



LICEO SCIENTIFICO STATALE “ S. CANNIZZARO”

Via Gen. Arimondi 14 - 90143 PALERMO -Tel 091/347266

Peo : paps020001@istruzione.it -Pec: paps020001@pec.istruzione.it

Sito web: <http://www.liceocannizzaropalermo.edu.it>

Codice Fiscale 80014480828

Codice univoco per fatturazione elettronica: UFKWWZ

Palermo 20/12/2022

Circolare Docenti N.309

Circolare Studenti N.253

**Ai Docenti di Matematica e Fisica delle classi IV e V
Agli Studenti/Alle Studentesse delle classi IV e V**

**Oggetto: Piano Nazionale Lauree Scientifiche “Laboratorio di Geometria Analitica 3D” –
Selezione alunni**

Si informano i Docenti e gli alunni delle classi IV e V che, nell’ambito delle attività previste dal *Piano Nazionale Lauree Scientifiche*, verrà attivato, in orario pomeridiano, il seguente laboratorio:

“Laboratorio di Geometria Analitica 3D”

Durante gli incontri la docente del Laboratorio, prof.ssa M.A. Vaccaro, analizzerà alcuni elementi geometrici dello spazio tridimensionale, quali rette e piani, esaminerà la loro posizione reciproca e, mediante l’uso di Geogebra, li visualizzerà in modalità 3D. Verranno anche prese in esame le sezioni piane di alcuni solidi di rotazione.

Il Laboratorio è aperto a un numero massimo di 30 alunni da individuare tra tutte le classi IV e V dell’Istituto e l’articolazione degli incontri sarà la seguente:

1. Venerdì 20 gennaio 2023 dalle ore 15:00 alle ore 18:00
2. Venerdì 27 gennaio 2023 dalle ore 15:00 alle ore 18:00
3. Venerdì 03 febbraio 2023 dalle ore 15:00 alle ore 18:00
4. Venerdì 10 febbraio 2023 dalle ore 15:00 alle ore 18:00
5. Venerdì 17 febbraio 2023 dalle ore 15:00 alle ore 18:00

Si fa presente che tale calendario potrebbe subire alcune variazioni.

Si invitano quindi gli alunni interessati delle classi IV e V a compilare, entro e non oltre le ore 13:00 di giovedì 12 gennaio, il modulo raggiungibile mediante il seguente link:

<https://forms.gle/RCKrfa1f75LLbuUy7>

Si fa presente che la compilazione del suddetto modulo equivale a effettiva iscrizione al Laboratorio.

Qualora le richieste pervenute dovessero essere superiori al numero massimo, si procederà a selezionare i primi 30 alunni che hanno riportato, in sede di scrutinio del precedente anno scolastico il voto più alto in Matematica e la media complessiva più alta.



Per qualsiasi informazione è possibile rivolgersi alla Docente Referente per il PNL5 Prof.ssa L. Vaccaro
(lvaccaro@liceocannizzaropalermo.edu.it)

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Anna Maria Catalano

Per delega

La Docente Sabrina Cocilovo

Firmato digitalmente ai sensi del c. d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse