

Circolare n. 85 del 5 Novembre 2022

Agli studenti delle 3[^] e 4[^]
Liceo Scientifico e Scienze Applicate
Ai Genitori

OGGETTO: Concorso MAD FOR SCIENCE

1

Anche quest'anno il liceo Marie Curie propone la partecipazione al concorso MAD for SCIENCE, proposto da Fondazione DIASORIN.

Il Concorso è aperto ai **Licei Scientifici** di tutta Italia.

Mad for Science 2023 vuole stimolare una riflessione sull'impatto che la ricerca e le **biotecnologie verdi, blu e grigie** possono avere nella promozione della salute delle persone e dell'ambiente. Perché questi colori? Perché nel codice colore delle biotecnologie, quelle verdi sono legate all'agricoltura, quelle blu all'ambiente marino e acquatico e quelle grigie al risanamento ambientale e alla biodiversità.

Le 5 esperienze sperimentali alla base del progetto di ciascun Istituto dovranno dimostrare la comprensione e il riconoscimento di come queste biotecnologie possono essere utilizzate, in laboratorio o sul campo, per garantire la salute della nostra specie e del pianeta. Il concorso Mad for Science è accreditato dal Ministero dell'Istruzione dal 2022 tra le iniziative per la **valorizzazione delle eccellenze** per gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado e prevede anche il **riconoscimento del PCTO** agli studenti che partecipano.

La fase di preselezione termina il 24 novembre 2022 con la presentazione del concept progettuale. Entro il 20 dicembre saranno selezionate da una commissione di esperti le 50 scuole finaliste, se il progetto viene selezionato l'avventura prosegue con la proposta progettuale strutturata in questo modo:

- 5 esperienze didattiche di laboratorio che portino gli studenti a riflettere sull'impatto che la ricerca scientifico-tecnologica e le biotecnologie possono avere nella promozione della salute;
- Ricerca dell'Ente scientifico esterno alla scuola che supporta il team nell'ideazione di almeno una delle 5 esperienze didattiche;
- Dettaglio del progetto di implementazione e aggiornamento del laboratorio della scuola.

La proposta è rivolta agli allievi di terza e quarta del liceo Scientifico e delle Scienze Applicate; gli interessati dovranno iscriversi [QUI](#) entro il 10 novembre 2022.

Tra gli iscritti sarà selezionato un gruppo di non più di 20 alunni.

Per informazioni rivolgere alla prof.ssa Gennaro all'indirizzo mail elisa.gennaro.d@liceomeda.it

Si ringrazia per la collaborazione.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Wilma De Pieri

Firma apposta, ai sensi dell'art. 3 comma 2 D. L.vo n. 39/93

Referente del procedimento:

Assistente Amministrativo Antonella Seregini
Ufficio didattica - mbps20000g@istruzione.it