

ITT DUCA DEGLI ABRUZZI di Elmas selezionato tra gli 8 finalisti del Concorso Nazionale Mad for Science 2023

cagliaripost.com/itt-duca-degli-abruzzi-di-elmas-selezionato-tra-gli-8-finalisti-del-concorso-nazionale-mad-for-science-2023/

May 4, 2023



Read Time:3 Minute, 32 Second

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** – Agraria, Agroalimentare e Agroindustria – **DUCA DEGLI ABRUZZI di Elmas (CA)** con il progetto “FIRE – Igniteminds”.
- 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 **ETTORE MAJORANA di Rho (MI)** con il progetto “Gurfa: il valore dell’acqua. La fitodepurazione mirata contro l’inquinamento da specifiche molecole organiche”.
- Il **Liceo scientifico** ad opzione scienze applicate **CIAMPOLI – SPAVENTA di Atessa (CH)** con il progetto “Growing by the waste”.
- 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** – 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”.

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.

print



Happy

0 %



Sad

0 %



Excited

0 %



Sleepy

0 %



Angry

0 %



Surprise

0 %

About Post Author



redazione

[See author's posts](#)

[Share this on WhatsApp](#)