



# Polo Liceale "G. Galilei"

We prepare for



V.le della Libertà-87075 Trebisacce (CS)

C.M. CSPS310001- C.f.94029140780 -C.U.F. UFKYE7 Tel. 0981 51723

Peo csps310001@istruzione.it – Pec csps310001@pec.istruzione.it

Sito: [www.liceotrebisacce.it](http://www.liceotrebisacce.it)

LICEO SCIENTIFICO - "G. GALILEI"-TREBISACCE  
Prot. 0014264 del 12/12/2022  
IV (Uscita)

Ai docenti coordinatori delle classi III- IV- V

Agli alunni delle classi III- IV- V

Ai docenti delle classi III- IV- V

Allo Staff DS

AI DSGA

Sito Web- Atti della scuola

OGGETTO: Percorso di approfondimento per gli studenti di classe III- IV- V.

Si propone la partecipazione al

## PERCORSO DI APPROFONDIMENTO IN MATEMATICA, LOGICA E INFORMATICA VALIDO ANCHE COME PCTO

Il Percorso prevede la frequenza di due moduli:

- Preparazione al TOLC
- Informatica di base

Con le lezioni di preparazione al TOLC (acronimo di Test OnLine CISIA) ci si propone di consolidare le competenze in matematica degli studenti e di orientarli nella scelta del percorso universitario più adatto a loro.

Con le lezioni di Informatica di base gli alunni potranno formarsi al meglio per affrontare la propria carriera universitaria (indipendentemente dal corso di laurea che sarà scelto). Infatti, il corso è dedicato a tutti quelli che sono curiosi di scoprire cosa è l'informatica acquisendo i rudimenti della programmazione. Il corso prevede una prova finale, il superamento della prova finale dà diritto ad un bonus di ore sull'attestato e determina l'esenzione dalla prova di laboratorio del corso di Fondamenti di Programmazione I del Corso di Laurea in Informatica.

La partecipazione alle lezioni e lo svolgimento degli esercizi costituisce l'aspetto formativo e di orientamento. L'acquisizione delle capacità trasversali e l'applicazione sul campo delle competenze acquisite avviene attraverso lo svolgimento di attività laboratoriali e lo svolgimento di esercizi tramite strumento online configurati per l'iniziativa.

## Programma del corso (*e orario provvisorio*)

- Lezione n. 1 - 20/01/2023 - Prof. Francesco Dell'Accio - "Logica e insiemi"

- Lezione n. 2 - 27/01/2023 - Prof. Francesco Dell'Accio - "Insiemi numerici e funzioni"
- Lezione n. 3 - 03/02/2023 - Prof. Francesco Dell'Accio - "Equazioni e disequazioni"
- Lezione n. 4 - 10/02/2023 - Prof. Francesco Dell'Accio - "Geometria euclidea e geometria analitica"
- Lezione n. 5 - 17/02/2023 - Prof. Francesco Dell'Accio - "Trigonometria"
- Lezione n. 6 - 24/02/2023 - Prof. W. Spataro - "Logica proposizionale e rappresentazione delle informazioni"
- Lezione n. 7 - 03/03/2023 - Prof. Francesco Dell'Accio - "Potenze, radici, esponenziali, logaritmi e altro... in pillole"
- Lezione n. 8 - 10/03/2023 - Prof. F. Calimeri - "Ambienti di programmazione, variabili, librerie e istruzioni condizionali"
- Lezione n. 9 - 17/03/2023 - Prof.ssa S. Perri - "Iterazione"
- Lezione n. 10 - 24/03/2023 - Prof. C. Dodaro - "Array e matrici"
- Lezione n. 11 - 31/03/2023 - Prof. F. Ricca - "Funzioni e ricorsione"
- Lezione n. 12 - 14/04/2023 - Prof. J. Zangari - "Esercizi di programmazione e test finale"

*Poche ore prima dell'inizio delle lezioni gli studenti iscritti riceveranno, sull'indirizzo di posta elettronica indicato in fase di iscrizione, un messaggio di iscrizione alla piattaforma MS Teams gestita dall'Università della Calabria e saranno inseriti nel Team del Percorso PCTO. **Le presenze saranno conteggiate solo a chi accede alle lezioni autenticandosi all'accesso nel sistema MS Teams, le connessioni anonime non saranno conteggiate ai fini dell'attestato.***

**L'iscrizione è da formalizzarsi entro e non oltre giorno 20 dicembre 2022.**

**Per iscriversi è necessario compilare il seguente modulo Google**

<https://forms.gle/fsYstiV6VhHLoH9v5>

**La quota di partecipazione è a carico della scuola.**

**Per ulteriori informazioni rivolgersi alla Referente d'Istituto Prof.ssa Conte Adelina Anna Vittoria.**

La Referente

Prof.ssa Adelina Anna Vittoria Conte

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Elisabetta D'Elia

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art.3, c.2 D.Lgs n.39/93