

CORSI, INFO & SERVIZI

PROGETTI

LABORATORIO TEATRALE
VOLONTARIATO
GRUPPO SPORTIVO
PARTECIPAZIONE A CONCORSI
ORGANIZZAZIONE EVENTI

ENTI E ISTITUZIONI CON CUI COLLABORIAMO:

- LARIO FIERE
- COLLEGI PROFESSIONALI
- COMUNE e PROVINCIA
- ASSOCIAZIONI ONLUS
- AZIENDE - UNIVERSITA' - COLDIRETTI

CERTIFICAZIONI EUROPEE

ECDL - PET - FIRST - DELF - ZERTIFIKAT - DELE

PCTO (ex alternanza scuola lavoro)

SERVIZI

SPORTELLO PSICOLOGICO
ACCOGLIENZA ALUNNI STRANIERI E DISABILI
ATTIVITA' DI SOSTEGNO E RECUPERO
SERVIZIO DI ORIENTAMENTO IN USCITA

STRUTTURE

N. 4 LABORATORI DI INFORMATICA
N. 1 LABORATORIO PER GEOMETRI
N. 1 LABORATORIO LINGUISTICO
N. 1 LABORATORIO DI FISICA
N. 1 LABORATORIO DI SCIENZE
N. 1 BIBLIOTECA
AULE TUTTE DOTATE DI LAVAGNA DIDATTICA MULTIMEDIALE

ORARIO SEDE

TUTTI GIORNI DALLE ORE 8,00 ALLE 13,00
MARTEDI' E VENERDI' DALLE ORE 8,00 ALLE ORE 14,00

SEDE CENTRALE:

VIA CARDUCCI, 5 - ERBA (CO) - TEL. 031.644072

SITO WEB: www.gdromagnosi.it

E-MAIL: cois004003@istruzione.it



...sul territorio
per il territorio...

Istituto Tecnico

SETTORE TECNOLOGICO



AGRARIA, AGROALIMENTARE, AGROINDUSTRIA



COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO



AGRARIA, AGROALIMENTARE, AGROINDUSTRIA

L'articolazione "Gestione dell'Ambiente e del Territorio" approfondisce le problematiche connesse alla conservazione e tutela del patrimonio ambientale e le tematiche inerenti alla gestione delle risorse territoriali.

L'indirizzo è finalizzato all'acquisizione di competenze relative a:

- organizzazione e gestione di processi produttivi e trasformativi, con attenzione alla qualità dei prodotti ed al rispetto dell'ambiente;
- gestione del territorio, con specifico riguardo agli equilibri ambientali e a quelli idrogeologici e paesaggistici;
- attività di marketing, controllo e salvaguardia di situazioni ambientali e territoriali;
- giudizi di convenienza economica, valutazione di beni, diritti e servizi;
- interventi per il miglioramento di assetti territoriali rurali.

DISCIPLINE	1°Biennio		2°Biennio		5°Anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratua 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			
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*			
Scienze integrate (chimica)	3*	3*			
Tecnologie e tecniche di rapp. grafica	3*	3*			
Tecnologie Informatiche	3*				
Geografia Generale ed Economica	1				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Produzione 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
Gestione dell'ambiente e del territorio					4
Biotecnologie Agrarie			2	2	
Totale Ore	33	32	32	32	32
* compresenza	8*		17*		10*

Il diploma di "Agraria, Agroalimentare, Agroindustria" consente l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria o a corsi di specializzazione post-diploma.

SBOCCHI PROFESSIONALI IMMEDIATI

Il diploma di "Agraria, Agroalimentare, Agroindustria" permette di trovare lavoro in:

- Imprese agrarie, agroindustriali
- Organizzazioni professionali cooperative e consorzi
- Industrie di trasformazione e commercializzazione di prodotti agricoli;
- Enti territoriali;
- Organizzazioni per il controllo qualitativo e tracciabilità delle produzioni agroindustriali;
- Gestione della sicurezza in ambito lavorativo agrario e forestale;
- Libera professione (previo superamento esame abilitativo)

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Il diplomato in "Costruzioni, Ambiente e Territorio" è in grado di:

- Collaborare nella progettazione, valutazione e realizzazione di fabbricati e operare in autonomia nei casi di modesta entità;
- Operare autonomamente nella gestione, nella manutenzione e nell'esercizio di fabbricati e nell'organizzazione di cantieri mobili;
- Proporre le soluzioni opportune per il risparmio energetico, nel rispetto delle normative sulla tutela dell'ambiente;
- Collaborare alla redazione della valutazione di impatto ambientale;
- Pianificare ed organizzare le misure opportune in materia di salvaguardia della salute e sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro.

DISCIPLINE	1°Biennio		2°Biennio		5°Anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratua 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			
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			
Scienze integrate (chimica)	3	3			
Tecnologie e tecniche di rapp. grafica	3	3			
Tecnologie Informatiche	3				
Geografia Generale ed Economica	1				
Storia dell'Architettura			2*	2*	2*
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Gest. del cantiere e sicurezza dell'amb. di lavoro			2	2	2
Progettazione, Costruzioni e Impianti			7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4
Totale Ore	33	32	32	32	32

* compresenza

Il diploma di "Costruzioni, ambiente e territorio" consente l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria o a corsi di specializzazione post-diploma.

SBOCCHI PROFESSIONALI IMMEDIATI

Il diploma di "Costruzioni, ambiente e territorio" permette di trovare lavoro in:

- Imprese edili
- Uffici tecnici di enti pubblici e ANAS
- Agenzie immobiliari
- Cantieri
- Imprese per il commercio di materiali per l'edilizia
- Agenzie di grafica
- Enti per la tutela dell'ambiente (guardia forestale, protezione civile ecc.)
- Libera professione (previo superamento esame abilitativo)