

Corso di preparazione al concorso a cattedra

Per le classi di concorso A-41 e B-16



*L'informatica nella scuola: settori,
indirizzi e articolazioni*



Indice argomenti

- 1) Le classi di concorso**
- 2) Istituti tecnici, settore tecnologico
- 3) Istituti tecnici, settore economico
- 4) Licei e altri bienni

Le classi di concorso

Le classi di concorso

- Disciplina presente da quasi 40 anni (inizi anni '80) già denominata come
 - “informatica gestionale” (tecnici commerciali)
 - “informatica industriale” (tecnici industriali)
- DM 39 del 1998 unisce le classi di concorso sotto un codice unico: 42/A – Informatica
- DPR 19 del 2016 modifica il nome e il codice in A-41 – Scienze e tecnologie informatiche

Le classi di concorso

Le classi di concorso

- Laboratorio di informatica gestionale, classe di concorso C300 (o 30/C)
- Laboratorio di informatica industriale, classe di concorso C310 (o 31/C)
- DPR 19 del 2016 unifica le classi in B-16 e modifica il nome in “laboratorio di scienze e tecnologie informatiche”
 - penalizzando chi proviene dalla C300



Indice argomenti

- 1) Le classi di concorso
- 2) Istituti tecnici, settore tecnologico**
- 3) Istituti tecnici, settore economico
- 4) Licei e altri bienni

Istituti tecnici, settore tecnologico

**Indirizzi “Informatica e telecomunicazioni”
“Grafica e comunicazione”**

Primo biennio comune, discipline:

- “Tecnologie informatiche”, 1° anno: 1T+2L*
- “Scienze e tecnologie applicate”, 2° anno: 3T
 - *unica disciplina tecnica che non prevede ore in compresenza con il docente di laboratorio*

*1 ore di teoria e 2 di laboratorio in compresenza

Istituti tecnici, settore tecnologico

Indirizzo “Informatica e telecomunicazioni”, articolazione “Informatica”

- “Informatica”, 3°-4°-5° anno: 3T+3L
- “Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e telecomunicazioni” (TPSIT)
 - 3° anno: 2T+1L - 4° anno: 1T+2L
 - 5° anno: 1T+3L (oppure 2T+2L, a seconda dell'autonomia scolastica)

Istituti tecnici, settore tecnologico

Indirizzo “Informatica e telecomunicazioni”, articolazione “Informatica”

- “Sistemi e reti”
 - 3°-4° anno: 2T+2L
 - 5° anno: 1T+3L
- “Gestione, progetto ed organizzazione d’impresa” (GPOI), 5° anno: 3T (oppure 2T+1L, a seconda dell’autonomia scolastica)

Istituti tecnici, settore tecnologico

Indirizzo “Grafica e comunicazione”

- “Progettazione multimediale”
 - 3° anno: 2T+2L
 - 4° anno: 3L
 - 5° anno: 4L

(le ore di laboratorio vanno sempre considerate in presenza al docente di teoria)



Indice argomenti

- 1) Le classi di concorso
- 2) Istituti tecnici, settore tecnologico
- 3) Istituti tecnici, settore economico**
- 4) Licei e altri bienni

Istituti tecnici, settore economico

Indirizzi “Amministrazione, finanza e marketing” (tutte le articolazioni) e “Turismo”

Primo biennio comune, discipline:

- “Informatica”, 1° e 2° anno: 2T

In questo caso non è prevista la presenza con l’ITP, prevista invece negli ultimi 3 anni.

Istituti tecnici, settore economico

Indirizzo “Amministrazione, finanza e marketing” articolazione “AFM”

- “Informatica”, 3° e 4° anno: 2T

Indirizzi “Amministrazione, finanza e marketing” articolazione “Sistemi informativi aziendali”

- “Informatica”, 3° anno: 2T+2L
- “Informatica”, 4° e 5° anno: 3T+2L



Indice argomenti

- 1) Le classi di concorso
- 2) Istituti tecnici, settore tecnologico
- 3) Istituti tecnici, settore economico
- 4) Licei e altri bienni**

Licei e altri bienni

Liceo scientifico delle scienze applicate

- “Informatica”, dal 1° al 5° anno: 2T

Settore “servizi”, indirizzo “agricoltura” e settore “industria e artigianato”

- “Tecnologia dell’informazione e della comunicazione”, 1° e 2° anno: 2T*

Settore “servizi”, indirizzo “servizi commerciali”

- “Informatica e laboratorio”, 1° anno: 3T
- “Informatica e laboratorio”, 2° anno: 4T

**solo per l’indirizzo “agricoltura e sviluppo rurale” non è prevista presenza con ITP*