

**C1“Meccanica, Meccatronica ed energia”, articolazione “Meccanica e meccatronica”**  
(in parentesi l’Istituto Tecnico industriale “Badoni” di Lecco, indirizzo **MECCANICA**)

Discipline del piano di studi		Ore settimanali per anno di corso					Δ %
		1° Biennio		2° biennio		V a.	
		1°	2°	3°	4°	5°	
Insegnam. comuni agli ind. del sett. tecnologico	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%
	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)	-
	Scienze integrate (della terra e Biologia)	2 (3)	2 (3)	-	-	-	-33%
<b>Tot ore att. e insegnamenti generali</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>-</b>
Scienze integrate (Fisica) Di cui di compresenza in laboratorio		3 (4)	3 (4)	-	-	-	-25%
		1 (2)*	-	-	-	-	-50%
Scienze integrate (Chimica) Di cui laboratorio di Chimica		3 (3)	3 (3)	-	-	-	-
		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>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-5%</b>
Tecnol. e tecniche di rappr. grafica (disegno) Di cui laboratorio di Tecnologia e Disegno		3 (3)	3 (6)	-	-	-	-33%
		1* (2)	1* (3)	-	-	-	-60%
Complementi di Matematica (nuova discipl.)		-	-	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%
Geografia (scompare)		0 (3)	-	-	-	-	-100%
Meccanica, macchine ed energia		-	-	4 (6* <sup>2</sup> )	4 (5* <sup>2</sup> )	4 (4)	-20%
Sistemi e automazione		-	-	4 (6* <sup>3</sup> )	3 (4* <sup>3</sup> )	3 (4* <sup>3</sup> )	-29%
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto		-	-	5 (5* <sup>5</sup> )	5 (6* <sup>6</sup> )	5 (6* <sup>6</sup> )	-12%
Disegno, progettaz. e organizzaz. industriale		-	-	3 (4)	4 (5)	5 (6* <sup>3</sup> )	-20%
<b>dettaglio Laboratori negli ultimi tre anni</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8 (11)</b>	<b>9 (12)</b>	<b>10 (13)</b>	<b>-25%</b>
<b>Totale ore</b>		<b>32</b> (36)	<b>32</b> (36)	<b>32</b> (36)	<b>32</b> (36)	<b>32</b> (36)	<b>-11%</b>

\* La “riforma” prevede 66 ore di laboratorio nei primi due anni, ossia in 66 settimane, lasciando alle scuole il privilegio di distribuire come meglio credono questo generoso monte ore, che dimezza le attività pratiche svolte in compresenza.

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

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

Il destino di questo indirizzo pare seriamente compromesso dal salasso di ore di laboratorio (e co-docenza), che sarebbero più che dimezzate al primo biennio e ridotte di quasi un terzo agli ultimi due anni. La **Geografia** viene cancellata. Il piano ministeriale appare ancora più osceno se si considerano i notevoli tagli su tutte le discipline “di indirizzo” (*le tecnologie*, la *Meccanica*, i *sistemi*, il *Disegno* e la *Progettazione*) che rischiano di snaturare completamente i caratteri dell’indirizzo. A questo punto serve a poco consolarsi con i leggeri potenziamenti in *Italiano*, in *Inglese* e nel complesso *Matematica + Informatica*.