

Mad for science, scelti gli 8 istituti finalisti dell'edizione 2023

ilsole24ore.com/art/mad-for-science-scelti-8-istituti-finalisti-dell-edizione-2023-AEqIn6PD

Il Sole 24 Ore

May 5, 2023



3' di lettura

Sono stati selezionati gli 8 Istituti finalisti che si contenderanno il 24 maggio prossimo, finalmente in presenza, nella prestigiosa 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](#). 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.

Le scuole finaliste

Gli 8 istituti che accedono alla finale sono:

- il Liceo scientifico Galileo 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 Atesa (CH) con il progetto “Growing by the waste”;

24

CONSIGLI24

I migliori consigli su prodotti di tecnologia, moda, casa, cucina e tempo libero

Scopri di più

24

STRUMENTI

I Comparatore di tariffe internet casa, telefonia mobile, energia, gas e pay TV

Scopri di più

- l'Istituto Tecnico Tecnologico - Chimica, Materiali e Biotecnologie - Luigi Einaudi di Canosa di Puglia (BT) con il progetto “Essere sostenibili per essere alla moda”;
- il Liceo scientifico Galileo Galilei di Catania (CT) 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 (CA) con il progetto “FIRE – Igniteminds”;
- l'Istituto Tecnico Tecnologico - Chimica, Materiali e Biotecnologie - L. Da Vinci - E. Majorana di Mola di Bari (BA) con il progetto “An early warning biosensor for in-situ monitoring of Ostreopsis ovata on the Apulia coast”;
- il Liceo scientifico ad opzione scienze applicate Ettore Majorana di Rho (MI) 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 (BA) con il progetto “La nuova vita dei gusci di cozze e gamberi”.

I vincitori entro il 24 maggio

La Giuria chiamata a valutare il 24 maggio i progetti sarà presieduta da Francesca Pasinelli, presidente della Fondazione [DiaSorin](#) nonché direttore generale della Fondazione Telethon. «Il lavoro che attende la Giuria si preannuncia molto stimolante: anche quest'anno i progetti selezionati contengono spunti fortemente attuali e innovativi” ha commentato Pasinelli, e presidente di giuria della finale, queste le sue parole.

I premi

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.

Riproduzione riservata ©

Argomenti [biotecnologia](#) [Ettore Majorana](#) [Liceo scientifico Galileo Galilei comune di Catania](#) [Mola di Bari](#)

loading...

Loading...