

Mad for Science, il 24 maggio a Torino la finalissima

 famigliacristiana.it/articolo/mad-for-science-il-24-maggio-a-torino-la-finale.aspx



La presidente di Fondazione [DiaSorin](#) Francesca Pasinelli nell'edizione del 2021 (Ansa)

Sono stati selezionati gli **8 Istituti finalisti** che si contenderanno il **24 maggio** prossimo, finalmente in presenza, nella sede delle **Officine Grandi Riparazioni di Torino**, dopo le tre precedenti edizioni a distanza a causa della pandemia, la vittoria della settima edizione del Concorso Nazionale **Mad for Science**, promosso dalla **Fondazione [DiaSorin](#)**, ente senza

scopo di lucro fondato nel 2020 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 cultura scientifica.

La sfida vedrà i finalisti confrontarsi sul tema "Le biotecnologie verdi, blu e grigie per la salute delle persone e dell'ambiente"(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), mettendo a punto 5 esperienze didattiche coerenti con il tema proposto e dimostrando come le biotecnologie possano essere utilizzate anche in un laboratorio scolastico per garantire la salute delle persone e del Pianeta.

Gli 8 Istituti che accedono alla finale sono: il Liceo scientifico **Galilei di Alessandria** con il progetto "Microbial Fuel Cells for STEM Education: a future Hope For Humanity". Il Liceo scientifico ad opzione scienze applicate **Ciampoli-Spaventa di Atessa (Chieti)** con il progetto "Growing by the waste". L'Istituto Tecnico Tecnologico - Chimica, Materiali e Biotecnologie - **Luigi Einaudi di Canosa di Puglia (Barletta-Andria-Trani)** con il progetto "Essere sostenibili per essere alla moda". Il Liceo scientifico **Galilei di Catania** con il progetto "Per un pugno di arance: i lieviti come microrganismi di biocontrollo contro l'insorgenza di muffe sugli agrumi". L'Istituto Tecnico Tecnologico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria - **Duca degli Abruzzi di Elmas (Cagliari)** con il progetto "FIRE – Igniteminds". L'Istituto Tecnico Tecnologico - Chimica, Materiali e Biotecnologie - **Leonardo Da Vinci Ettore Majorana di Mola di Bari (Bari)** con il progetto "An early biosensor for in-situ monitoring of *Ostreopsis ovata* on the Apulia coast". Il Liceo scientifico ad opzione scienze applicate **Ettore Majorana di Rho (MILANO)** con il progetto "Gurfa: il valore dell'acqua. La fitodepurazione mirata contro l'inquinamento da specifiche molecole organiche".L'Istituto Tecnico Tecnologico - Chimica, Materiali e Biotecnologie - **Antonio De Viti de Marco di Valenzano (Bari)** con il progetto "La nuova vita dei gusci di cozze e gamberi".

La Giuria chiamata a valutare il 24 maggio i progetti sarà composta da: **Francesca Pasinelli**, Presidente della Fondazione [DiaSorin](#), Direttore generale della Fondazione Telethon e Presidente di Giuria della finale; **Andrea Ballabio**, Direttore scientifico dell'Istituto Telethon di Genetica e Medicina (TIGEM) di Pozzuoli; **Alberto Bardelli**, Direttore scientifico dell'Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare (IFOM) di Milano; **Irene Bozzoni**, Professore Ordinario di Biologia Molecolare all'Università La Sapienza di Roma; **Ruggero Pardi**, Professore Ordinario di Patologia Generale all'Università Vita Salute dell'Istituto San Raffaele di Milano.

"Il lavoro che attende la Giuria si preannuncia molto stimolante: anche quest'anno i progetti selezionati contengono spunti fortemente attuali e innovativi" ha commentato **Francesca Pasinelli**. "Riscontrare il forte coinvolgimento e la competenza di Istituti di tutta Italia conferma come l'interesse per la ricerca e la scienza abbia pervaso i giovani e i docenti di ogni latitudine del Paese", conclude la Presidente di Giuria.

A partire dall'edizione 2023 verranno **premiati i 3 progetti più meritevoli**: il 1° Istituto classificato vincerà l'implementazione del laboratorio scolastico per un valore di 50.000 euro e la fornitura dei relativi materiali di consumo di 5.000 euro all'anno per i 5 anni successivi; il 2° classificato un importo di 30.000 euro per il laboratorio e 3.000 euro per i materiali di consumo, da utilizzare nei 5 anni successivi; il 3° classificato un importo di 20.000 euro per il laboratorio e 2.000 euro per i materiali di consumo dei 5 anni successivi.

Non solo, anche per l'edizione in corso, **Fondazione DiaSorin** ha confermato il Premio Finalisti, del valore di 10.000 euro, ai team arrivati in finale ma non vincitori dei premi sopra descritti.

Mad for Science

Promosso dall'anno scolastico 2016/2017, è un Concorso Nazionale rivolto ai Licei scientifici, ai Licei classici con percorso a curvatura biomedica e agli Istituti Tecnici, che mette al centro il laboratorio della scuola, strumento concreto ed efficace per far capire agli studenti come funziona il metodo scientifico.