

“Elicriso: il fiore del Sole, rimedio e risorsa”. La ricerca degli studenti vale 37.500 euro in attrezzature per il Liceo Scientifico “Marconi Lussu”

sangavinomonreale.net/2022/05/26/elicriso-il-fiore-del-sole-rimedio-e-risorsa-la-ricerca-degli-studenti-vale-37-500-euro-in-attrezzature-per-il-liceo-scientifico-marconi-lussu/

May 26, 2022



Il Liceo scientifico ad opzione scienze applicate Emilio Segrè di Mugnano di Napoli si è aggiudicato questa mattina l'edizione 2022 del Concorso nazionale Mad for Science, promosso dalla Fondazione [DiaSorin](#), con il progetto *Extremophiles for future: Hot Enzymes Vs Global Warming*. Il team, composto dagli studenti **Aurora Ceparano, Giosuè Ferrillo, Alessandro Gentile, Alessandra Imperatore, Annachiara Uccello**, e guidato dalla Professoressa **Marialuisa Mazzone**, ha vinto 75mila euro per implementare il proprio biolaboratorio a partire dall'anno scolastico in corso.

Al secondo posto si è classificato il Liceo scientifico ad opzione scienze applicate **MARCONI – LUSSU di San Gavino Monreale (SU)** con il progetto *Elicriso: il fiore del Sole, rimedio e risorsa*, cui viene riconosciuto un premio di 37,5 mila euro.



L'Istituto di Istruzione superiore **Alessandro Volta di Pescara**, con il progetto **Funghi metallari**, si è aggiudicato il Premio Comunicazione, pari a 15 mila euro, per aver saputo presentare la proposta in modo chiaro ed efficace, mantenendo al tempo stesso il rigore scientifico.

Il **Liceo scientifico** ad opzione scienze applicate **MARIE CURIE di Meda (MB)**, il **Liceo scientifico** ad opzione scienze applicate **ETTORE MAJORANA di Rho (MI)**, l'**Istituto Tecnico Tecnologico – Agraria, Agroalimentare e Agroindustria ANTONIO CECCHI di Pesaro**, il **Liceo scientifico** ad opzione scienze applicate **ASCANIO SOBRERO di Casale Monferrato (AL)** e l'**Istituto Tecnico Tecnologico – Chimica, Materiali e Biotecnologie GALILEO FERRARIS di Molfetta (BA)** sono stati, infine, premiati con un importo pari a 10.000 euro ciascuno, come riconoscimento dell'importante lavoro di qualità.

La Challenge 2022, la prima aperta non solo ai Licei scientifici e Classici con curvatura biomedica ma anche agli Istituti Tecnici, ha visto la partecipazione dei migliori 8 Istituti italiani giunti alla finale odierna dopo una severa selezione tra le oltre 140 scuole partecipanti provenienti da tutta Italia.



A valutare i progetti finalisti la Giuria, presieduta dalla dottoressa **Francesca Pasinelli**, Presidente della Fondazione [DiaSorin](#) e Direttore generale della Fondazione Telethon, e composta da **Andrea Ballabio**, Direttore TIGEM, Istituto Telethon di Genetica e Medicina; **Irene Bozzoni**, Professore Ordinario Biologia Molecolare Università La Sapienza Roma; **Barbara Gallavotti**, Giornalista, autrice e divulgatrice scientifica; **Carlo Mazzone**, Global Teacher Prize Ambassador e **Ruggero Pardi**, Professore Ordinario Patologia Generale Università Vita Salute San Raffaele Milano.

Le scuole che hanno partecipato al contest nazionale hanno elaborato una serie di 5 esperienze didattiche laboratoriali sul tema delle **biotecnologie al servizio della salute dell'uomo e dell'ambiente**.

“Questa edizione e le scuole premiate confermano le grandi potenzialità della ricerca. Non è stato facile scegliere i vincitori dei tre premi. Il progetto del Liceo Emilio Segrè di Mugnano di Napoli ha identificato un problema reale con un’invenzione suffragata da verifiche di laboratorio molto rigorosa e innovativa. La conferma che nella scienza nulla è impossibile” ha commentato **Francesca Pasinelli**, Presidente della Fondazione [DiaSorin](#) e Direttore generale della Fondazione Telethon, nel conferire i premi ai vincitori.



L'Istituto Emilio Segrè di Mugnano di Napoli si aggiunge all'Albo d'oro del Concorso le cui precedenti 5 edizioni sono state vinte rispettivamente dal Liceo Valsalice di Torino (2021), Liceo Scientifico Buonarroti di Pisa (2020), dall'Istituto Ariosto Spallanzani di Reggio Emilia (2019), dall'Istituto Statale Monti di Asti (2018) e dall'IIS Pellati (indirizzo liceo scientifico Galilei) di Nizza Monferrato (AT) (2017).

La Fondazione [DiaSorin](#) ha, inoltre, presentato le novità dell'**edizione 2023** che si concentrerà sul tema "Le biotecnologie verdi, blu e grigie per la salute delle persone e dell'ambiente", invitando le scuole a sviluppare progetti che esprimano il concetto di come la ricerca scientifica in ambito biotecnologico possa aiutarci a preservare la nostra salute e quella del mondo in cui viviamo.

Le fasi e i momenti di avvicinamento alla finale di oggi possono essere rivisti sulla Pagina Facebook Fondazione [DiaSorin](#) e sul Profilo Instagram [fondazione diasorin](#) e attraverso gli hashtag ufficiali [#fondazione diasorin](#) e [#madforscience2022](#).

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, che mette al centro il laboratorio della scuola, strumento concreto ed efficace per far capire agli studenti come funziona il metodo scientifico e la ricerca.

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 che prevede percorsi di formazione teorica e sperimentale per gli insegnanti di scienze delle scuole vincitrici del Concorso Mad for Science.

- Pubblicità -

- Tags
- [Liceo Scientifico Marconi-Lussu](#)
- [Mad for Science](#)

Articolo precedente [Mad for Science 2022, un fantastico secondo posto per il Liceo Scientifico di San Gavino Monreale](#)

- Pubblicità -