

Istituto Tecnico Tecnologico  
**Energia**  
"Rainerum"

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO**

	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	3	3	3
Tedesco – L2	4	4	2	3	3
Lingua inglese	3	3	2	1	2
Storia	1	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	1	-	-	-
Scienze integrate	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3(2)	3(2)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3(2)	3(2)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2(1)	2(1)	-	-	-
Tecnologie informatiche	2,5(1)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	2,5(1)	-	-	-
<b>Complementi di Matematica</b>	-	-	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Meccanica, Macchine ed Energia</b>	-	-	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
<b>Sistemi di automazione</b>	-	-	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Tecnologie meccaniche di processo e prodotto</b>	-	-	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Impianti energetici, Disegno e Progettazione</b>	-	-	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Automazione e controllo impianti energetici</b>	-	-	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Arricchimento dell'offerta formativa	1,5	1,5	2	1	1
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

Per la descrizione delle materie vedi pag. 255

**Istituto Salesiano Rainerum**

scuola paritaria cattolica  
Piazza Domenicani 15 – Bolzano  
tel. 0471/972283  
segreteria@rainerum.it /  
www.rainerum.it  
scuola privata a pagamento



segue >

## BOLZANO

### ISTITUTI TECNICI

---

**Caratteristiche**

In orario curricolare laboratori e progetti a tema, soprattutto nei settori dell'intelligenza artificiale, della robotica e della meccatronica; collaborazioni con enti universitari nel campo dell'ingegneria, dell'intelligenza artificiale e con aziende del settore meccanico e meccatronico.

---

**Orario settimanale**

Dal lunedì al venerdì 8:10-13:40, due rientri pomeridiani lunedì e mercoledì 14:40-16:20. Le mtine scolastiche sono organizzate a blocchi di 100 minuti per materia. In ogni mattinata si svolgono tre materie e due pause di 15 minuti ciascuna.

---

**Laboratori()**

Ore di laboratorio

---

**Potenziamento linguistico**

Tedesco e inglese vengono svolti in gruppi di livello omogenei. Transnazionalità per PCTO presso aziende nell'area di Lipsia in Germania. Attività linguistica e di orientamento a Malta. È possibile iscriversi al Doppio Diploma in lingua inglese

---

**Servizi aggiuntivi**

Annesso convitto maschile Salesiani Don Bosco. Mensa interna, bar

---

**Attività pratico-formative**

Per arricchimento dell'offerta formativa (vedere tabella oraria) si intende: approfondimenti di tecnologie (CAD), uscite tecniche, corso specialistico automazione di base, due settimane di stage all'estero durante il 3° e 4° anno (aree germanofona e anglofona), una settimana di stage durante il 5° anno in aziende del territorio. Si aggiungono ulteriori ore di stage nel periodo estivo.

Per ulteriori informazioni si suggerisce di contattare l'Istituto stesso.