



POLO LICEALE M. GUERRISI – V. GERACE

Codice Meccanografico **RCIS039007**

Domicilio Fiscale C.da Casciari C.F: **91039600803**

LICEO CLASSICO - RCPC03901E Tel 0966439113

LICEO SCIENTIFICO - RCPS03901N Tel 0966439110

LICEO ARTISTICO - RCSL03901E Tel 0966660212

Email: rcis039007@istruzione.it - PEC: rcis039007@pec.istruzione.it

Codice Univoco LM34M2



Agli studenti delle classi terze, quarte e quinte

Ai Docenti di Matematica e fisica

Al sito web

CIRCOLARE N. 94

Oggetto: PCTO Corso di Approfondimento in Matematica, Logica e Informatica

Si informano gli studenti che, anche per il corrente a. s., la nostra Istituzione ha aderito al Corso di Approfondimento in Matematica, Logica e Informatica, attivato dal Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi della Calabria.

Il PCTO è una iniziativa che, attraverso l'esperienza pratica, aiuta gli studenti a consolidare i contenuti acquisiti a scuola e a testare sul campo le proprie attitudini, arricchendo la propria formazione in ambito scientifico.

Il percorso prevede la frequenza di due moduli:

- Preparazione al TOLC-I;
- Informatica di base.

Con le lezioni di preparazione al TOLC (acronimo di Test OnLine CISIA), oltre al consolidamento delle conoscenze matematiche, il percorso si propone di orientare gli studenti nella scelta del percorso universitario più adatto a loro.

Con le lezioni di Informatica di base, gli studenti 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 da 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.

Il percorso, rivolto agli **studenti delle classi terze, quarte e quinte**, verrà svolto totalmente in **modalità online, tramite la piattaforma MS Teams**, attraverso la quale sarà misurata la presenza effettiva alle lezioni. Risulta fondamentale che gli studenti accedano correttamente alle videolezioni, secondo le indicazioni fornite sul sito internet <https://scuolealdemacs.unical.it>, dove è presente una videoguida. Il totale delle ore di attività svolte (senza un minimo o massimo stabilito a priori) verrà certificata ad ogni partecipante a fine percorso. I partecipanti potranno acquisire fino ad un massimo di 100 ore.

Per potersi iscrivere occorre compilare il Modulo Google cliccando sul seguente link e indicare un indirizzo mail personale, entro il **5 dicembre 2024**.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSem4Jo8bP6wDV6TrG371w5SE2xurVX2qosinhq6oAWk5ejm2A/viewform?usp=sf_link

Per ogni altra informazione ci si potrà rivolgere alle docenti referenti, proff. Demasi Francesca e Muratori Gaia.

Calendario degli incontri:

- Lezione n. 1 - 31/01/2025 - "*Facciamo login su teams insieme*"
- Lezione n. 2 - 07/02/2025 - Prof. Francesco Dell'Accio - "Logica e Insiemi "
- Lezione n. 3 - 14/02/2025 - Prof. Laura Paladino - "Numeri"
- Lezione n. 4 - 21/02/2025 - Prof. Concettina Galati - "Spazio e figure"
- Lezione n. 5 - 28/02/2025 - Prof. Giuseppe Riey - "Relazioni e funzioni"
- Lezione n. 6 - 07/03/2025 - Prof. Luigi Montoro - "Dati e previsioni"
- Lezione n. 7 - 14/03/2025 - Prof. William Spataro - "Logica proposizionale e rappresentazione delle informazioni"
- Lezione n. 10 - 21/03/2025 - Prof. Francesco Calimeri - "Ambienti di programmazione, variabili, librerie e istruzioni condizionali"
- Lezione n. 11 - 28/03/2025 - Prof. Carmine Dodaro - "Iterazione"
- Lezione n. 12 - 04/04/2025 - Prof. Giovambattista Ianni - "Array e matrici"
- Lezione n. 13 - 11/04/2025 - Dott. Sebastiano Piccolo - "Esercizi di programmazione"

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Clelia Bruzzì

Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa
Ai sensi dell'art. 3, co.2 del D.Lgs 12/02/1993 n. 3