

ORARIO SETTIMANALE

**ISTITUTO TECNICO
TECNOLOGICO
MECCANICO MECCATRONICO**

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	I	II	III	IV	V
Religione Catt.	1	1	1	1	1
Lingua-Lett. Italiana	4	4	5(6)	5(6)	5(6)
Storia	2	2			
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Diritto e Economia	2	2	-	-	-
Matematica (*complementi di Matematica)	4	4	3+1	3+1	3
S.I. Fisica	3	3	-	-	-
S.I. Chimica	3	3	-	-	-
Tecnologie Informatiche	2	1	-	-	-
Sc. della terra e biologia	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione	3	3	-	-	-
Disegno, progettazione e organizzazione industriale	-	-	3	4	4(5)
Tecnologie applicate	1	2	-	-	-
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	-	-	4(5)	4(5)	5
Meccanica, macchine ed energia	-	-	4	3	4
Sistemi e automazione	-	-	4	3	3
Geografia generale	1	-	-	-	-
Sc. Motorie e Sport.	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1

Totale ore settimanali	32 (+2)	32 (+2)	30 (+2)	30 (+2)	30 (+2)
-------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Potenziamento Area Linguistica

Didattica modulare in lingua inglese al biennio

Insegnamento CLIL al triennio a partire dalla classe terza

Certificazioni Linguistiche: Lingua Inglese (Trinity)

Potenziamento Area Informatica

Certificazioni informatiche: NUOVA ECDL

EUCIP CORE

ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

a partire dal terzo anno a raggiungimento delle 400 ore previste dalla L.107/15 commi 33-34, in convenzione con enti pubblici e privati del territorio

➔ MODULI FORMATIVI

Terzo anno: Arduino I (22 ore)
 Cad Inventor I (22 ore)
 Macchine Utensili I (22 ore)

Quarto anno: Arduino II (22 ore)
 Cad Inventor II (22 ore)
 Macchine Utensili II (22 ore)

Quinto anno: Arduino III (24 ore)
 Cad Inventor III (16 ore)
 Feature CAM (14 ore)
 Prototipazione rapida (6 ore)
 Cicli di lavorazione (14 ore)

Corso facoltativo: Direttore Tecnico cantiere - officina - reparto (28 ore)
certificazione EQF (**European Qualifications Framework**) livello 4



ATTIVITA' LAVORATIVA LABORATORIALE

- 80 ore previste in azienda per la classe terza e quarta
- 80 ore Stage estivi per la classe terza e quarta
- Attività sportive promosse dalla Istituzione Scolastica
- Incontri con esperti
- Visite aziendali