

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DEL PRIMO BIENNIO

COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE TECNOLOGICO

Quadro orario settimanale

DISCIPLINE	Classe I	Classe II
Lingua e letteratura italiana	4	4
Storia	2	2
Lingua inglese	3	3
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	2	2
Geografia	1	--
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3
Di cui in laboratorio	66*	
Scienze integrate (Chimica)	3	3
Di cui in laboratorio	66*	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3
Di cui in laboratorio	66*	
Tecnologie informatiche	3	
Di cui in laboratorio	66*	
Scienze e tecnologie applicate [°]		3
Totale complessivo ore settimanali	33	32
Totale complessivo ore annue	1089	1056
Totale ore annue di attività e insegnamenti generali	693	660
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	396	396
Di cui in laboratorio	264*	

* Le ore di laboratorio si svolgono in compresenza fra l'Insegnante Tecnico-Pratico e il Docente teorico e riguardano l'intero anno scolastico o il biennio di riferimento.

[°] Materia di indirizzo con obiettivi prevalentemente orientativi.

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DEL SECONDO BIENNIO E DEL QUINTO ANNO DELL'INDIRIZZO "MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA"

Quadro orario settimanale

DISCIPLINE	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
ARTICOLAZIONE "ENERGIA"			
Meccanica, macchine ed energia	5	5	5
Sistemi e automazione	4	4	4
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	4	2	2
Impianti energetici, disegno e progettazione	3	5	6
Totale ore annue di attività e insegnamenti generali	495	495	495
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	561	561	561
Di cui in laboratorio	561*		330*
Totale complessivo ore settimanali	32	32	32
Totale complessivo ore annue	1056	1056	1056

* Le ore di laboratorio si svolgono in compresenza fra l'Insegnante Tecnico-Pratico e il Docente teorico e riguardano l'intero anno scolastico o il biennio di riferimento.

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DEL SECONDO BIENNIO E DEL QUINTO ANNO DELL'INDIRIZZO "ELETTRONICA ED ELETTRATECNICA"

Quadro orario settimanale

DISCIPLINE	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	5	5	6
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
ARTICOLAZIONE "AUTOMAZIONE"			
Elettrotecnica ed Elettronica	7	5	5
Sistemi automatici	4	6	6
Totale ore annue di attività e insegnamenti generali	495	495	495
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	561	561	561
Di cui in laboratorio	561*		330*
Totale complessivo ore settimanali	32	32	32
Totale complessivo ore annue	1056	1056	1056

* Le ore di laboratorio si svolgono in compresenza fra l'Insegnante Tecnico-Pratico e il Docente teorico e riguardano l'intero anno scolastico o il biennio di riferimento.

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DEL SECONDO BIENNIO E DEL QUINTO ANNO DELL'INDIRIZZO "INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI"

Quadro orario settimanale

DISCIPLINE	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Sistemi e reti	4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3	3	4
Gestione progetto, organizzazione d'impresa			3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
ARTICOLAZIONE "INFORMATICA"			
Informatica	6	6	6
Telecomunicazioni	3	3	
ARTICOLAZIONE "TELECOMUNICAZIONI"			
Informatica	3	3	
Telecomunicazioni	6	6	6
Totale ore annue di attività e insegnamenti generali	495	495	495
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	561	561	561
Di cui in laboratorio	561*		330*
Totale complessivo ore settimanali	32	32	32
Totale complessivo ore annue	1056	1056	1056

* Le ore di laboratorio si svolgono in compresenza fra l'Insegnante Tecnico-Pratico e il Docente teorico e riguardano l'intero anno scolastico o il biennio di riferimento.

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DEL SECONDO BIENNIO E DEL QUINTO ANNO DELL'INDIRIZZO "CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE"

Quadro orario settimanale

DISCIPLINE	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	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
Totale ore annue di attività e insegnamenti generali	528	528	495
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	528	528	561
Di cui in laboratorio		561*	330*
Totale complessivo ore settimanali	32	32	32
Totale complessivo ore annue	1056	1056	1056

* Le ore di laboratorio si svolgono in compresenza fra l'Insegnante Tecnico-Pratico e il Docente teorico e riguardano l'intero anno scolastico o il biennio di riferimento.

