

**C3 “Elettronica ed Elettrotecnica”, articolazione “Elettronica ed elettrotecnica”**  
(in parentesi l'IT industriale “Badoni” di Lecco, indirizzo **Elettrotecnica e Automazione**)

Discipline del piano di studi	Ore settimanali per anno di corso					Δ %
	1° Biennio		2° biennio		V a.	
	1°	2°	3°	4°	5°	
Lingua e letteratura italiana	4 (5)	4 (5)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	+ 5%
Lingua inglese	3 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (2)	+ 7%
Storia	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	-
Matematica (al Badoni con Informatica)	4 (5)	4 (5)	3 (4)	3 (3)	3 (3)	-15%
Complementi di Matematica (nuova disciplina)	-	-	1 (0)	1 (0)	-	+100%
Tecnologie informatiche (nuova disciplina)	3 (0)	-	-	-	-	+100%
di cui Laboratorio di Inform. (di matem./infor.)	2 (2)	0 (2)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	-71%
Scienze integrate (della terra + Biologia)	2 (3)	2 (3)	-	-	-	-33%
Scienze integrate (Fisica)	3 (4)	3 (4)	-	-	-	-25%
Di cui laboratorio di Fisica	1 (2)	1 (2)	-	-	-	-50%
Scienze integrate (Chimica)	3 (3)	3 (3)	-	-	-	-
Di cui laboratorio di Chimica	1 (2)	1 (2)	-	-	-	-50%
Scienze e tecnologie applicate (nuova disciplina)	-	3 (0)	-	-	-	+100%
<b>Sommando le ore “delle Scienze”</b>	<b>8 (10)</b>	<b>11 (10)</b>	-	-	-	<b>-5%</b>
Diritto ed Economia	2 (2)	2 (2)	-	0 (2)	0 (2)	-50%
Scienze motorie e sportive	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	-
Religione cattolica o Attività alternative	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	-
Geografia (scompare)	0 (3)	-	-	-	-	-100%
Meccanica e macchine (scompare)	-	-	0 (3)	-	-	-100%
Tecnol. e tecniche di rappr. grafica (disegno)	3 (3)	3 (6)	-	-	-	-33%
Di cui laboratorio di Tecnologia e Disegno	1 (2)	1 (3)	-	-	-	-60%
Elettrotecnica ed elettronica (nuova)	-	-	7 (0)	6 (0)	6 (0)	-38%
Elettronica (scompare)	-	-	0 (4* <sup>2</sup> )	0 (3)	0 (5)	
Elettrotecnica (scompare)	-	-	0 (6* <sup>3</sup> )	0 (5* <sup>3</sup> )	0 (6* <sup>3</sup> )	
<b>Sommando le discipline “accorpate”</b>	-	-	<b>7 (10<sup>5</sup>)</b>	<b>5 (8<sup>3</sup>)</b>	<b>6 (11<sup>4</sup>)</b>	
Tecn. e prog. sistemi elettrici e elettron. (nuova)	-	-	5 (0)	5 (0)	6 (0)	+100%
Impianti elettrici (scompare)	-	-	-	0 (3)	0 (5)	-100%
Tecnologia disegno progettuale (scompare)	-	-	0 (4* <sup>3</sup> )	0 (5* <sup>4</sup> )	0 (5* <sup>4</sup> )	-100%
Sistemi automatici	-	-	4 (4* <sup>2</sup> )	5 (4* <sup>2</sup> )	5 (5* <sup>3</sup> )	+ 7%
<b>dettaglio Laboratori negli ultimi tre anni</b>	-	-	<b>8 (11)</b>	<b>9 (10)</b>	<b>10 (12)</b>	<b>- 18%</b>
<b>Totale ore</b>	<b>32 (36)</b>	<b>32 (36)</b>	<b>32 (36)</b>	<b>32 (36)</b>	<b>32 (36)</b>	<b>- 11%</b>

\*<sup>x</sup> ore attualmente previste (al Badoni) di compresenza in Laboratorio

**Nei 5 anni saranno cancellate complessivamente 660 ore**

Non sorprende il cospicuo taglio di ore di Laboratorio e delle attività di indirizzo. Più sorprendente può apparire l'accorpamento dell'*Elettronica* e l'*Elettrotecnica*, che è corretto come accorpare Geriatria e Geografia perché le parole si somigliano. La spericolata acrobazia, del resto, consente di risparmiare quasi il 40% delle relative attività, che per un indirizzo che ha la pretesa di chiamarsi, appunto, “Elettronica ed Elettrotecnica” è un risultato niente male!