



# Informatica - 5AI

Towards the end

## Informatica: suddivisione oraria



- Prof. Andrea Bonardi
  - [andrea.bonardi@istitutoperlasca.edu.it](mailto:andrea.bonardi@istitutoperlasca.edu.it)
- Prof. Francesco Zola (ITP)
  - [francesco.zola@istitutoperlasca.edu.it](mailto:francesco.zola@istitutoperlasca.edu.it)



# Roadmap primo periodo

Progettazione di  
database

Linguaggio PHP

Client server,  
protocollo HTTP

Form HTML,  
Javascript

Laboratorio

Teoria



# Roadmap secondo periodo

Integrazione PHP e  
database

Creazione di  
database

SQL

Progetti



# Esame di Stato maturità 2026



Fine gennaio  
2026

Il Ministero comunica:

- le discipline della seconda prova
- le discipline affidate a commissari esterni
- le 4 discipline oggetto della prova orale

Febbraio/  
marzo

Il Consiglio di Classe, individua i 2 docenti interni della commissione d'esame.

Marzo 2026

Prove Invalsi

- Italiano
- Matematica
- Inglese

# Esame di Stato maturità 2026



15 maggio  
2026

Il Consiglio di Classe pubblica il  
**Documento del 15 maggio**, contenente la  
descrizione della classe e tutti i programmi svolti.

Maggio

Simulazioni prove scritte/orali.

Scrutinio

Il Consiglio di Classe valuta l'ammissione all'esame.  
(È possibile essere ammessi con al massimo una  
materia insufficiente)

# Esame di Stato maturità 2026



Giovedì 18  
giugno 2026,  
ore 8:30

Prova scritta di italiano.

Venerdì 19  
giugno 2026,  
ore 8:30

Seconda prova scritta (materia/e di indirizzo).

Dal 22  
giugno 2026

Prove orali.





## ► Composizione del punteggio:

► 40 punti: dipendono dalle medie dei voti del triennio

Media dei voti	Fasce di credito III ANNO	Fasce di credito IV ANNO	Fasce di credito V ANNO
$M = 6$	7-8	8-9	9-10
$6 < M \leq 7$	8-9	9-10	10-11
$7 < M \leq 8$	9-10	10-11	11-12
$8 < M \leq 9$	10-11	11-12	13-14
$9 < M \leq 10$	11-12	12-13	14-15

► 20 punti: prova scritta di italiano

► 20 punti: seconda prova scritta

► 20 punti: prova orale

► 3 punti bonus: a discrezione della commissione e solo ottenendo almeno 97 punti





- Seconda prova scritta:
  - Informatica
  - Sistemi e reti
  - Informatica + Sistemi e reti
- Struttura:
  - Il candidato svolga la prima parte della prova e due tra i quesiti proposti nella seconda parte.

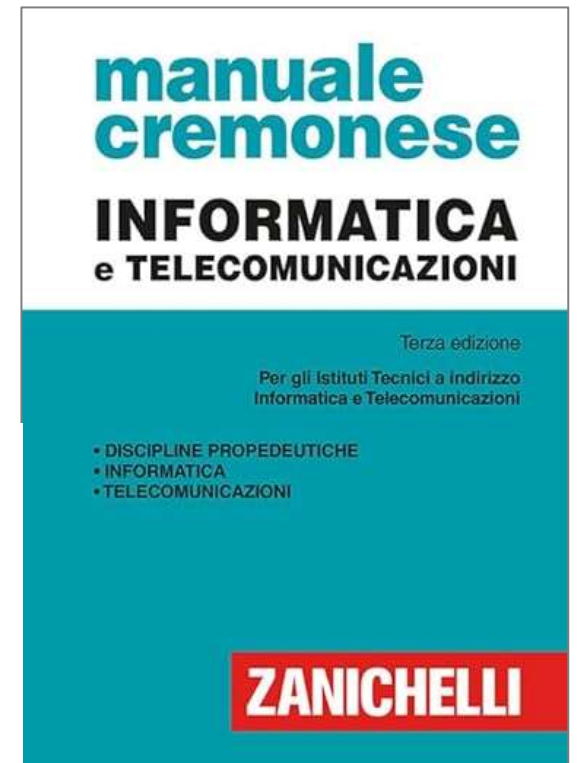
Durata massima della prova: 6 ore.

È consentito soltanto l'uso dei manuali di riferimento dei linguaggi di programmazione (language reference) e di calcolatrici scientifiche o grafiche purché non siano dotate della capacità di elaborazione simbolica algebrica e non abbiano la disponibilità di connessione a Internet.

È consentito l'uso del dizionario della lingua italiana.

È consentito l'uso del dizionario bilingue (italiano-lingua del paese di provenienza) per i candidati di madrelingua non italiana.

Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 3 ore dalla consegna della traccia.





- Prova orale
  - Interrogazione su 4 materie scelte dal Ministero
  - Domande/riflessioni di Ed. civica
  - Presentazione dell'esperienza di ~~PCTO~~ formazione scuola-lavoro
  - Discussione/correzione prove scritte



- PowerPoint, Prezi, Canva, ...
- 5/6 slide in tutto:
  - **Introduzione:** presentazione, dove e quando hai svolto il PCTO, qual era l'obiettivo principale del progetto.
  - **Esperienza:**
    - Ruolo in azienda, attività svolte, risultati prodotti
    - Competenze acquisite (hard skills e soft skills), difficoltà
  - **Conclusione:** riflessione finale
    - Cosa ti porti a casa da questa esperienza?
    - Ti ha confermato o cambiato le tue idee sul tuo futuro percorso di studi o professionale?



## ➤ Design

- **Poche parole** per slide: elenchi puntati concisi, non blocchi di testo. Il pubblico deve ascoltare te, non leggere.
- **Alta leggibilità:** Font semplice e grande (minimo 24pt). Contrasto alto (es.: testo scuro su sfondo chiaro).
- **Immagini di qualità:** Usa foto, icone, grafici per rendere tutto più visivo ed emotivo.
- **Coerenza:** Usa sempre lo stesso tema grafico, gli stessi font e la stessa palette di colori in tutte le slide.

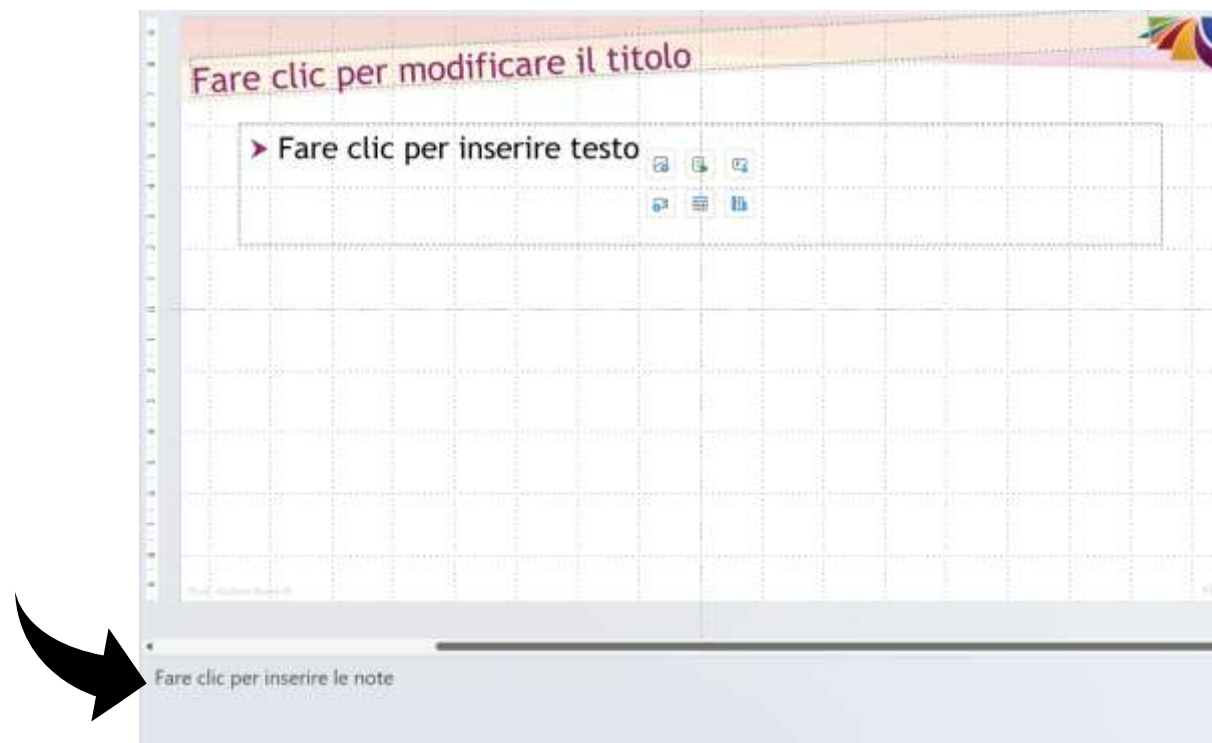


## ➤ Esposizione

- **Prepara e prova:** Prova più volte ad alta voce, cronometrati.
- **Non leggere le slide!** Usale come promemoria per te e come supporto visivo per il pubblico. Espandi i concetti a parole tue.
- **Contatto visivo:** Guarda i commissari, non lo schermo o il pavimento. Sposta lo sguardo tra le persone.
- **Postura e voce:** Stai in piedi (se possibile), con una postura aperta. Parla chiaramente, a un volume adeguato e modula la voce.
- **Gestisci il tempo:** Rispetta il tempo a disposizione. È meglio essere concisi che tagliati fuori.
- **Prevedi le domande:** Pensa a quali domande potrebbe farti la commissione (sulle difficoltà, sulle competenze, sull'azienda)



- Per settimana prossima, consegnare:
  - Presentazione che rispetti le indicazioni precedenti
  - Copione: quello che si prevede di dire mentre viene mostrata ciascuna slide



# Domande?

