

**BOLZANO**

**LICEI**

**Istituto Salesiano "Rainerum"**

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



Liceo Scientifico  
**Scienze Applicate -  
Flessibilità Robotica  
"Rainerum"**

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

	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Tedesco – L2	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
<b>Matematica</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Storia	3	3	2	2	2
<b>Filosofia</b>	-	-	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Scienze naturali</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Fisica</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
<b>Informatica e Robotica</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	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. 250

**Caratteristiche**

In orario curricolare laboratori e progetti a tema, soprattutto nei settori dell'intelligenza artificiale e della robotica, oltre che nelle biotecnologie; collaborazioni con enti universitari nel campo dell'ingegneria, dell'intelligenza artificiale, della biomatematica e della medicina. Il totale settimanale è di 34 ore in aula + un'ora di attività e progetti legati al curriculum della scuola. Una quota dell'orario è dedicata ad approfondimenti, progetti laboratoriali, attività seminariali

**Orario settimanale**

Dal lunedì al venerdì dalle 8:10 alle 13:40 con due rientri pomeridiani il lunedì e mercoledì dalle 14:40 alle 16:20. Le mattine scolastiche sono organizzate a blocchi di 100 minuti per materia. In ogni mattinata si svolgono tre materie e due pause.

**Potenziamento linguistico**

Tedesco e inglese vengono svolti in gruppi di livello omogenei. Transnazionalità per PCTO 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.

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