

C4 “Informatica e Telecomunicazioni”, articolazione “Informatica”
(in parentesi l’ITIS “Einstein” di Vimercate-MI, indirizzo **Informatica ABACUS**)

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 (3)	-
Storia	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	-
Matematica (all’Abacus con Informatica)	4 (5)	4 (5)	3 (6)	3 (5)	3 (4)	- 32%
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 (2)	0 (2)	0 (2)	- 80%
Informatica	-	-	6 (6* ³)	6 (6* ³)	6 (6* ³)	-
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%
Sommando le ore “delle Scienze”	8 (10)	11 (10)	-	-	-	- 5%
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)	-
Tecnol. e tecniche di rappr. grafica (disegno)	3 (3)	3 (6)	-	-	-	- 33%
Di cui laboratorio di Tecnologia e Disegno	1 (2)	1 (3)	-	-	-	- 60%
Gestione progetto, organizz. d’impresa (nuova)	-	-	-	-	3 (0)	+100%
Sistemi e reti (elaboraz. dati)	-	-	4 (5* ³)	4 (6* ³)	4 (6* ³)	- 29%
Tecnol. e prog. di sistemi inf. e telecom. (nuova)	-	-	3 (0)	3 (0)	4 (0)	+100%
Calcolo, probabilità e statistica (scompare)	-	-	0 (3* ¹)	0 (3* ¹)	0 (3* ¹)	-100%
Telecomunicazioni (nuova discipl.)	-	-	3 (0)	3 (0)	-	- 63%
Analizzabili insieme	-	-	3 (0)	3 (0)	-	
Elettron. e telecomunic. (scompare)	-	-	0 (5* ³)	0 (5* ³)	0 (6* ³)	
dettaglio Laboratori negli ultimi tre anni	-	-	8 (12)	9 (12)	10 (12)	- 25%
Totale ore	32 (36)	32 (36)	32 (36)	32 (36)	32 (36)	- 11%

*^x ore attualmente previste (dal Progetto ABACUS) di compresenza in Laboratorio

Nei 5 anni saranno cancellate complessivamente 660 ore

Il nuovo indirizzo appare sensibilmente diverso dal “vecchio” ABACUS, per la scelta culturale che porterebbe all’introduzione di due nuove discipline (*Tecnologia* e progettazione di sistemi informatici agli ultimi anni e *Organizzazione d’impresa* all’ultimo) e alla contemporanea cancellazione di altre due (*Geografia* e *Probabilità e statistica*).

Non appaiono, invece dettate da motivazioni culturali, ma solo da necessità di fare cassa la riduzione del 34% delle ore di laboratorio, di *Matematica*, di *Disegno*, di *Elaborazione dati* e, soprattutto, di *Telecomunicazioni* (- 63%).