



"Tra Memoria e Progetto"

## LICEO SCIENTIFICO STATALE "NICOLO' PALMERI"

Distretto 8/46 - Piazza Giovanni Sansone, 12 - 90018 Termini Imerese (PA)

Tel. 091/8144145 - Cod. Mecc. PAPS24000G - C.F. 96030480824

e-mail [paps24000g@istruzione.it](mailto:paps24000g@istruzione.it) - [paps24000g@pec.istruzione.it](mailto:paps24000g@pec.istruzione.it) - [www.liceopalmeri.edu.it](http://www.liceopalmeri.edu.it)

Circ. n. 80

Termini Imerese, 09 novembre '24

LICEO SCIENTIFICO - "NICOLO' PALMERI"-TERMINI IMERESE  
Prot. 0011529 del 09/11/2024  
IV-2 (Uscita)

**A tutti gli Studenti**  
**Alle Famiglie**  
**Ai Docenti**  
**AI DSGA**  
**Sito web**

**OGGETTO:** Adesione degli studenti ai laboratori co-curricolari pomeridiani *Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4-Componente Istruzione e ricerca – Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università- Investimento – 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguismo (D.M. 65/2023)” Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-34024 “Exploring STEM and new Linguistic Horizons” C.U.P. B64D23003170006*

Si comunica a tutti gli studenti e alle famiglie che, dal mese di novembre avranno avvio i laboratori co-curricolari pomeridiani del progetto PNRR in oggetto.

### AZIONI DI POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM

	Titolo progetto	Destinatari	Periodo indicativo	n. ore	Docente/Tutor
In orario co-curricolare pomeridiano	Geometria analitica dello spazio	Triennio	Gennaio- Aprile 2025	20	Esperto: prof.ssa D'Anna Tutor: prof.ssa Sparacino
	Logica matematica	Triennio	Gennaio- Aprile 2025	20	Esperto: prof.ssa Tubolino Tutor: prof.ssa La Tona
	Storia della matematica	Triennio	Gennaio-Aprile 2025	20	Esperto: prof.ssa Sunseri Tutor: prof.ssa Nicastro

Calcolo combinatorio e probabilità	Triennio	Gennaio- Aprile 2025	20	Esperto: prof. Vazzana Tutor: prof.ssa Nicolosi
Laboratorio di fisica - test di ammissione all'Università	Triennio	Gennaio- Aprile 2025	20	Esperto: prof. Cuccia Tutor: prof.ssa Nicolosi
Il mondo dell'automazione con Arduino	Triennio	Novembre 2024 Marzo 2025	20	Esperto: prof. Vesco Tutor: prof.ssa La Tona
Progettazione di siti web	Triennio	Febbraio Aprile 2025	20	Esperto: prof. Catanzaro Tutor: prof.ssa Sparacino
Creazione di app per Android	Triennio	Febbraio Maggio 2025	20	Esperto: prof. Vesco Tutor: prof.ssa Castronovo
Biochimica	Alunni classi 4° e 5°	Dicembre 2024 Marzo 2025	20	Esperto: prof.ssa Lupo Tutor: prof.ssa Chiavetta
Scienze della Terra	Alunni classi 3° e 4°	Febbraio- Maggio 2025	20	Esperto: prof.ssa Chiavetta Tutor: prof.ssa Giummarra
Sistematica per il biennio	Alunni classi 1° e 2°	Dicembre 2024 Gennaio 2025	20	Esperto: prof. Bova Tutor: prof.ssa Scrò
Biotecnologie	Alunni classi 5°	Dicembre 2024 Gennaio 2025	20	Esperto: prof.ssa Scrò Tutor: prof.ssa Giummarra
Chimica applicata	Alunni classi 4°	Novembre 2024 Marzo 2025	20	Esperto: prof.ssa Chiavetta Tutor: prof.ssa Lupo

### Destinatari

I corsi Extracurricolari sono gratuiti e rivolti a n. 20 partecipanti per edizione.

### Modalità presentazione domanda

Gli alunni interessati sono invitati a compilare il form d'iscrizione entro le ore 12,00 del 18 novembre 2024. Gli alunni potranno scegliere al massimo due corsi indicando l'ordine di preferenza.

Per accedere al form è necessario utilizzare l'account della scuola:

([nome.cognome@liceopalmeri.edu.it](mailto:nome.cognome@liceopalmeri.edu.it))

Form d'iscrizione	<a href="https://forms.gle/7FZ97dtfczPYzEMWA">https://forms.gle/7FZ97dtfczPYzEMWA</a>
-------------------	---

Nel caso di un numero di domande eccedente il massimo previsto, verrà effettuata una selezione secondo i criteri stabiliti dal collegio docenti e consiglio di istituto.

Gli alunni selezionati dovranno consegnare al docente tutor il Patto Formativo debitamente compilato e firmato dai genitori.

### **Frequenza al Corso**

La frequenza al corso è obbligatoria. È consentito un numero massimo di ore di assenza pari al 25% del totale delle ore previste. Gli allievi che supereranno tale limite, pur potendo continuare a partecipare al corso, non potranno ricevere l'attestato di frequenza né il credito scolastico.

Il Dirigente Scolastico

*Prof.ssa Marilena Anello*

*Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse*