

## MAD FOR SCIENCE: al via l'edizione 2024/2025 dedicata al tema della ricerca biotecnologica sulle risorse naturali a salvaguardia delle persone e dell'ambiente

- **Annunciati temi e scadenze della 9ª edizione del Concorso nazionale**
- **Confermato il montepremi complessivo di 200.000 euro**

**Saluggia, 1º luglio 2024** – La **Fondazione Diasorin** annuncia la pubblicazione del bando di partecipazione alla 9ª edizione del Concorso nazionale **Mad for Science** che si rivolge ai Licei scientifici, ai Licei classici con percorso di potenziamento di Biologia con curvatura biomedica e agli Istituti Tecnici statali e paritari italiani, già dotati di un laboratorio di Scienze.

Il Concorso Mad for Science, riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito come progetto di **valorizzazione delle eccellenze**, promuove la cultura scientifica e il valore della scienza consentendo a tanti giovani di avvicinarsi al mondo della ricerca scientifica e di sperimentarla nei laboratori scolastici.

Finora la Fondazione ha investito oltre 1 milione e 200 mila euro per l'implementazione dei 13 laboratori delle scuole vincitrici delle edizioni precedenti. Anche per l'edizione di quest'anno è stato confermato il montepremi di **200.000 euro complessivi** per rinnovare il laboratorio delle 8 scuole che arriveranno in finale.: La sfida per tutti i partecipanti è sviluppare un progetto sul tema **“Risorse naturali e salute. Come la ricerca biotecnologica ci aiuta a salvaguardare persone e ambiente”**. In particolare, con riferimento alle **risorse energetiche** (per esempio la produzione di biocarburanti), **biologiche** (che prevedano per esempio l'impiego di funghi, batteri, lieviti) e **ambientali** (che valorizzino risorse come acqua, aria, suolo).

Alle scuole è richiesto di instaurare una collaborazione con almeno un ente scientifico e sviluppare 5 esperienze sperimentali collegate al tema del Concorso, realizzabili nei propri laboratori scolastici con l'ottenimento del premio che dimostrino la centralità delle biotecnologie e delle tecnologie molecolari nel campo delle risorse, nei processi produttivi, nel recupero degli scarti, nella produzione di nuovi materiali, con l'obiettivo di salvaguardare la salute della nostra specie e del nostro Pianeta.

*“Sosteniamo questo concorso, perché riteniamo fondamentale alimentare l'entusiasmo per la scienza fin dalla giovane età. Crediamo fermamente che il progresso scientifico futuro dipenda dalla nostra capacità di ispirare le nuove generazioni di scienziati, ma anche di cittadini che conoscano il metodo scientifico e comprendano appieno il valore della scienza, pur scegliendo percorsi professionali diversi. Mad for Science, è una risorsa inestimabile per raggiungere questo scopo. - spiega **Francesca Pasinelli, Presidente della Fondazione Diasorin**. – Ce lo dimostra di anno in anno l'entusiasmo e la passione che studenti e docenti mettono nell'ideazione e nella presentazione dei progetti. E ce lo dimostrano anche i progetti che vengono portati avanti una volta implementati i nuovi biolaboratori”*.

Dal **28 giugno 2024** sono aperte le iscrizioni per partecipare al Concorso. Ogni docente referente potrà procedere con l'iscrizione della propria scuola al bando compilando la scheda di registrazione

presente sul sito [www.madforscience.fondazionediadorin.it](http://www.madforscience.fondazionediadorin.it), seguendo le istruzioni di **candidatura** e inviando la propria idea **entro il 26 novembre 2024**.

Entro **l'8 gennaio 2025** le schede di progetto pervenute verranno valutate da commissioni di esperti in ambito scientifico, che selezioneranno le 50 proposte idonee a passare alla seconda fase del concorso, che si concluderà **l'8 maggio 2025** con la selezione degli **8 progetti** più meritevoli che accederanno alla **Mad for Science Challenge 2025**, che si svolgerà **entro il 31 maggio 2025**. In tale occasione, gli Istituti finalisti presenteranno i propri progetti di fronte a una Giuria, composta da professionisti del mondo scientifico, accademico e della ricerca italiana, che eleggerà i vincitori.

Il **montepremi complessivo** del Concorso a partire dall'edizione 2023 è **salito a 200.000 euro: il 1° Istituto classificato** riceverà un premio del valore di **75.000 euro** per implementare il proprio laboratorio scolastico e realizzare nei cinque anni successivi il progetto proposto; **il 2° classificato 45.000 euro**, mentre il **3° classificato** un premio dell'importo di **30.000 euro**. Non solo, la Fondazione Diasorin conferma il **Premio Finalisti** del valore di **10.000 euro**, destinato alle scuole giunte in finale ma non vincitrici dei premi sopra descritti.

Le precedenti edizioni del **Concorso Mad for Science** sono state vinte rispettivamente dal Liceo Scientifico G. Terragni di Olgiate Comasco (2024), Liceo Scientifico G. Galilei di Catania (2023), Liceo Scientifico E. Segrè di Mugnano di Napoli (2022), dal Liceo Scientifico Salesiano Valsalice di Torino (2021), dal Liceo Scientifico F. Buonarroti di Pisa (2020), dal Liceo Ariosto Spallanzani di Reggio Emilia (2019), dall'Istituto Statale (indirizzo liceo scientifico) A. Monti di Asti (2018) e dall'Istituto di Istruzione Superiore Pellati di Nizza Monferrato (AT) (2017).

#### Fondazione Diasorin

Fondazione Diasorin, costituita nel luglio 2020 da Diasorin, è un ente senza scopo di lucro che opera nei settori dell'educazione, istruzione e formazione in ambito scientifico per sostenere giovani talenti, suscitare l'interesse dei giovani verso la scienza e promuovere la formazione degli insegnanti e la cultura scientifica. Due i progetti al momento sostenuti dalla Fondazione: Mad for Science e Mad for Science for Teachers, quest'ultimo prevede percorsi di formazione teorica e sperimentale per gli insegnanti di scienze delle scuole vincitrici del Concorso Mad for Science.

[www.fondazionediadorin.it](http://www.fondazionediadorin.it)

#### Mad for Science

Nato e promosso da Diasorin dall'anno scolastico 2016/2017 e poi successivamente passato in gestione a Fondazione Diasorin, Mad for Science è un Concorso nazionale rivolto ai Licei scientifici, ai Licei classici con percorso a curvatura biomedica e agli Istituti Tecnici e che mette al centro il laboratorio della scuola, strumento concreto ed efficace per far conoscere agli studenti come funziona il metodo scientifico e la ricerca. Ad oggi 587 scuole provenienti da tutta Italia hanno partecipato al progetto, 21 gli Istituti scolastici destinatari dei premi maggiori, 13 i laboratori completamente rinnovati e più di 1 milione e duecentomila euro investiti nelle scuole italiane.

[www.madforscience.fondazionediadorin.it](http://www.madforscience.fondazionediadorin.it)

#### Ufficio stampa Fondazione Diasorin

Federico Unnia

Cell: 335.7032646 – [federico.unnia@aresconsulting.it](mailto:federico.unnia@aresconsulting.it)

Brunetta Pieraccini

Cell: 340.5819678 – [brunetta.pieraccini@aresconsulting.it](mailto:brunetta.pieraccini@aresconsulting.it)

#### Fondazione Diasorin

Assunta Croce, Scientific Communication Manager

Cell: 3461509681 – [Assunta.croce@fondazionediadorin.it](mailto:Assunta.croce@fondazionediadorin.it)