

INAUGURATO A CATANIA IL NUOVO LABORATORIO DEL LICEO SCIENTIFICO GALILEO GALILEI, VINCITORE DELLA 7ª EDIZIONE DEL CONCORSO NAZIONALE MAD FOR SCIENCE

Catania, 12 marzo 2024 – A meno di un anno dalla proclamazione del vincitore della 7ª edizione del Concorso **Mad for Science**, promosso dalla **Fondazione DiaSorin**, è stato inaugurato oggi il nuovo laboratorio di scienze del **Liceo Scientifico Galileo Galilei di Catania**, vincitore dei 75.000 euro destinati al primo premio.

La cerimonia di inaugurazione si è tenuta questa mattina alla presenza dei rappresentanti delle autorità locali, del Dirigente scolastico, prof. **Emanuele Rapisarda**, del prof. **Vincenzo Adornetto**, responsabile del progetto, degli studenti componenti il team che si è aggiudicato il prestigioso riconoscimento, della prof.ssa **Cristina Restuccia** del Dipartimento di Agraria dell'Università di Catania che ha collaborato al progetto, della dott.ssa **Francesca Pasinelli**, Presidente della Fondazione DiaSorin e del dott. **Carlo Rosa**, Chief Executive Officer del Gruppo Diasorin.

“Nel corso della Challenge 2023 mi aveva molto colpita il progetto presentato dal Liceo Scientifico Galilei per l'idea di sviluppare un biofilm a base di lieviti capace di prevenire la formazione di muffe sulla buccia delle arance dopo il raccolto. Un progetto radicato nel territorio, che affronta un problema concreto e prova a risolverlo con il metodo scientifico, coerentemente alla missione della Fondazione.” - spiega **Francesca Pasinelli, Presidente della Fondazione DiaSorin**. – “Mi riempie di orgoglio pensare che questi studenti, e quelli che seguiranno negli anni a venire, potranno realizzare il progetto, mettendo in pratica ciò che apprendono nello studio teorico della scienza e acquisendo quelle competenze essenziali per esercitare in modo consapevole la propria cittadinanza scientifica” ha concluso Pasinelli.

Grazie al premio vinto, l'Istituto ha implementato la dotazione tecnologica del proprio laboratorio, offrendo agli studenti la possibilità di realizzare il progetto proposto alla Mad for Science Challenge e di vivere esperienze sperimentali negli ambiti della biologia molecolare e cellulare e della microbiologia come dei veri e propri ricercatori.

“Siamo entusiasti di inaugurare il nostro nuovo laboratorio, che rappresenta un'importante risorsa per promuovere l'apprendimento scientifico e la ricerca tra i nostri studenti e al tempo stesso migliorare l'offerta didattica per il territorio catanese e le generazioni di studenti che frequenteranno il nostro istituto. È un passo significativo verso l'eccellenza educativa e siamo grati a Fondazione DiaSorin per aver reso possibile questo progetto”, ha ricordato il **Prof. Emanuele Rapisarda, Dirigente scolastico del Liceo Galilei**.

“La partecipazione a Mad for Science richiede impegno e un gran lavoro di squadra tra studenti, insegnanti ed enti scientifici del territorio. La sfida è stata impegnativa, ma anche molto stimolante e il risultato raggiunto ha ampiamente ripagato tutti i nostri sforzi”, ha commentato il **Prof. Vincenzo Adornetto**. “Da oggi insegneremo ancora di più la scienza portando i nostri studenti in laboratorio e mettendo loro a disposizione non solo nuove metodiche ma anche strumenti all'avanguardia”.

Il Progetto del Liceo Scientifico Galileo Galilei di Catania – primo classificato Mad for Science 2023

“Per un pugno di arance: i lieviti come microrganismi di biocontrollo contro l'insorgenza di muffe sugli agrumi” intende studiare le condizioni per utilizzare i lieviti isolati dal mosto d'uva come microrganismi di controllo contro l'insorgenza di muffe sugli agrumi.

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

www.fondazionediaSORin.it

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 e che mette al centro il laboratorio della scuola, strumento concreto ed efficace per far conoscere agli studenti come funziona il metodo scientifico e la ricerca. Ad oggi 545 scuole provenienti da tutta Italia hanno partecipato al progetto, 18 gli Istituti scolastici destinatari dei premi maggiori, 10 i laboratori completamente rinnovati e più di 1 milione di euro investiti nelle scuole italiane.

Ufficio stampa Fondazione Diasorin

Federico Unnia

Cell: 335.7032646 – federico.unnia@airesconsulting.it

Fondazione DiaSorin

Assunta Croce, Scientific Communication Manager

Cell: 346 1509681 - assunta.croce@fondazionediaSORin.it