



ISTITUTO MAGISTRALE STATALE "REGINA MARGHERITA"

Liceo Scienze Umane, Liceo Economico Sociale, Liceo Linguistico, Liceo Musicale e Coreutico

P.tta SS. Salvatore, 1 - 90134 PALERMO

E mail: papm04000v@istruzione.it

Circ. n. 169 DEL 06-11-2019

Ai Docenti di Matematica e Fisica
Ai coordinatori di classe
A tutti gli studenti delle classi
del triennio dell'Istituto

Sede centrale e succursali
Al sito web dell'Istituto

Oggetto: partecipazione degli studenti del triennio al laboratorio PNLS proposto dal Dipartimento di Matematica e Statistica dell'Università degli Studi di Palermo.

Si comunica che il Dipartimento di Matematica e Statistica dell'Università degli Studi di Palermo avvierà, presso il nostro Liceo, all'interno della progettazione del Piano Nazionale Lauree Scientifiche, il **laboratorio di geometria, delle durata di 15 ore, "Curve, Trasformazioni, Problemi Classici dell'Antichità, Geometria 3D"** per un numero massimo di quindici studenti.

Obiettivi principali del laboratorio, alla luce della progettazione condivisa scuola-università, sono: introduzione all'uso del software GeoGebra per la rappresentazione geometrica e introduzione ai metodi della realizzazione di luoghi geometrici e delle trasformazioni geometriche, anche attraverso una visione storica che evidenzia il rapporto con la fisica e con l'arte (si potrà procedere all'uso del software GeoGebra 3D, per esempio nell'introduzione delle coniche, sia come luoghi, che come intersezione di un piano con un cono).

Le lezioni si svolgeranno presso la sede centrale del nostro Istituto e il calendario verrà comunicato successivamente. Si invitano i docenti che volessero proporre la partecipazione di alunni/e a contattare la prof.ssa Bellone Maria, all'indirizzo mail maria.bellone1972@gmail.com.

Il Dirigente Scolastica

Prof. Domenico Di Fatta

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.LGS. 82/2005 e ss.mm.ii.
e sostituisce il documento cartaceo con firma autografa