni nelle aziende agrarie, agroalimentari e agroindustriali per le attività produttive, trasformative e valorizzative relative alla viticoltura e all'enologia.
- Il Perito Agrario trova possibilità di impiego in ambito aziendale nella cura e progettazione del verde pubblico, negli enti di assistenza tecnica economica agli imprenditori agricoli, nelle Comunità Montane, Province, Comuni, Aziende Sanitarie locali, enti professionali.

DISCIPLINE	BIENNIO		TRIENNIO		
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	√	√	√	√
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	√	√	√
Scienze integrate - Scienze della Terra e Biologia	2	2	√	√	√
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica / Attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze Integrate (Fisica)	3	3	√	√	√
Scienze Integrate (Chimica)	3	3	√	√	√
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	√	√	√
Tecnologie informatiche	3	√	√	√	√
Scienze e tecnologie applicate	√	3	√	√	√
Complementi di matematica	√	√	1	1	√
Produzioni animali	√	√	3	3	2
Attività e insegnamenti obbligatori dell'articolazione "Viticoltura ed enologia"					
Produzioni vegetali	√	√	5	4	√
Viticoltura e difesa della vite	√	√	√	√	4
Trasformazione dei prodotti	√	√	2	2	√
Enologia	√	√	√	√	4
Economia, estimo, marketing e legislazione	√	√	3	2	2
Genio rurale	√	√	3	2	√
Biotecnologie agrarie	√	√	√	3	√
Biotecnologie vitivinicole	√	√	√	√	2
Gestione dell'ambiente e del territorio	√	√	√	√	2
Attività e insegnamenti obbligatori dell'articolazione "Gestione dell'ambiente e territorio"					
Produzioni vegetali	√	√	5	4	4
Trasformazione dei prodotti	√	√	2	2	2
Genio rurale	√	√	2	2	2
Economia, estimo, marketing e legislazione	√	√	2	3	3
Gestione dell'ambiente e del territorio	√	√	√	√	4
Biotecnologie agrarie	√	√	2	2	√
ORE COMPLESSIVE TOTALI	33	32	32	32	32

- OFFERTA FORMATIVA - ISTITUTO PROFESSIONALE

INDIRIZZO PROFESSIONALE AGRARIO

Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale

Il diplomato potrà:

- gestire il riscontro di trasparenza, tracciabilità e sicurezza nelle filiere produttive agro-ambientale, agro-industriale, agrituristico, secondo i principi del sistema di qualità;
- individuare soluzioni tecniche di produzione e trasformazione;
- utilizzare tecniche di analisi costi/benefici e costi/opportunità;
- assistere singoli produttori e strutture associative nella elaborazione di piani e progetti per lo sviluppo rurale;
- organizzare e gestire attività di promozione e marketing dei prodotti agrari e agroindustriali;
- rapportarsi agli Enti territoriali competenti per la realizzazione delle opere di riordino fondiario, miglioramento ambientale, valorizzazione delle risorse paesaggistiche e naturalistiche;
- gestire interventi per la prevenzione del degrado ambientale e nella realizzazione di strutture a difesa delle zone a rischio;
- intervenire in progetti per la valorizzazione del turismo locale e lo sviluppo dell'agriturismo;
- gestire interventi per la conservazione e il potenziamento di parchi, aree protette e ricreative.

SBOCCHI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Le competenze acquisite dal diplomato gli permettono di:

- avere accesso a qualsiasi facoltà universitaria anche se la preparazione conseguita risulta più idonea per la frequenza di Scienze Agrarie, Scienze della Produzione Animale, Scienze e Tecnologie Alimentari;
- inserirsi nel mondo del lavoro avendo a disposizione una molteplice gamma di possibilità quali:
 - * collaborazione in aziende agro-ambientali, agro-industriali, agrituristiche;
 - * assistenza a produttori e associazioni per lo sviluppo rurale;
 - * attività di promozione e marketing dei prodotti agrari e agroindustriali;
 - * collaborazione negli enti territoriali competenti (riordino fondiario, miglioramento ambientale, valorizzazione delle risorse paesaggistiche e naturalistiche, conservazione e potenziamento di parchi, aree protette e ricreative);
 - * attività di turismo locale e agriturismo

DISCIPLINE	BIENNIO		TRIENNIO		
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	√	√	√	√
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	√	√	√
Scienze integrate - Scienze della Terra e Biologia	2	2	√	√	√
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica / Attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze Integrate (Fisica)	2	2	√	√	√
Scienze Integrate (Chimica)	2	2	√	√	√
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2	√	√	√
Ecologia e pedologia	3	3	√	√	√
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3	√	√	√
Biologia applicata	√	√	3	√	√
Chimica applicata e processi di trasformazione	√	√	3	2	√
Tecniche di allevamento vegetale e animale	√	√	2	3	
Agronomia territoriale ed ecosistemi forestali	√	√	5	2	2
Economia agraria e dello sviluppo territoriale	√	√	4	5	6
Valorizzazione delle attività produttive e legislazione di settore	√	√	√	5	6
Sociologia rurale e storia dell'Agricoltura	√	√	√	√	3
ORE COMPLESSIVE TOTALI	33	32	32	32	32