



Informatica - 5AI

Towards the end



Informatica: suddivisione oraria





Docenti

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



Roadmap primo periodo

Progettazione di
database

Client server,
protocollo HTTP

Linguaggio PHP

Form HTML,
Javascript





Roadmap secondo periodo

Integrazione PHP e database

Creazione di database



Progetti



SQL







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.



Esame di Stato maturità 2026

➤ 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





Esame di Stato maturità 2026

- 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.

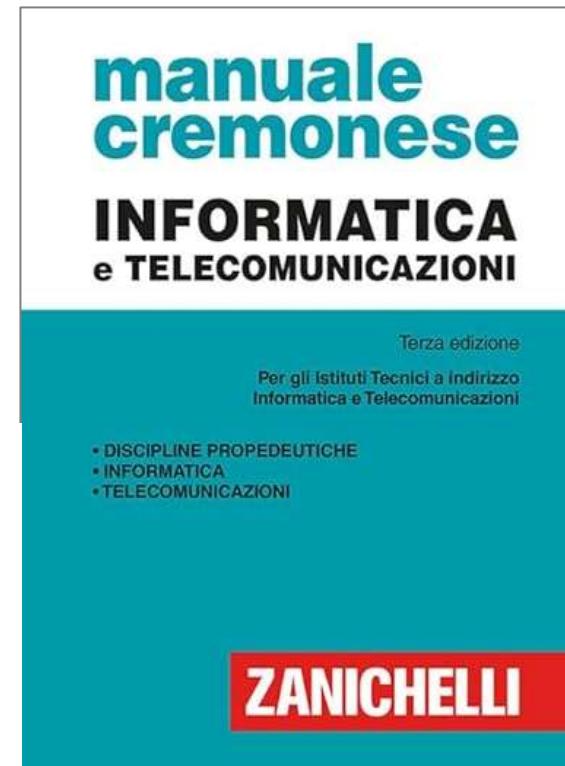
Durata massima della prova: 6 ore.

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.





Esame di Stato maturità 2026

- 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



Presentazione PCTO formazione scuola-lavoro

- 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?



Presentazione PCTO formazione scuola-lavoro

► Design

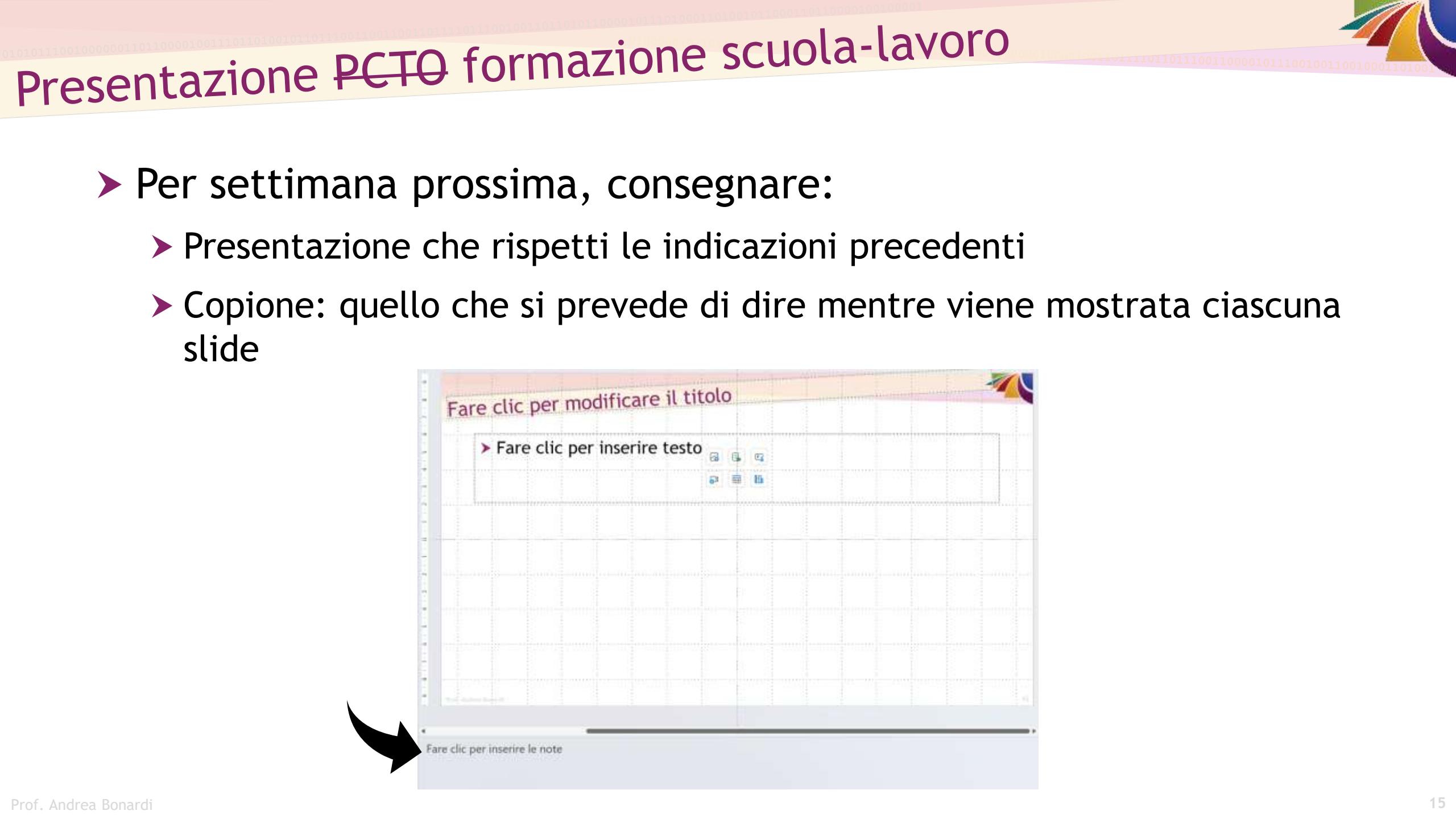
- **Poche parole** per slide: elenchi puntati concisi, non blocchi di testo.
Il pubblico deve ascoltare te, non leggere.
- **Alta leggibilità:** Font semplice e grande (minimo 24pt). Contrasto alto
(es.: testo scuro su sfondo chiaro).
- **Immagini di qualità:** Usa foto, icone, grafici per rendere tutto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



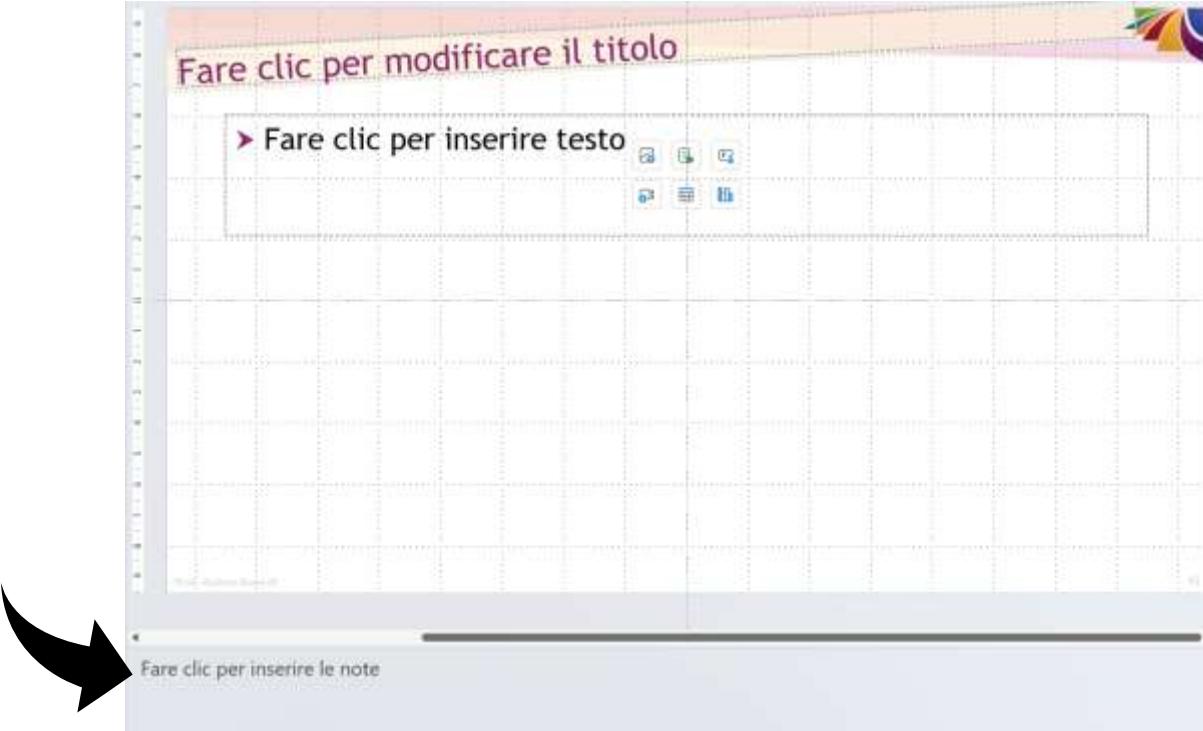
Presentazione PCTO formazione scuola-lavoro

➤ 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?

