LICEO SCIENTIFICO STATALE - "E. FERMI"-AVERSA
Prot. 0025296 del 20/10/2026
I (Uscita)

Agli studenti
Alle famiglie
Ai docenti
Al DSGA
Al sito web dell'Istituto

Comunicazione n.84

Oggetto: Avviso per la presentazione delle candidature degli studenti al percorso formativo "Chimica in azione" - Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027 – Fondo Sociale Europeo Plus (FSE+)

Il Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi" di Aversa, nell'ambito del progetto "FERMI LAB ESTATE: competenze, inclusione e futuro", finanziato attraverso il Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027, comunica l'attivazione del percorso formativo "CHIMICA IN AZIONE", afferente al modulo "STEM lab. Scienze, esperimenti e metodo scientifico".

L'iniziativa, affidata alla prof.ssa Tania Ottaviano, in qualità di Esperto interno, è finalizzata al potenziamento delle competenze scientifiche attraverso attività sperimentali e laboratoriali, con particolare attenzione all'applicazione del metodo scientifico, allo sviluppo del pensiero critico e all'acquisizione di competenze trasversali.

l percorso formativo, della durata complessiva di 30 ore, articolate in 10 incontri di 3 ore ciascuno, intende offrire agli studenti un'esperienza di apprendimento attiva e coinvolgente, favorendo il collegamento tra le conoscenze teoriche e la loro applicazione pratica.
Le attività saranno orientate all'approfondimento delle discipline STEM, con particolare riferimento alla chimica sperimentale, alla sicurezza in laboratorio, alla corretta manipolazione delle sostanze chimiche, all'interpretazione delle schede di sicurezza, all'analisi dei dati sperimentali e alla risoluzione di problemi scientifici.

Attraverso metodologie didattiche innovative, quali *learning by doing, cooperative learning, problem solving e apprendimento collaborativo*, gli studenti saranno guidati nello sviluppo dell'autonomia operativa, del pensiero critico, delle capacità di osservazione e analisi e delle competenze necessarie per affrontare situazioni sperimentali complesse.
Il percorso rappresenta, inoltre, un'importante opportunità di orientamento verso gli studi universitari e le professioni di ambito scientifico e tecnologico.

Il percorso formativo è rivolto a tutti gli studenti del triennio (classi terze, quarte e quinte) del Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi" di Aversa, interessati ad approfondire le proprie conoscenze scientifiche e a partecipare attivamente alle esperienze laboratoriali previste.

Gli studenti interessati potranno presentare la propria candidatura, entro il 28/10/2026
mediante la compilazione dell'apposito link:
https://test7.lafschool.it/manifestazionediinteresse/?s=CEPS02000T&m=24

La compilazione del modulo costituisce manifestazione di interesse alla partecipazione al percorso formativo e non determina automaticamente l'ammissione, che sarà subordinata alla disponibilità dei posti e, ove necessario, all'applicazione dei criteri di selezione di seguito indicati. Qualora il numero delle candidature pervenute risulti superiore al numero dei posti disponibili, l'Istituzione scolastica procederà alla selezione degli studenti sulla base dei risultati conseguiti nello scrutinio finale dell'anno scolastico 2025/2026, secondo criteri oggettivi e trasparenti.

Ai fini della predisposizione della graduatoria saranno considerati i seguenti indicatori:

- Rendimento nelle discipline STEM – peso 70%: media aritmetica dei voti conseguiti nelle discipline Matematica, Fisica e Scienze Naturali (Biologia, Chimica e Scienze della Terra), risultanti dallo scrutinio finale dell'anno scolastico 2025/2026.
- Voto di comportamento – peso 30%: valutazione del comportamento attribuita nello scrutinio finale dell'anno scolastico 2025/2026.

Il punteggio complessivo sarà determinato applicando la seguente formula:

Punteggio finale = (Media discipline STEM × 0,70) + (Voto di comportamento × 0,30)

La graduatoria sarà formulata in ordine decrescente di punteggio complessivo.

In caso di parità di punteggio complessivo, sarà data precedenza allo studente che avrà conseguito la media più elevata nelle discipline STEM. In caso di ulteriore parità, sarà considerato il voto più alto in Scienze Naturali, in relazione alla specificità del percorso formativo. La graduatoria sarà predisposta dall'Istituzione scolastica sulla base dei criteri sopra indicati.
Le attività formative si svolgeranno secondo un calendario predisposto dall'Istituzione scolastica, che sarà successivamente comunicato agli studenti ammessi. Il percorso sarà caratterizzato da un approccio prevalentemente pratico e laboratoriale, finalizzato a favorire la partecipazione attiva degli studenti, il consolidamento delle competenze scientifiche e lo sviluppo di capacità operative e collaborative.
Gli studenti ammessi saranno tenuti a garantire una partecipazione regolare e responsabile alle attività programmate, nel rispetto delle disposizioni organizzative e delle norme di sicurezza previste per le esperienze laboratoriali. La partecipazione al percorso rappresenta un'importante opportunità di arricchimento dell'offerta formativa e di valorizzazione delle attitudini scientifiche degli studenti, in coerenza con gli obiettivi del Piano Estate 2026-2027.

Tanto per i dovuti adempimenti

Il Dirigente scolastico
Prof.ssa Adriana Mincione
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