

**ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO
VERCELLI E CRESCENTINO (VC)**

Indirizzo “Agraria, agroalimentare e agroindustria”					
Articolazione "GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO"					
Vercelli e Crescentino (VC)					
Discipline	Numero ore di lezione				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Fisica	3 (1)	3 (1)			
Chimica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Produzioni animali			3 (1)	3 (1)	2 (1)
Produzioni vegetali			5 (3)	4 (3)	4 (3)
Trasformazione dei prodotti			2 (1)	2 (1)	2 (1)
Economia, estimo, marketing e legislazione			2 (1)	3 (2)	3 (2)
Genio rurale			2 (1)	2 (1)	2 (1)
Biotechnologie agrarie			2 (1)	2 (1)	
Gestione dell’ambiente e del territorio					4 (2)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia generale ed economica	1				
Ore di compresenza	5	3	8	9	10
Totale	33	32	32	32	32

Indirizzo “Agraria, agroalimentare e agroindustria”					
Articolazione "PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI"					
Vercelli					
Discipline	Numero ore di lezione				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Fisica	3 (1)	3 (1)			
Chimica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Produzioni animali			3 (1)	3 (1)	2 (1)
Produzioni vegetali			5 (4)	4 (3)	4 (3)
Trasformazione dei prodotti			2 (1)	3 (2)	3 (2)
Economia, estimo, marketing e legislazione			3 (1)	2 (1)	3 (2)
Genio rurale			3 (1)	2 (1)	
Biotecnologie agrarie				2 (1)	3 (1)
Gestione dell’ambiente e del territorio					2 (1)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia generale ed economica	1				
Ore di compresenza	5	3	8	9	10
Totale	33	32	32	32	32

Indirizzo “Costruzioni, ambiente e territorio”

Crescentino

Discipline	Numero ore di lezione				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Fisica	3 (1)	3 (1)			
Chimica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Topografia			4 (2)	4 (2)	4 (3)
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2 (1)	2 (1)	2 (1)
Progettazione, Costruzioni e Impianti			7 (3)	6 (3)	7 (3)
Geopedologia, Economia ed Estimo			3 (2)	4 (3)	4 (3)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia generale ed economica	1				
Ore di compresenza	5	3	8	9	10
Totale	33	32	32	32	32

**ISTITUTO TECNICO ECONOMICO
CRESCENTINO (VC)**

Indirizzo “Amministrazione, Finanza e Marketing”					
Articolazione “Sistemi Informativi Aziendali”					
Discipline	Numero ore di lezione				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Lingua francese	3	3	3		
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Fisica	2				
Chimica		2			
Tecnologie informatiche	2	2	4	5	5
Economia Aziendale	2	2	4	7	7
Diritto ed Economia Politica			6	5	5
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia generale ed economica	3	3			
Ore di compresenza	2	2			
Totale	32	32	32	32	32

Indirizzo “Turismo”					
Discipline	Numero ore di lezione				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Lingua francese	3	3	3	3	3
Terza lingua straniera			3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Fisica	2				
Chimica		2			
Tecnologie informatiche	2	2			
Economia Aziendale	2	2			
Diritto e legislazione turistica			3	3	3
Discipline turistiche e aziendali			4	4	4
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia generale ed economica	3	3			
Geografia turistica			2	2	2
Arte e territorio			2	2	2
Totale	32	32	32	32	32

Indirizzo “ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA” - TRINO (VC)

Articolazione “ENOGASTRONOMIA”

Discipline	Numero ore di lezione				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	1			
Lingua inglese	3 (1 [^])	3 (1 [§])	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Seconda Lingua Straniera	2 (1*)	1	3	3	3
Inglese tecnico			1 (1*)	1	1
Scienze integrate (Chimica)	2 (1*)				
Scienze integrate (Biologia)		1 (1*)			
Tecnologie informatiche	2 (2#)	1 (1 [§])			
Scienza degli alimenti	2 (1*)	2 (1 [^])			
Scienza e cultura dell'alimentazione			4	4 (1*)	4 (1*)
Laboratorio dei servizi enogastronomici – Cucina *	2 (2 [^])	3 (3 [^])	7	4	4
Laboratorio dei servizi enogastronomici – Sala-bar e vendita ^	2 (2*)	3 (3*)		2	2
Laboratorio dei servizi di accoglienza turistica §	2	3			
Laboratorio di Arte bianca e pasticceria °					
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva			3	4 (1*)	4
Tecniche di comunicazione					
Arte e Territorio					
TOGPP					
Ore frontali	32	32	32	32	32
Alle ore sopra riportate si aggiungono ore di compresenza	10 (@)	10 (@)	1	1	2

ITP informatica

* ITP cucina

^ ITP sala

§ ITP accoglienza

(@): nelle ore di laboratorio cucina e sala del biennio la classe è divisa a squadre, ciascuna in presenza del proprio docente

(

Indirizzo “ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA” - TRINO (VC)					
Articolazione “ARTE BIANCA E PASTICCERIA”					
Discipline	Numero ore di lezione				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	1			
Lingua inglese	3 (1 [^])	3 (1 [§])	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Seconda Lingua Straniera	2 (1*)	1	3	3	3
Inglese tecnico			1 (1*)	1	1 (1*)
Scienze integrate (Chimica)	2 (1*)				
Scienze integrate (Biologia)		1 (1*)			
Tecnologie informatiche	2 (2 [#])	1 (1 [§])			
Scienza degli alimenti	2 (1*)	2 (1 [^])			
Scienza e cultura dell'alimentazione			4	2	2 (1*)
Analisi e controlli biologici dei prodotti alimentari				2 (1*)	2
Laboratorio dei servizi enogastronomici – Cucina *	2@ (2 [^])	3@ (3 [^])		2	2
Laboratorio dei servizi enogastronomici – Sala-bar e vendita [^]	2 @ (2*)	3@ (3*)			
Laboratorio dei servizi di accoglienza turistica [§]	2	3			
Laboratorio di Arte bianca e pasticceria [°]			7	5	4
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva			3	3	4
Tecniche di comunicazione					
Arte e Territorio					
Ore frontali	32	32	32	32	32
Alle ore sopra riportate si aggiungono ore di compresenza	10 (@)	10 (@)	1	1	2

ITP informatica

* ITP cucina

[^] ITP sala

[§] ITP accoglienza

(@): nelle ore di laboratorio cucina e sala del biennio la classe è divisa a squadre, ciascuna in presenza del proprio docente

Indirizzo “ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA” TRINO (VC)					
Articolazione “SALA-BAR e VENDITA”					
Discipline	Numero ore di lezione				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	1			
Lingua inglese	3 (1^)	3 (1\$)	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Seconda Lingua Straniera	2 (1*)	1	3	3	3
Inglese tecnico			1(1^)	1	1
Scienze integrate (Chimica)	2(1*)				
Scienze integrate (Biologia)		1 (1*)			
Tecnologie informatiche	2 (2#)	1 (1 [§])			
Scienza degli alimenti	2 (1*)	2 (1^)			
Scienza e cultura dell'alimentazione			4 (1^)	4	4 (1^)
Analisi e controlli microbiologici dei prodotti alimentari					
Laboratorio dei servizi enogastronomici – Cucina *	2@ (2^)	3@ (3^)		2	2
Laboratorio dei servizi enogastronomici – Sala-bar e vendita ^	2@ (2*)	3@ (3*)	7	4	4
Laboratorio dei servizi di accoglienza turistica §	2	3			
Laboratorio di Arte bianca e pasticceria °					
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva			3	4 (1^)	4
Tecniche di comunicazione					
Arte e Territorio					
TOGPP					
Ore frontali	32	32	32	32	32
Alle ore sopra riportate si aggiungono ore di compresenza	10(@)	10(@)	2	0	2

ITP informatica

* ITP cucina

^ ITP sala

§ ITP accoglienza

(@): nelle ore di laboratorio cucina e sala del biennio la classe è divisa a squadre, ciascuna in presenza del proprio docente

Indirizzo “ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA” TRINO (VC)					
Articolazione “ACCOGLIENZA TURISTICA”					
Discipline	Numero ore di lezione				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	1			
Lingua inglese	3 (1 [^])	3 (1 [§])	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Seconda Lingua Straniera	2 (1*)	1	3	3	3
Inglese tecnico			1(1 [§])	1	1
Scienze integrate (Chimica)	2 (1*)				
Scienze integrate (Biologia)		1 (1*)			
Tecnologie informatiche	2 (2#)	1 (1 [§])			
Scienza degli alimenti	2 (1*)	2 (1 [^])			
Scienza e cultura dell'alimentazione			2	2 (1 [§])	2
Analisi e controlli microbiologici dei prodotti alimentari					
Laboratorio dei servizi enogastronomici – Cucina *	2@ (2 [^])	3@ (3 [^])			
Laboratorio dei servizi enogastronomici – Sala-bar e vendita [^]	2@ (2*)	3@ (3*)			
Laboratorio dei servizi di accoglienza turistica [§]	2	3	7	5	5
Laboratorio di Arte bianca e pasticceria [°]					
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva			3	4	4
Tecniche di comunicazione				1	2
Arte e Territorio			2(1 [§])	2 (1 [§])	1
Ore frontali	32	32	32	32	32
Alle ore sopra riportate si aggiungono ore di compresenza	10(@)	10(@)	2	1	1

ITP informatica

* ITP cucina

[^] ITP sala

§ ITP accoglienza

(@): nelle ore di laboratorio cucina e sala del biennio la classe è divisa a squadre, ciascuna in presenza del proprio docente