



ISTITUTO TECNICO DEL SETTORE TECNOLOGICO "VITTORIO EMANUELE III"

Via Duca della Verdura, 48 – 90143 Palermo

Telefono: 091 343973 - Codice Fiscale: 80017700826 - Codice Meccanografico: PATF030009

e-mail: patf030009@istruzione.it - patf030009@pec.istruzione.it

Palermo, 21 aprile 2026

ITST " V. EMANUELE III " PALERMO
Prot. 0008423 del 21/04/2026
I-1 (Uscita)

Ai docenti della classe 1 A Ele – sede
Agli studenti della classe 1 A Ele – sede
Ai genitori della classe 1 A Ele – sede
Al personale ATA – sede
Al DSGA – sede
Al Registro Elettronico – sede
All'Albo Pretorio – <https://www.itive3pa.edu.it>

Dirigenza dell'istituzione scolastica

Circolare n. 329

OGGETTO: Orientamento formativo, uscita didattica: Open Science Lab – Un Viaggio Immersivo tra Medicina, AI e Ricerca – presso il Palazzo Chiaramonte-Steri – 29/04/2026

In data 29 aprile, presso il Complesso monumentale Chiaramonte – Steri, ex chiesa di Sant'Antonio Abate, Piazza Marina 61, a Palermo, si svolgerà un'uscita didattica della classe 1 A elettrotecnica.

Gli studenti della classe 1 A elettrotecnica, si recheranno in autonomia alle ore 08:30 presso Piazza Marina, di fronte l'ingresso del Palazzo Steri, dove i docenti accompagnatori, proff. Agata Romano e Aiello Davide, rileveranno le presenze.

Dalle ore 9:00 alle ore 11:00 gli alunni saranno coinvolti in un'iniziativa innovativa di divulgazione scientifica pensata per avvicinare le nuove generazioni alle frontiere della medicina di precisione e dell'Intelligenza Artificiale applicata alla salute, attraverso l'uso della Realtà Virtuale.

L'iniziativa è promossa da Fondazione HEAL Italia in collaborazione con la Fondazione Golinelli (G-LAB Srl Impresa Sociale) e si inserisce nel quadro dei progetti finanziati dall'Unione Europea – PNRR Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3.

L'Open Science Lab è progettato per raggiungere i seguenti obiettivi didattici e formativi:

- Rafforzare l'apprendimento delle discipline scientifiche (chimica, biologia, scienze) attraverso simulazioni immersive e interattive.
- Stimolare l'interesse verso la ricerca scientifica e le carriere STEM (Scienza, Tecnologia,



ISTITUTO TECNICO DEL SETTORE TECNOLOGICO “VITTORIO EMANUELE III”

Via Duca della Verdura, 48 – 90143 Palermo

Telefono: 091 343973 - Codice Fiscale: 80017700826 - Codice Meccanografico: PATF030009

e-mail: patf030009@istruzione.it - patf030009@pec.istruzione.it

- Ingegneria e Matematica).
- Sviluppare competenze digitali, di collaborazione e di problem solving in contesti autentici.
- Introdurre i principi dell'Open Science: condivisione della conoscenza e accessibilità alla ricerca.

L'incontro sarà diviso in tre fasi:

1. Introduzione in aula Presentazione di Fondazione HEAL Italia e degli obiettivi del laboratorio. Introduzione ai concetti scientifici relativi alla prevenzione e breve formazione sull'uso dei visori VR. (30 min)
2. Open Science Lab Immersivo Gli studenti, a turni o in piccoli gruppi, utilizzano i visori VR per esplorare un laboratorio scientifico virtuale: manipolano modelli 3D, simulano esperimenti in totale sicurezza e osservano processi non visibili nei laboratori tradizionali. Tutto guidato da tutor esperti. (60 min)
3. Discussione e consolidamento Debriefing collettivo, collegamento tra simulazioni virtuali e contenuti teorici del programma scolastico. Raccolta di feedback dagli studenti. (30 min)

Alle ore 11:15 gli alunni con i docenti accompagnatori si recheranno in via Alloro 4, per la visita del Palazzo Abatellis.

Al termine della visita didattica, prevista per le ore 13:00 circa, gli studenti e i docenti saranno licenziati.

Le modalità di svolgimento dell'uscita didattica sono quelle indicate nella Circolare n. 44.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Carmelo Ciringione

Documento Informatico firmato digitalmente
ai Sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate,
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.