

Liceo scienze applicate - Castelfidardo

QUADRO ORARIO

	1° Biennio		2° Biennio		5°
	I	II	III	IV	V
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia			2	2	2
Storia e Geografia	2	2			
Lingua cultura straniera	3	3	3	3	3
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	3	3	2	2	2
Scienze della terra, Biologia e laboratorio, Chimica e laboratorio	3	4	5	5	5
Fisica e laboratorio	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie sportive	2	2	2	2	2
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO

QUADRO ORARIO

	BIENNIO				
	I	II	III	IV	V
Attività e insegnamenti generali comuni a tutti gli indirizzi					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	3
Storia e Geografia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	18	18	14	14	14
Attività e insegnamenti obbligatori d'indirizzo					
Scienze integrate	2	2			
Informatica	2	2			
Tecniche e tecnologie della comunicazione visiva	3	3			
Linguaggi fotografici e dell'audiovisivo	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5	5	3,5	3,5	3,5
Tecnologie della fotografia e degli audiovisivi			3	3	3
Progettazione e realizzazione del prodotto fotografico e audiovisivo			5-7	5-7	5-7
Storia delle arti visive			2	2	2
Linguaggi e tecniche della fotografia e dell'audiovisivo			2-3	2-3	2-3
Totale insegnamenti di indirizzo	14	14	18	18	18
TOTALE ORE SETTIMANALE	32	32	32	32	32

MODA PRODUZIONI TESSILE SARTORIALI

QUADRO ORARIO

	1° BIENNIO RIFORMATO		2° BIENNIO		5°
	I	II	III	IV	V
Attività e insegnamenti generali comuni a tutti gli indirizzi					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	2
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	18	18	14	14	14
Attività e insegnamenti obbligatori d'indirizzo					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	4*(2)	4*(2)			
Scienze integrate (Chimica)	2*(1)	2*(1)			
Tecnologie dell'informazione e comunicazione	2*(1)	2*(1)			
Attività ed insegnamenti specifici dell'indirizzo					
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi tessili, abbigliamento			4*(2)	3*(2)	3*(2)
Progettazione tessile-abbigliamento, moda e costume			6*(3)	6*(3)	6*(3)
Tecniche di distribuzione e Marketing				2*	3*
Laboratori tecnologici ed esercitazioni tessili e abbigliamento	6 (6)	6 (6)	7 (4)	6 (4)	6 (4)
Ingelse tecnico			1	1	
TOTALE ORE SETTIMANALE	32	32	32	32	32

ELETTRONICA ED Elettrotecnica CURVATURA MUSICALE

QUADRO ORARIO

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5°
	I	II	III	IV	V
Attività e insegnamenti generali comuni a tutti gli indirizzi					
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Diritto ed Economia	2	2			
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze integrate (scienza della terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Chimica)	3*	3*			
Scienze integrate (Fisica)	3*	3*			
Scienze e tecnologie applicate		3*			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*			
Tecnologie informatiche	3*				
Complementi di matematica			1	1	
Scienze motorie sportive	2	2	2	2	2
Attività ed insegnamenti specifici dell'indirizzo					
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici			5*	5*	6*
Elettrotecnica ed Elettronica			6*	6*	6*
Sistemi automatici			5*	5*	5*
TOTALE ORE SETTIMANALE	33	32	32	32	32

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

QUADRO ORARIO**

	1° BIENNIO RIFORMATO		2° BIENNIO		5°
	I	II	III	IV	V
Attività e insegnamenti generali comuni a tutti gli indirizzi					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	2
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	18	18	14	14	14
Attività e insegnamenti obbligatori d'indirizzo					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*(1)	3*(1)			
Scienze integrate (Fisica)	3*(1)	3*(1)			
Tecnologie dell'informazione e comunicazione	2*(1)	2*(1)			
Compresenza per personalizzazione degli apprendimenti	4	4			
Attività ed insegnamenti specifici dell'indirizzo					
Tecnologie meccaniche ed applicazioni			4*(3)	5*(3)	4*(3)
Tecnologie elettrico-elettroniche dell'automazione e applicazioni			5*(3)	4*(3)	3*(2)
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione di apparati e impianti civili e industriali			4*(3)	5*(3)	6*(4)
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	5	4	5
TOTALE ORE SETTIMANALE	32	32	32	32	32

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI articolazione TELECOMUNICAZIONI

QUADRO ORARIO

QUADRO ORARIO	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5°
	I	II	III	IV	V
Attività e insegnamenti generali comuni a tutti gli indirizzi					
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
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 (scienza della terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Chimica)	3*	3*			
Scienze integrate (Fisica)	3*	3*			
Scienze e tecnologie applicate		3*			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*			
Tecnologie informatiche	3*				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Complementi di matematica			1	1	
Attività ed insegnamenti specifici dell'indirizzo					
Sistemi e rete			4*	4*	4*
Tecnologie e progettazione di sistemi e di telecomunicazioni*			3*	3*	4*
Gestione progetto, organizzazione di impresa					3
Telecomunicazioni			6*	6*	6*
Informatica			3*	3*	
TOTALE ORE SETTIMANALE	33	32	32	32	32

MECCANICA E MECCATRONICA

QUADRO ORARIO

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5°
	I	II	III	IV	V
Attività e insegnamenti generali comuni a tutti gli indirizzi					
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 (scienza della terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	21	20	15	15	15
Attività e insegnamenti obbligatori d'indirizzo					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*(1)	3*(1)			
Scienze integrate (Fisica)	3*(1)	3*(1)			
Scienze integrate (Chimica)	3*(1)	3*(1)			
Tecnologie informatiche	3*(2)				
Scienze tecnologiche		3*			
Complementi di matematica			1	1	
Attività ed insegnamenti specifici dell'indirizzo					
Meccanica, Macchine ed Energia			4*(1)	4*(2)	4*
Sistemi e automazioni			4*(2)	3*(2)	3*(2)
Tecnologie meccaniche, di processo e prodotto			5*(3)	5*(3)	5*(3)
Disegno, progettazione e organizzazione industriale			3*(2)	4*(2)	5*(3)
TOTALE ORE SETTIMANALE	33	32	32	32	32

CORSO SERALE MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

QUADRO ORARIO SERALE

	2° BIENNIO		5°
	III	IV	V
Attività e insegnamenti generali comuni a tutti gli indirizzi			
Lingua e letteratura italiana	3	3	3
Lingua inglese	2	2	2
Storia	1	1	1
Matematica	2	2	2
Totale ore	8	8	8
Attività ed insegnamenti specifici dell'indirizzo			
Tecnologie meccaniche ed applicazioni	3	3	3
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni	2	2	3
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione	4*(1)	4*(1)	4*(1)
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5	5	4
TOTALE ORE SETTIMANALE	22	22	22

CORSO SERALE PRODUZIONI TESSILI E SARTORIALI

QUADRO ORARIO SERALE

	2° BIENNIO		5°
	III	IV	V
Attività e insegnamenti generali comuni a tutti gli indirizzi			
Lingua e letteratura italiana	3	3	3
Lingua inglese	2	2	2
Storia	1	1	1
Matematica	2	2	2
Totale ore	8	8	8
Attività ed insegnamenti specifici dell'indirizzo			
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi tessili, abbigliamento	2	2)	2
Progettazione tessile-abbigliamento, moda e costume	7*(1)	5*(1)	5*(1)
Tecniche di distribuzione e Marketing		2	2
Laboratori tecnologici ed esercitazioni tessili e abbigliamento	5	5	5
TOTALE ORE SETTIMANALE	22	22	22

CORSO QUADRIENNALE

Tecnico delle reti e della intelligenza artificiale

materia	Orario quadriennale - 36 settimane annue											
	primo biennio						secondo biennio					
	I			II			III			IV		
	lezioni	codocenze	pot.	lezioni	codocenze	pot.	lezioni	codocenze	pot.	lezioni	codocenze	pot.
italiano	4		1	4	1		4	1		4		1
storia	2	1		2			2			2	1	
geografia	1											
matematica	4		1	4		1	3		1	3		
complementi							1			1		
inglese	3		1	3	1		3	1		3		
s.i. fisica	3			3								
itp fisica	1			1								
s.i. chimica	3			3								
itp chimica	1			1								
s.i. scienze	2			2								
diritto e economia	2			2								
scienze motorie	2	1		2		1	2			2		
IRC	1		1	1			1			1		
ttgr	3			3								
itp ttgr	1			1								
informatica e scienze e tecnologia applicate	3			3			3			3		
telecomunicazioni					2		6		2	6		2
sistemi e reti - intelligenza artificiale							4		2	4		2
tpsit- applicazioni della intelligenza artificiale			1			2	3			3		1
gplo			1						1			1
itp elettronica				3			7			7		
itp informatica	3						3			6		
totale sett.	33	2	6	32	4	4	32	2	6	32	1	7