



LICEO CLASSICO STATALE UMBERTO I PALERMO



LICEO CLASSICO STATALE - "UMBERTO I"-PALERMO
Prot. 0013421 del 13/10/2025
I (Entrata)

Circolare n. 97 del 13/10/2025

Agli studenti del II biennio e del V anno
Alle famiglie
Ai docenti
Al sito web

Oggetto: Progetto Euclide classi triennio- apertura iscrizioni

Programma Operativo complementare “Per la Scuola” 2014-2020 finanziato con il fondo di rotazione-Obiettivo specifico 10.1.-Azione 10.1.6- Sotto azione 10.1.6A, interventi di cui al Decreto del Ministero dell’istruzione e del merito 15 novembre 2024, n.231, Avviso prot.64310 del 23/04/2025-Percorsi di orientamento rivolti alle classi terze, quarte e quinte delle istituzioni scolastiche secondarie di secondo grado con il coordinamento del docente tutor”.

Il progetto Euclide, rivolto agli studenti del triennio del nostro Liceo, propone un approccio teorico-applicativo alla Matematica, rilevandone la sua funzione di descrizione e di interpretazione della realtà che ci circonda. Gli studenti affronteranno diverse tematiche matematiche e nel contempo cominceranno a prendere dimestichezza con software freeware di geometria dinamica e di elaborazione di fogli di calcolo e con attività di “coding”. Gli argomenti trattati durante il corso spazieranno dalla logica alla trattazione di aspetti peculiari del calcolo infinitesimale, dallo studio di alcune importanti leggi fisiche, alla statistica, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche della Università degli Studi di Palermo. L’adesione al progetto permetterà agli studenti del terzo e del quarto anno di partecipare alle Olimpiadi italiane di Statistica che si tengono ogni anno a livello Nazionale, organizzate dall’ISTAT e dalla SIS (Società Italiana di Statistica). In conclusione il corso si propone di suscitare vocazioni e interessi per studi futuri in ambito scientifico e di rispondere alla esigenza che gli studenti acquisiscano un “metalinguaggio” matematico, che li aiuti a interpretare e “decodificare” la complessità del mondo contemporaneo.

Il progetto, in collaborazione con UNIPA, consente la realizzazione da parte degli studenti di n.40 ore di formazione scuola lavoro (ex PCTO).

Gli studenti interessati possono compilare il modulo allegato alla presente e inviarlo per email al prof. Giuseppe Gennaro (giuseppe.gennaro@umbertoprime.it) entro il 18/10/2025. Il numero massimo di studenti partecipanti al progetto è 24.

Il corso si svolgerà ogni martedì dalle 15.30- 17.30. Eventuali variazioni al calendario degli incontri saranno comunicate tempestivamente.

La Dirigente Scolastica
Prof. ssa Claudia Contino

*firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell’art. 3 comma 2 D.L. 39/93*