

Fondazione DiaSorin: il 27 e 28 ottobre 2021 si tiene il corso per i docenti dei Licei vincitori del Concorso Mad For Science 2020 in collaborazione con CusMiBio

Il Centro Università degli Studi di Milano per la diffusione delle Bioscienze è partner per aggiornare i 9 docenti dei migliori Licei scientifici italiani vincitori dell'edizione 2020

Milano, 27 ottobre 2021 – Prende il via oggi a Milano la due giorni di formazione promossa da **Fondazione DiaSorin**, in collaborazione con **CusMiBio**, Centro Università degli Studi di Milano per la diffusione delle Bioscienze, rivolta ai 9 docenti dei 3 licei scientifici italiani saliti sul podio della quarta edizione del Concorso **Mad for Science**.

I 9 docenti partecipanti provengono dal **Liceo Scientifico Buonarroti di Pisa** (primo classificato, grazie ad un progetto basato sul miglioramento delle proprietà nutrizionali dell'enjera, alimento di largo impiego nei paesi del Corno d'Africa, tramite l'uso dell'alga spirulina), **Liceo scientifico Leonardo da Vinci di Trento** (secondo classificato con uno studio dal punto di vista molecolare delle relazioni tra i microrganismi del suolo e le piante di mirtillo in coltivazioni biologiche, intensive e in condizioni di crescita spontanea) e **Liceo Failla-Tedaldi di Castelbuono (PA)** (Premio ambiente, ottenuto sviluppando modelli di impianti di depurazione delle acque per la gestione sostenibile di questa risorsa in contesti rurali e cittadini, negli edifici pubblici e privati).

Il corso, che ha già previsto alcuni momenti di formazione teorica tramite webinar di approfondimento sulla microbiologia e sulla biologia molecolare, realizzati dagli esperti del CusMiBio e che i docenti hanno seguito da remoto alla ripresa della scuola, entra nel vivo oggi nei laboratori dell'Università di Milano. Sotto la guida esperta dei tutor del CusMiBio, gli insegnanti si cimenteranno con attività di microbiologia (dalla trasformazione batterica al clonaggio) e di biologia molecolare (dalla purificazione del DNA da batteri alla PCR, alla bioinformatica).

“Siamo orgogliosi di realizzare questo corso di formazione oggi: gli insegnanti che hanno vinto la quarta edizione di Mad for Science potranno, anche grazie a iniziative come questa, rimanere costantemente aggiornati sull'impiego delle tecnologie di cui dispongono grazie alla vittoria del Concorso” sottolinea **Francesca Pasinelli, Presidente della Fondazione DiaSorin** e Direttore generale della Fondazione Telethon. *“La Fondazione DiaSorin intende affiancare le scuole perché possano realizzare al meglio i progetti vincitori e siano sempre più capaci di far diventare gli studenti «pazzi per la scienza», ispirando così gli scienziati di domani”*.

La partecipazione al corso è finanziata dalla Fondazione DiaSorin per sostenere la didattica delle scienze e la formazione degli insegnanti, e per portare nella quotidianità scolastica contenuti sempre al passo con i progressi della ricerca e della tecnologia.

“Siamo molto contenti di collaborare con la Fondazione DiaSorin e di partecipare come formatori a questa iniziativa” ha dichiarato **Lucia Colombo, Prof.ssa Ordinaria di Botanica e Referente CusMiBio dell'Università degli Studi di Milano**. *“Crediamo che l'entusiasmo dei docenti disposti a mettersi in gioco e a cogliere in pieno questa opportunità e i programmi di formazione per gli insegnanti siano il primo passo per avvicinare gli studenti alla scienza”*.

Mad for Science

Promosso dall'anno scolastico 2016/2017, Mad for Science è un Concorso nazionale rivolto ai Licei scientifici (scelti oggi dal 15,6% degli studenti italiani, in base ai dati del Ministero dell'Istruzione dell'anno scolastico 2021/2022) e ai Licei classici con percorso a curvatura biomedica, che mette al centro il laboratorio della scuola, strumento concreto ed efficace per far capire agli studenti come funziona il metodo scientifico.

Fondazione DiaSorin

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.fondazionediasorin.it

CusMiBio

Il progetto CusMiBio è nato nel 2004 con lo scopo di fare interagire il mondo scientifico universitario con la scuola secondaria di secondo grado, coinvolgendo nelle attività di laboratorio e di formazione, docenti di scienze e studenti delle scuole lombarde ma anche del territorio nazionale. In 17 anni le attività di laboratorio del CusMiBio sono state seguite da più di 200.000 studenti e ai corsi di aggiornamento, formazione e conferenze hanno partecipato circa 1200 insegnanti.

Ufficio Stampa Fondazione DiaSorin

Federico Unnia – Aures – Strategie e politiche di comunicazione

Cell: 335.7032646

Email: federico.unnia@auresconsulting.it