

Liceo scientifico e liceo scientifico OSA Scuola polo per la formazione ambito 08

LICEO SCIENTIFICO STATALE - "E. FERMI"-AVERSA
Prot. 0024589 del 20/10/2025
IV (Uscita)

Agli studenti e ai docenti delle **classi quarte**
Alle famiglie
Al Team PCTO
Al D.s.g.a.
Al sito web -Albo elettronico d'Istituto

Comunicazione n°68

Oggetto: Partecipazione al concorso nazionale “*Mad for Science*”, edizione 2025-2026. Esperienza formativa riconosciuta come PCTO.

Si comunica, ai soggetti in epigrafe, che quest'anno il nostro istituto parteciperà al **concorso nazionale “*Mad for Science*”** promosso dalla Fondazione Diasorin ETS, come da Delibera del c.d.d. del primo settembre 2025.

Mad for Science è il concorso che premia la passione per le **Scienze della Vita**, promuove il lavoro di squadra, offre alle e agli studenti conoscenze concrete per le loro scelte di orientamento. È riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito come iniziativa di **valorizzazione delle eccellenze** per le e gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado. È un percorso strutturato che contribuisce concretamente agli obiettivi di **formazione e orientamento** della scuola e offre al corpo docente risorse di **accompagnamento continuo**.

Per il triennio 24/27 il tema del concorso è: ***“Risorse naturali e salute. Come la ricerca biotecnologica ci aiuta a salvaguardare persone e ambiente.”*** Si fa riferimento in particolare a tre categorie di risorse, distinte ma interconnesse: **risorse biologiche** (per esempio l'impiego di funghi, batteri, lieviti), **risorse ambientali** (per esempio studi su acqua, aria, suolo ad alto contenuto di biologia molecolare), **risorse energetiche** (per esempio i processi fermentativi).

Il concorso invita le e gli studenti a ideare una serie di esperienze didattiche di laboratorio coerenti con il tema proposto; la presentazione della candidatura si articola in diverse fasi: moduli on line sulle biotecnologie, elaborazione dell'idea progettuale, sviluppo dei progetti selezionati dal Comitato tecnico- scientifico, presentazione dei progetti finalisti.

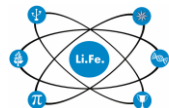
La partecipazione del nostro Liceo all'iniziativa vedrà coinvolti gli studenti del **quarto anno**, e prevede lo svolgimento di un **percorso di attività progettuale e laboratoriale** della durata di **30 ore**. Il numero massimo di alunni ammessi è pari a 50.

La selezione dei partecipanti avverrà in base ai seguenti requisiti:

- Voto di Scienze dello scrutinio finale dell'a.s. 2024/2025 non inferiore a 8;
- Voto di comportamento dello scrutinio finale dell'a.s. 2024/2025 non inferiore a 9;
- In caso di parità dei candidati è previsto un colloquio con i docenti referenti del progetto.

L'iniziativa, **vista la sua valenza formativa, sarà riconosciuta come Percorso per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO)** per l'a.s. 2025/2026

Gli studenti interessati sono invitati a compilare il modulo di pre-adesione entro il **25/10/2025** al seguente link:



Liceo scientifico e liceo scientifico OSA
Scuola polo per la formazione ambito 08

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSepRqTzS8pIsDVEXOoeHgM_IxeyoeSX67iyqagqZaxrSpG0xg/viewform?usp=sf_link

Per ulteriori informazioni sul progetto consultare il sito
<https://madforscience.fondazionediatorin.it/il-concorso/>

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