



Quadri orario per singolo indirizzo con relative presenze

SETTORE ECONOMICO					
AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		Ultimo anno
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	
Geografia	3	3			
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Diritto ed Economia	2	2			
Diritto			3	3	3
Economia Politica			3	2	3
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
TOTALE ORE ANNUALI	32	32	32	32	32

TECNICO ECONOMICO					
AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		Ultimo anno
	1^	2^	3^	4^	5^
	Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3		
Matematica	4	4	3	3	3
Informatica	2	2	4	5	5
<i>di cui laboratorio</i>			2	2	2
Geografia	3	3			
Economia aziendale	2	2	4	7	7
<i>di cui laboratorio</i>			1	1	1
Diritto ed Economia	2	2			
Diritto			3	3	2
Economia Politica			3	2	3
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
TOTALE ORE ANNUALI	32	32	32	32	32

TECNICO ECONOMICO					
TURISMO					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		Ultimo anno
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1^	2^	3^	4^	5^
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Terza lingua straniera			3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Informatica	2	2			
Geografia	3	3			
Economia aziendale	2	2			
Diritto ed Economia	2	2			
Discipline turistiche e aziendali			4	4	4
Geografia turistica			2	2	2
Diritto e legislazione turistica			3	3	3
Arte e territorio			2	2	2
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
TOTALE ORE ANNUALI	32	32	32	32	32

LICEO SCIENTIFICO					
SCIENZE APPLICATE					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		Ultimo anno
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1^	2^	3^	4^	5^
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
TOTALE ORE ANNUALI	27	27	30	30	30

LICEO SCIENTIFICO					
POTENZIAMENTO SPORTIVO					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		Ultimo anno
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1^	2^	3^	4^	5^
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Diritto	1	1			
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
discipline sportive	1	1	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
TOTALE ORE ANNUALI	29	29	32	32	32

TECNICO TECNOLOGICO					
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		Ultimo anno
	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario				
	1^	2^	3^	4^	5^
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Geografia	1				
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
di cui <i>Laboratorio di Fisica</i>	1	1			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
di cui <i>Laboratorio di Chimica</i>	1	1			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
di cui <i>Laboratorio di Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</i>	1	1			
Tecnologie Informatiche	3				
di cui <i>Laboratorio di Tecnologie Informatiche</i>	2				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Progettazione, Costruzioni e Impianti			7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4
Gestione del cantiere e Sicurezza dell'ambiente di lavoro			2	2	2

Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
TOTALE ORE ANNUALI	33	32	32	32	32

ISTRUZIONE DEGLI ADULTI - PERCORSO DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**TECNICO ECONOMICO AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING**

DISCIPLINE	PRIMO PERIODO	SECONDO PERIODO	TERZO PERIODO
	<i>DIDATTICO</i>	<i>DIDATTICO</i>	<i>DIDATTICO</i>
	III	IV	V
Religione Cattolica o attività alternative		1	1
Lingua e letteratura italiana	3	3	3
Storia, Cittadinanza Costituzione	2	1	2
Lingua inglese	2	2	2
Seconda lingua comunitaria	2	2	2
Matematica	3	3	3
Informatica	1	1	
Economia aziendale	6	6	6
Diritto	2	2	2
Economia Politica	2	2	2
Totale	23	23	23

TECNICO TECNOLOGICO					
MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio	Ultimo anno	
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	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 o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
<i>di cui Laboratorio</i>	1	1			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
<i>di cui Laboratorio</i>	1	1			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
<i>di cui Laboratorio</i>	1	1			
Tecnologie informatiche	3				
<i>di cui Laboratorio</i>	2				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Meccanica, macchine ed energia			4	4	4
Sistemi e automazione			4	3	3
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto			5	5	5
Disegno, progettazione e organizzazione industriale			3	4	5
TOTALE ORE ANNUALI	33	32	32	32	32

		ARTICOLAZIONE "ENERGIA"				
Meccanica, macchine ed energia				165	165	165
Energia				132	132	132
Sistemi e automazione				132	66	66
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto				99	165	198
Impianti energetici, disegno e progettazione						
Totale ore annue di attività		396	396			
e insegnamenti di indirizzo				561	561	561
di cui in presenza		264'		567'		330'
Totale complessivo ore		1056	1056	1056	1056	1056

TECNICO TECNOLOGICO

ELETTRONICA E ELETTROTECNICA

DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		Ultimo anno
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Geografia	1				
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 alternativa	1	1	1	1	1

Scienze integrate (Fisica)	3	3			
di cui <i>Laboratorio</i>	1	1			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
di cui <i>Laboratorio</i>	1	1			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
di cui <i>Laboratorio</i>	1	1			
Tecnologie informatiche	3				
di cui <i>Laboratorio</i>	2				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Tecnologia e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici			5	5	6
Elettrotecnica ed elettronica			7	6	6
Sistemi automatici			4	5	5
TOTALE ORE ANNUALI	33	32	32	32	32

TECNICO TECNOLOGICO					
CHIMICA, MATERIALI E BIOTENOLOGIE					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		Ultimo anno
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Geografia	1				
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 alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
di cui Laboratorio	1	1			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
di cui Laboratorio	1	1			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
di cui Laboratorio	1	1			
Tecnologie informatiche	3				
di cui Laboratorio	2				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
ARTICOLAZIONE "CHIMICA E MATERIALI"					
Chimica analitica e strumentale			7	6	8
Chimica organica e biochimica			5	5	3
Tecnologie chimiche industriali			4	5	6
ARTICOLAZIONE "BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI"					
Chimica analitica e strumentale			4	4	4
Chimica organica e biochimica			4	4	4

Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale			6	6	6
Fisica ambientale			2	2	3
TOTALE ORE ANNUALI	33	32	32	32	32

ISTITUTO PROFESSIONALE					
SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		Ultimo anno
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1^	2^	3^	4^	5^
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	2	2			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Lingua Francese	2	2	2	2	2
Scienze umane e sociali	3	4			
Matematica	4	4	3	3	3
Psicologia generale e applicata			4	4	4
Geografia	1	1			
Diritto, Economia e Tecnica amministrativa del settore Socio Sanitario			4	4	4
Metodologie Operative	5	4	3	3	3
Diritto Economia	2	2			
Igiene e cultura medico sanitaria			5	5	5
Scienze integrate (Fisica, Chimica e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
TOTALE ORE ANNUALI	32	32	32	32	32

TECNICO ECONOMICO					
AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING					
SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI QUADRIENNALE					
	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	TOTALE PER MATERIA
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	4
Lingua e letteratura italiana	5	5	5	5	20
Storia	3	2	2	3	10
Lingua inglese	4	3	4	3	14
Seconda lingua comunitaria	2	2	2	2	8
Matematica	5	4	4	4	17
Informatica	3	4 (1)	4 (1)	4 (2)	15
Informatica (applicazioni all'economia)		1 (1)			1
Informatica (Artificial intelligence)			1 (1)		1
* di cui in compresenza		2	2	2	
Geografia	3	3			6
Economia aziendale	3	4 (1)	6 (1)	7 (1)	20
* di cui in compresenza		1	1	1	
Diritto ed Economia	3	3			6
Diritto			4	3	7
Economia Politica			3	4	7
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			4
Scienze integrate (Fisica)	2				2
Scienze integrate (Chimica)		2			2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	8
TOTALE ORE SETTIMANALI	38	38	38	38	152

Anno di riferimento	Materia	Ore settimanali
Terzo	Matematica	1
Terzo	Informatica	1
Quarto	Storia	1
Quarto	Economia Aziendale	1

ISTITUTO PROFESSIONALE					
SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO					
PER IL MADE IN ITALY: PREPARAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI DI BASE E COSMETICI					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		Ultimo anno
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Lingua inglese	3	3	2	2	2
INGLESE IN COMPRESENZA			1		
Matematica	4	4	3	3	3
Tecnologie disegno e progettazione	3(2)	3(2)			
Geografia	1	1			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2(2)	2(2)			
Tecniche di distribuzione e marketing				1	1
Diritto ed Economia	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	7	5	9	8	8
Scienze integrate (Fisica Chimica e Biologia)	2(2)	4(2)			
Progettazione e produzione			4	4	4
Tecniche di gestione ed organizzazione del processo produttivo				1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Tecnologie Applicate ai materiali e ai processi produttivi			4	4	4
TOTALE ORE ANNUALE	32	32	32	32	32

TECNICO TECNOLOGICO					
Agrario Agroalimentare e Agroindustria: Articolazione Gestione Ambiente e Territorio					
DISCIPLINE			2° biennio		Ultimo anno
	1° biennio		secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1^	2^	3^	4^	5^
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Geografia	1				
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
di cui <i>Laboratorio di Fisica</i>	1	1			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
di cui <i>Laboratorio di Chimica</i>	1	1			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
di cui <i>Laboratorio di Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</i>	1	1			
Tecnologie Informatiche	3				
di cui <i>Laboratorio di Tecnologie Informatiche</i>	2				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Genio Rurale			2	2	2
Produzioni vegetali			5	4	4
Produzioni animali			3	3	2
Economia, estimo, marketing e legislazione			2	3	3

Trasformazione dei prodotti			2	2	2
Gestione Ambiente e territorio					4
Biotecnologie agrarie			2	2	
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
TOTALE ORE ANNUALI	33	32	32	32	32