

CONFERMA/SCelta ARTICOLAZIONE

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
I.T.A.S "C. GALLINI"
VOGHERA (PV)

Genitore _____
Cognome Nome _____
Genitore _____
Cognome Nome _____
Studente _____ Classe _____
Cognome Nome _____
Indirizzo _____

SCelta/CONFERMA ARTICOLAZIONE ANNO SCOLASTICO ____/____

INDIRIZZO AGRARIA, AGROALIMENTARE ED AGROINDUSTRIA

PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE 3[^] PT

<input type="checkbox"/>	Insegnamenti specifici	III	IV	V
	Produzioni vegetali	5 (4)	4 (4)	4 (4)
	Trasformazione prodotti	2 (2)	3 (2)	3 (2)
	Economia, estimo, marketing e legislazione	3 (1)	2 (1)	3 (1)
	Genio rurale	3 (1)	2 (1)	
	Biotecnologie agrarie		2 (1)	3 (2)
	Gestione ambiente e territorio			2 (1)

Vengono approfondite le problematiche collegate all'organizzazione delle produzioni animali e vegetali, alle trasformazioni e alla commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie.

Certificazione:

DIPLOMA DI ISTRUZIONE TECNICA, INDIRIZZO AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA, ARTICOLAZIONE PRODUZIONE TRASFORMAZIONI

GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO 3[^] GA

<input type="checkbox"/>	Insegnamenti specifici	III	IV	V
	Produzioni vegetali	5 (3)	4 (4)	4 (4)
	Trasformazione prodotti	2 (2)	2 (2)	2 (2)
	Economia, estimo, marketing e legislazione	2 (1)	3 (1)	3 (1)
	Genio rurale	2 (1)	2 (1)	2
	Biotecnologie agrarie	2 (1)	2 (1)	
	Gestione ambiente e territorio			4 (3)

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

Certificazione:

DIPLOMA DI ISTRUZIONE TECNICA, INDIRIZZO AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA, ARTICOLAZIONE GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

Insegnamenti specifici	III	IV	V
Produzioni vegetali	5 (4)	4 (3)	
Viticultura difesa vite			4 (3)
Trasformazione prodotti	2 (2)	2 (2)	
Enologia			4 (4)
Economia, estimo, marketing e legislazione	3 (1)	2 (1)	2
Genio rurale	3 (1)	2 (1)	
Biotecnologie agrarie		3 (2)	
Biotecnologie viticole			3 (2)
Gestione ambiente e territorio			2 (1)

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

Certificazione:

DIPLOMA DI ISTRUZIONE TECNICA, INDIRIZZO AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA, ARTICOLAZIONE VITICOLTURA ED ENOLOGIA

INDIRIZZO CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

3[^] BA

Insegnamenti specifici	III	IV	V
Chimica analitica e strumentale	4 (2)	4 (2)	4 (4)
Chimica organica e biochimica	4 (4)	4 (4)	4 (3)
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale	6 (2)	6 (3)	6 (3)
Fisica ambientale	2	2	3

Vengono acquisite le competenze relative

- al governo e controllo di progetti, processi e attività, nel rispetto delle normative sulla protezione ambientale e sulla sicurezza degli ambienti di vita e di lavoro
- allo studio delle interazioni fra sistemi energetici e ambiente, specialmente riferite all'impatto ambientale degli impianti e alle relative emissioni inquinanti.

Certificazione:

DIPLOMA DI ISTRUZIONE TECNICA, INDIRIZZO CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE, ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

BIOTECNOLOGIE SANITARIE

3[^] BS

Insegnamenti specifici	III	IV	V
Chimica analitica e strumentale	3 (2)	3 (2)	
Chimica organica e biochimica	3 (2)	3 (2)	4 (3)
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario	4 (2)	4 (2)	4 (3)
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia	6 (2)	6 (3)	6 (4)
Legislazione sanitaria			3

Vengono acquisite le competenze relative

- alle metodiche per i sistemi biochimici, biologici microbiologici e anatomici;
- all'uso delle tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico e alimentare, al fine di identificare fattori di rischio e cause di patologie e applicare studi epidemiologici, contribuendo alla promozione della salute personale e collettiva.

Certificazione:

DIPLOMA DI ISTRUZIONE TECNICA, INDIRIZZO CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE, ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE SANITARIE

Data _____

Firma genitore _____

Firma genitore _____