

C6 “Chimica, materiali e biotecnologie”, articolazione “Chimica e materiali”
(in parentesi l’Istituto Superiore “Greppi” di Monticello-LC, indirizzo **Chimico**)

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 (4)	4 (4)	4 (4)	- 9%
Lingua inglese	3 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (2)	3 (2)	+ 13%
Storia	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	-
Matematica (al Greppi con Informatica)	4 (5)	4 (5)	3 (4)	3 (4)	3 (4)	- 23%
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%
Diritto ed Economia	2 (2)	2 (2)	-	-	-	-
Geografia (scompare)	0 (3)	-	-	-	-	-100%
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 + Biologia)	2 (3)	2 (3)	-	-	-	- 33%
Lab. Fisica e Chimica (insieme al Greppi)	0 (5)	0 (5)	-	-	-	+ 17%
Scienze integrate (Fisica) Di cui laboratorio di Fisica	3 (0)	3 (0)	-	-	-	
Scienze integrate (Chimica) Di cui laboratorio di Chimica	1 (0)	1 (0)	-	-	-	
	3 (0)	3 (0)	-	-	-	
Somma Laboratori Fisica + Chimica al biennio	2 (5)	2 (5)	-	-	-	- 60%
Scienze e tecnologie applicate (nuova disciplina)	-	3 (0)	-	-	-	+100%
Filosofia della scienza (scompare)	-	-	-	0 (2)	0 (2)	-100%
Tecnol. e tecniche di rappr. grafica (disegno) Di cui laboratorio di Tecnologia e Disegno	3 (3)	3 (6)	-	-	-	- 33%
	1 (2)	1 (3)	-	-	-	- 60%
Fisica (scompare dopo il primo biennio)	-	-	0 (3* ²)	0 (3* ²)	-	-100%
Economia e org. Industr. (scompare)	-	-	-	-	0 (2)	-100%
Chimica analitica e strumentale	-	-	7 (0)	6 (0)	8 (0)	+ 8 %
Chimica organica e biochimica	-	-	5 (0)	5 (0)	3 (0)	
Tecnologie chimiche industriali	-	-	4 (0)	5 (0)	6 (0)	
Chimica generale	-	-	0 (6* ⁴)	-	-	
Chimica fisica	-	-	-	0 (4* ²)	0 (4* ²)	
Analisi chimica e laboratorio	-	-	0 (5* ³)	0 (4* ³)	0 (4* ⁴)	
Chimica organica e biorganica	-	-	0 (4* ³)	0 (5* ³)	0 (3* ²)	
Processi chimici industriali	-	-	-	0 (2)	0 (4* ²)	
Totale delle diverse branche della CHIMICA al triennio	-	-	16 (15* ¹⁰)	16 (15* ⁸)	17 (15* ¹⁰)	
dettaglio Laboratori negli ultimi tre anni	-	-	8 (13)	9 (11)	10 (11)	- 23%
Totale ore	32 (34)	32 (34)	32 (34)	32 (34)	32 (34)	- 6%

*^x ore attualmente previste in Laboratorio (all’istituto Greppi).

Nei 5 anni saranno cancellate complessivamente 330 ore