

INAUGURATO A MUGNANO DI NAPOLI IL NUOVO LABORATORIO DEL LICEO SCIENTIFICO EMILIO SEGRÈ, VINCITORE DELLA 6ª EDIZIONE DEL CONCORSO NAZIONALE MAD FOR SCIENCE

Napoli, 10 marzo 2023 – A pochi mesi da quando il **Liceo Scientifico Emilio Segrè di Mugnano di Napoli** si è aggiudicato la 6ª edizione del Concorso **Mad for Science**, l'iniziativa promossa dalla **Fondazione DiaSorin**, si è inaugurato il nuovo laboratorio di scienze realizzato grazie ai 75.000 euro del primo premio.

La cerimonia di inaugurazione si è tenuta questa mattina alla presenza dei rappresentanti delle Autorità locali, della Dirigente scolastica, prof.ssa **Raffaelina Varriale**, della prof.ssa **Marialuisa Mazzone**, responsabile del progetto, degli studenti componenti il team che ha partecipato e si è aggiudicato il prestigioso riconoscimento, del dott. **Andrea Ballabio**, Direttore dell'Istituto Telethon di Genetica e Medicina di Napoli e membro della Giuria del Premio e della dott.ssa **Francesca Pasinelli**, Presidente della Fondazione DiaSorin.

“Con oggi si concretizza un altro risultato importante nella crescita di Mad for Science. Gli studenti del Liceo Segrè potranno realizzare il progetto con cui hanno vinto la sesta edizione del Concorso, utilizzando strumenti all'avanguardia che permetteranno loro di mettere in pratica ciò che apprendono nello studio teorico delle materie scientifiche”, ha dichiarato **Francesca Pasinelli, Presidente Fondazione DiaSorin**. *“Le future generazioni di studenti del Liceo Segrè potranno vivere e studiare la scienza sperimentandola in laboratorio: un'esperienza fondamentale per diventare cittadini consapevoli del valore della ricerca”* 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.

“La scuola deve essere un centro di attività scientifica, un vero laboratorio nel quale docenti e alunni collaborano ad indagare nuovi sentieri e a rivedere questioni già discusse. Solo così nello studente si educa lo spirito critico e lo spirito di ricerca”, ha ricordato la **Prof.ssa Raffaelina Varriale, Dirigente scolastica del Liceo Segrè**. *“A Fondazione DiaSorin rinnoviamo il nostro ringraziamento per aver promosso il concorso Mad for Science, creando un'irripetibile opportunità per il nostro Istituto, ma anche per il nostro territorio”.*

“È stato altamente sfidante lanciarsi nell'avventura Mad for Science, ma il risultato ottenuto e la messa in opera del nuovo laboratorio hanno ampiamente ripagato il nostro impegno”, ha commentato la **Prof.ssa Marialuisa Mazzone**. *“Da oggi potremo svolgere la didattica scientifica all'interno del laboratorio mettendo a disposizione di tutte le classi del nostro*

Istituto nuove metodiche sperimentali. Sono certa che così gli studenti potranno comprendere appieno la bellezza del mestiere dello scienziato”.

Il Progetto del Liceo Scientifico Segrè – Mugnano di Napoli – PRIMO CLASSIFICATO 2022

Extremophiles for future: Hot Enzymes Vs Global Warming

Nell’ottica dello studio delle biotecnologie applicate alla promozione della salute delle persone e dell’ambiente, il progetto si propone di studiare l’utilizzo di biomasse vegetali, quali fonti energetiche alternative. In particolare, le attività si focalizzano sullo studio di enzimi, isolati da batteri termofili della Solfatarina di Pozzuoli, e sul loro utilizzo per la produzione di bioetanolo e bioplastiche a partire dagli scarti agricoli ed alimentari.

Fondazione DiaSorin

La Fondazione DiaSorin, costituita nel luglio 2020 da DiaSorin S.p.A., 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 cultura scientifica.
www.fondazionediadorin.it

Mad for Science

Promosso dall’anno scolastico 2016/2017, **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. La settima edizione del Concorso, dal tema “Le biotecnologie verdi, blu e grigie per la salute delle persone e dell’ambiente” è in pieno svolgimento e si concluderà entro la fine di maggio a Torino con la Challenge finale.

Mad for Science for Teachers

Promosso dall’anno scolastico 2021/2022, **Mad for Science for Teachers** nasce per sostenere la formazione continua, teorica e sperimentale, degli insegnanti di scienze delle scuole vincitrici del Concorso Mad for Science. Il progetto prevede diverse iniziative per consolidare le competenze in laboratorio degli insegnanti, per favorire l’incontro con la scienza e rimanere aggiornati sui suoi sviluppi, per fare rete creando una community di scuole dove la scienza è la protagonista.

Ufficio stampa Fondazione DiaSorin

Federico Unnia

Cell: 335.7032646

e-mail: federico.unnia@airesconsulting.it