



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
LERCARA FRIDDI

IIS Lercara Friddi-Viale Pietro Scaglione n.24-90025 Lercara Friddi (Pa)
Tel.0918213969 -Fax 0918211224 E.mail:pais01100c@istruzione.it-pais01100c@pec.istruzione.it www.iislercarafriddi.edu.it

CIRCOLARE N.376

LERCARA FRIDDI, 24-01-2026

I.I.S.S. "LERCARA FRIDDI"
Prot. 0001176 del 24/01/2026
IV (Uscita)

Ai/alle docenti delle classi VA - IVA - III A - III C e IV C del liceo Scientifico
dell'IIS di Lercara Friddi

Ai genitori e agli/alle studenti/studentesse VA - IVA - III A - III C e IV C
del liceo Scientifico
dell'IIS di Lercara Friddi

Al personale ATA
Alla funzionaria elevata qualificazione DSGA

Loro Sedi
Sito Web Istituzionale

Oggetto: Avvio progetto PTOF di orientamento in Uscita: "Orizzonte Futuro: Verso una Scelta Consapevole"_Partecipazione percorsi di orientamento Università degli studi di Palermo - Dipartimento di Matematica – Classi Liceo Scientifico di Lercara Friddi.

L'Università degli Studi di Palermo, anche quest'anno, ha attivato dei corsi di Orientamento dedicati alla transizione Scuola-Università erogati nell'ambito del PNRR, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca", Investimento 1.6, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEu". Tali corsi sono rivolti agli/alle studenti che frequentano la scuola secondaria di secondo grado, al fine di facilitare e incoraggiare il passaggio scuola-università, sostenendoli/e nella scelta del proprio percorso accademico grazie alla conquista di una maggiore consapevolezza e di competenze.

Sulla base delle richieste pervenute da parte delle coordinatrici delle classi in indirizzo, gli studenti e le studentesse delle Classi VA- IVA -III A - III C e IV C, frequentanti il liceo scientifico di Lercara Friddi parteciperanno al Corso di Orientamento nell'ambito scientifico dal titolo **"Laboratorio di Geometria Analitica 3D"**, tenuto dal Prof.ssa Maria Alessandra Vaccaro. Esso verrà svolto presso il Dipartimento di Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Palermo, di Via Archirafi n. 34.

Il Percorso di orientamento della durata di 15 ore verrà erogato in modalità mista, di cui n. 03 ore a distanza e n° 12 ore in presenza.

Le 12 ore di laboratorio di Geometria Analitica 3D che prevede l'utilizzo di un software di geometria dinamica, quale Geogebra 3D, consentirà agli studenti e alle studentesse di analizzare alcuni elementi geometrici dello spazio euclideo tridimensionale, quali rette e piani, di esaminare la relativa posizione e di visualizzare il tutto in modalità 3D.

Si riporta, in linea generale, il programma del percorso di orientamento:

- Introduzione al software di geometria dinamica "Geogebra". Costruzioni geometriche elementari.
- Equazioni parametriche e cartesiane di rette e piani nello spazio euclideo tridimensionale.
- Mutua posizione fra rette, fra piani, fra rette e piani.
- Condizioni di parallelismo e di perpendicolarità.
- Distanza fra due punti, distanza di un punto da un piano, distanza di un punto da una retta, minima
- distanza fra due rette sghembe e retta di minima distanza.
- Alcuni luoghi geometrici dello spazio euclideo tridimensionale: piano assiale e sfera.
- Risoluzione di quesiti tratti dai temi degli Esami di Stato.

La calendarizzazione degli incontri in presenza è di seguito indicata insieme all'individuazione delle docenti accompagnatrici delle classi partecipanti:

- calendarizzazione incontri: **04 febbraio 2026 – 26 febbraio 2026**

- orario di svolgimento: **dalle ore 09:30-13:30 e dalle ore 14:30-17:00**

- docenti accompagnatrici: **Prof.ssa Giangrasso G., Prof.ssa Giangrasso M.D., Prof.ssa Tripi R.**

Si riportano gli elenchi degli studenti e le studentesse partecipanti:

Classe VA: Barone Elisa Bua Roberta Ciminello Marta Di Marco Francesca Sofia Dolcimascolo Gabriele Iovino Mattia La Barbera Maria Stella Martorana Carla Muscarello Matilde Rigoglioso Sofia Sferlazza Giuseppe
Classe IVA: D'Amore Gabriele
Classe III A: Bellina Gaia Cimino Karim Di Marco Salvatore Emanuele Fontana Franca Foti Alessandro Pietro Fucarino Davide Mercante Gabriele Filippo Pecoraro Pietro Zou Zhewei
Classe III C: Andolina Fabiola Ciancone Giulia D'Amico Vincenzo Di Maria Giulia Granata Rachele La Gattuta Breno Leone Giada

Moramarco Ilaria Oliveri Giuseppe
Classe IV C Abbruscato Salvatore Benvenuti Gabriele Pio Buttacavoli Ambra Francesca Castelli Domenico Catania Carla Di Giacinto Claudia Maria Ferrante Alessandra Fucarino Giovanni Insinna Maria Concetta La Gattuta Ludovica Lucchese Salvatore Patricola Virginia Schifano Giovanni Sucato Francesco Zambito Eleonora

Il raduno dei/delle partecipanti, provenienti dai Comuni di Lercara Friddi, Castronovo di Sicilia, Palazzo Adriano, Prizzi, Vicari, Valledolmo, Alia, Roccapalumba, avverrà alle ore 7:45 presso Viale delle Rose, angolo di Via Furitano, a Lercara Friddi. Il rientro in sede è previsto verso le ore 19:00 circa.

Gli studenti e le studentesse residenti, invece, nei comuni di Villafrati, Mezzojuso e Cefalà Diana verranno prelevati/e presso la stazione di servizio Q8 di Villafrati, previa comunicazione alla docente accompagnatrice. Al ritorno gli/le stessi/e verranno consegnati/e, ai genitori o persona da loro delegata, in prossimità della Caserma dei Carabinieri di Villafrati.

Gli studenti e le studentesse residenti nei comuni di Vicari potranno essere consegnati/e al ritorno, previa comunicazione alla docente accompagnatrice, ai genitori o persona da loro delegata presso il rifornimento Taoil SS 121.

Si precisa che i percorsi erogati nell'ambito del PNRR valgono anche come Formazione Scuola Lavoro ex PCTO.

Le FF.SS. FSL ed Orientamento in uscita Per i Licei
Prof.ssa Lombino Nazarena
e per i tecnici e professionale
prof. Romolo Felice

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof.^{ssa} Giovanna Lascari
Firmato digitalmente

GIOVANNA LASCARI
24.01.2026 07:13:51 CET