

Tre istituti pugliesi selezionati tra gli 8 finalisti del 'Concorso Nazionale Mad for Science 2023'

[G giornaledipuglia.com/2023/05/tre-istituti-pugliesi-selezionati-tra.html](https://giornaledipuglia.com/2023/05/tre-istituti-pugliesi-selezionati-tra.html)

Giornale di Puglia



SALUGGIA - 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.

Gli 8 Istituti che accedono alla finale sono:L'Istituto Tecnico Tecnologico - Chimica, Materiali e Biotecnologie - LUIGI EINAUDI di Canosa di Puglia (BT) con il progetto “Essere sostenibili per essere alla moda”.

L'Istituto Tecnico Tecnologico - Chimica, Materiali e Biotecnologie - L. DA VINCI - E. MAJORANA di Mola di Bari (BA) con il progetto "An early biosensor for in-situ monitoring of *Ostreopsis ovata* on the Apulia coast".

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".
Il Liceo scientifico GALILEO GALILEI di Alessandria (AL) 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 (CH) con il progetto "Growing by the waste".

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".

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".

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.