

QUADRI ORARI

LICEO SCIENTIFICO

MATERIE	BIENNIO		TRIENNIO		
	1a	2a	3a	4a	5 a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA - INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
STORIA			2	2	2
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
FILOSOFIA			3	3	3
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
*SCIENZE NATURALI	2	2	3	3	3
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

* BIOLOGIA , CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA

LICEO CLASSICO

MATERIE	BIENNIO		TRIENNIO		
	1a	2a	3a	4a	5a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA - INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	3	3	2	2	2
FISICA			2	2	2
STORIA			3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
FILOSOFIA			3	3	3
*SCIENZE NATURALI	2	2	2	2	2
LINGUA E CULTURA GRECA	4	4	3	3	3
LINGUA E CULTURA LATINA	5	5	4	4	4
STORIA DELL'ARTE			2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	31	31	31

* BIOLOGIA , CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA

LICEO DELLE SCIENZE UMANE

MATERIE	BIENNIO		TRIENNIO		
	1a	2a	3a	4a	5a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA - INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	3	3	2	2	2
FISICA			2	2	2
STORIA			2	2	2
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
FILOSOFIA			3	3	3
* SCIENZE NATURALI	2	2	2	2	2
SCIENZE UMANE	4	4	5	5	5
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	2	2	2
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
STORIA DELL'ARTE			2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

* BIOLOGIA , CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA

LICEO MUSICALE

MATERIE	BIENNIO		TRIENNIO		
	1a	2a	3a	4a	5a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA - INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	3	3	2	2	2
FISICA			2	2	2
STORIA			2	2	2
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
FILOSOFIA			2	2	2
* SCIENZE NATURALI	2	2			
STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
TECNOLOGIA MUSICALI	2	2	2	2	2
ESECUZIONE E INTERPRETAZIONE (1° STRUMENTO)	2	2	1	1	2
ESECUZIONE E INTERPRETAZIONE (2° STRUMENTO)	1	1	1	1	
TEORIA, ANALISI E COMPOSIZIONE	3	3	3	3	3
STORIA DELLA MUSICA	2	2	2	2	2
LABORATORIO DI MUSICA DI INSIEME	2	2	3	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	32	32	32	32	32

* BIOLOGIA , CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA

QUADRO ORARIO

ARTICOLAZIONE INFORMATICA

MATERIE	1° BIENNIO		2° Biennio		5° anno
			secondo quinto costituiscono percorso unitario	biennio e anno un formativo	
	1a	2a	3a	4a	5a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1				
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
TELECOMUNICAZIONI			3 2*	3 2*	
INFORMATICA			6 3*	6 3*	6 4*
SISTEMI E RETI			4 2*	4 2*	4 3*
TECNOLOGIE E PROG. DI SISTEMI INFORMATICI DI TELECOMUNICAZION			3 1*	3 2*	4 3*
DIRITTO ED ECONOMIA <i>di cui 1 ora di educazione civica</i>	2	2			
GESTIONE PROG. ED ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA					3
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3 1*	3 1*			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3 1*	3 1*			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPP. GRAFICA	3 1*	3 1*			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3 2*				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	33	32	32	32	32

*di cui in compresenza (attività di Laboratorio)

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE
ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

MATERIE	BIENNIO		TRIENNIO		
	1a	2a	3a	4a	5a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	4	4	3	3	3
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1				
STORIA	2	2	2	2	2
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
CHIMICA	3	3			
CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE			4	4	4
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA			4	4	4
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3			
FISICA AMBIENTALE			2	2	3
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3				
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPP. GRAFICA	3	3			
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNICHE DI CONTROLLO AMBIENTALE			6	6	6
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	33	32	32	32	32

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA
ARTICOLAZIONE AUTOMAZIONE

MATERIE	BIENNIO		TRIENNIO		
	1a	2a	3a	4a	5a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	4	4	3	3	3
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1				
STORIA	2	2	2	2	2
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3	3			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPP. GRAFICA	3	3			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI			5	5	6
ELETTROTECNICA E D ELETTRONICA			7	5	5
SISTEMI AUTOMATICI			4	6	6
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	33	32	32	32	32

MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA
ARTICOLAZIONE ENERGIA

MATERIE	BIENNIO		TRIENNIO		
	1a	2a	3a	4a	5a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	4	4	3	3	3
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1				
STORIA	2	2	2	2	2
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3	3			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPP. GRAFICHE	3	3			
TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E PRODOTTO			4	2	2
MECCANICA MACCHINE ED ENERGIA			5	5	5
SISTEMI E AUTOMAZIONE			4	4	4
IMPIANTI ENERGETICI DISEGNO E PROGETTAZIONE			3	5	6
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	33	32	32	32	32

CIPIA MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA
Articolazione energia CPIA plesso di Bagnoli (Av)

MATERIE	MULTICLASSE	
	SECONDO PERIODO DIDATTICO	TERZO PERIODO DIDATTICO
	3a/4a	5a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	3	3
LINGUA INGLESE	2	2
MATEMATICA	3	3
STORIA	2	2
TECNOLOGIE MECCANICHE	3	2
MECCANICA MACCHINE ED ENERGIA	3	3
SISTEMI E AUTOMAZIONE	3	3
IMPIANTI ENERGETICI DISEGNO E PROGETTAZIONE	4	4
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1
TOTALE ORE	24	23

PRODUZIONI INDUSTRIALI ED ARTIGIANALI

Articolazione industria

MATERIE	TRIENNIO		
	3a	4a	5a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3
MATEMATICA	3	3	3
STORIA	2	2	2
DIRITTO ED ECONOMIA			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)			
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA			
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPP. GRAFICHE			
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONE	5	4	4
TECNOLOGIE APP. AI MATERIALI E AI PROCESSI PRODUTTIVI	6	5	4
TECNICHE DI PRODUZIONE ED ORGANIZZAZIONE	6	5	4
TECNICHE DI GESTIONE - CONDUZIONE MACCHINE E IMPIANTI		3	5
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
TOTALE ORE	32	32	32

MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

MATERIE	TRIENNIO		
	3a	4a	5a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3
MATEMATICA	3	3	3
STORIA	2	2	2
DIRITTO ED ECONOMIA			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)			
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA			
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPP. GRAFICA			
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONE	4	3	3
TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI	5	5	3
TECNICHE ELETTRICO - ELETTRONICHE E APPLICAZIONI	5	4	3
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE	3	5	8
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
TOTALE ORE	32	32	32