

**ORARIO SETTIMANALE**

**ISTITUTO TECNICO  
TECNOLOGICO  
MECCANICO MECCATRONICO**

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

<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32 (+2)</b>	<b>32 (+2)</b>	<b>30 (+2)</b>	<b>30 (+2)</b>	<b>30 (+2)</b>
-------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

### **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