

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE B. RUSSELL

ISTITUTO TECNICO BIENNIO COMUNE SETTORE TECNOLOGICO

INDIRIZZO **INDIRIZZO MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA**



* Scienze della terra e biologia.

Disciplina	Anno scolastico	
	1°	2°
Ore di lezione settimanali per materia		
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua e cultura straniera (inglese)	3	3
Storia	2	2
Geografia generale ed economica	1	
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate (Fisica)	3	3
Scienze integrate (Chimica)	3	3
Scienze integrate*	2	2
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3
Tecnologie informatiche	3	
Scienze e tecnologie applicate		3
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1
Totale ore settimanali	33	32



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE B. RUSSELL

ISTITUTO TECNICO TRIENNIO

SETTORE TECNOLOGICO

INDIRIZZO **INDIRIZZO MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA**
ARTICOLAZIONE **MECCANICA E MECCATRONICA**



TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore Tecnica
Indirizzo Meccanica, Meccatronica ed Energia
Articolazione Meccanica e Meccatronica

Disciplina	Anno scolastico		
	3°	4°	5°
Ore di lezione settimanali per materia			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua e cultura straniera (inglese)	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica e complementi di matematica	4	4	3
Meccanica, macchine ed energia	4	4	4
Sistemi di automazione (sistemi meccatronici)	4	3	3
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	5	5	5
Disegno, progettazione e organizzazione industriale	3	4	5
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Totale ore settimanali	32	32	32



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE B. RUSSELL



ISTITUTO TECNICO TRIENNIO

SETTORE TECNOLOGICO

INDIRIZZO **INDIRIZZO MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA**
ARTICOLAZIONE **ENERGIA**

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
**Diploma di Istruzione Secondaria Superiore Tecnica
Indirizzo Meccanica, Meccatronica ed Energia
Articolazione Energia**

Disciplina	Anno scolastico		
	3°	4°	5°
Ore di lezione settimanali per materia			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua e cultura straniera (inglese)	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica e complementi di matematica	4	4	3
Meccanica, macchine ed energia	5	5	5
Sistemi ed automazione (sistemi energetici)	4	4	4
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	4	2	2
Impianti energetici, disegno, progettazione	3	5	6
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Totale ore settimanali	32	32	32

