



PICCOLI NOBEL CRESCONO

La "Mad for science" alla sua quarta edizione: alla prova nazionale 170 squadre provenienti da altrettanti licei scientifici. Ad aggiudicarsi il biolaboratorio high tech messo in palio da [DiaSorin](#) sono stati gli studenti del Filippo Buonarroti di Pisa

Passione scienza Così si formano nuovi ricercatori

Maria Rita Montebelli

Tutti pazzi per la scienza, soprattutto di quella amica dell'ambiente e della sostenibilità. È la speranza della sfida nazionale "Mad for science", sviluppata e promossa da quattro anni dalla multinazionale DiaSorin e destinata ai licei scientifici, che ambisce a far avvicinare e innamorare della ricerca scientifica i ragazzi.

A sfidarsi per il contest 2020 sono state ben 170 squadre, ognuna composta di cinque ragazzi e un professore di altrettanti licei scientifici. DiaSorin ha testa e cuore italiano, il quartier generale è a Saluggia (Vercelli) mentre a Gerenzano (Varese) il centro ricerche: è leader nel campo dell'immunodiagnostica e della diagnostica molecolare.

LA VITTORIA

Il premio in palio è prestigioso, generoso e altruista. Perché la squadra vincitrice porta in

realtà alla vittoria l'intera scuola, regalando un biolaboratorio high tech del quale tutti potranno usufruire. Una "Ferrari" della scienza insomma, a disposizione di tutti i ragazzi della scuola, per far crescere e appassionare una nuova generazione di scienziati.

Il primo premio della quarta edizione è andato al Liceo scientifico Filippo Buonarroti di Pisa, che insieme alla targa e alla soddisfazione, ha ricevuto anche 75 mila euro. A presiedere la giuria, Francesca Pasinelli, presidente della Fondazione DiaSorin e già direttore generale della Fondazione Telethon. Con lei, la biologa Barbara Gallavotti, consigliere per il coordinamento

A VINCERE È STATO IL PROGETTO PER UN INNOVATIVO SUPERFOOD REALIZZATO CON L'USO DELL'ALGA SPIRULINA

scientifico del Museo nazionale della Scienza e Tecnologia Leonardo di Milano, il giornalista Mario Calabresi, Ferruccio Resta, rettore del Politecnico di Milano, Andrea Salonia, ordinario di Urologia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Mila-

no, e Gianmario Verona, rettore dell'Università Bocconi.

A convincere i giurati, un progetto che studia come migliorare, attraverso l'uso dell'alga spirulina, ricchissima di proteine, le proprietà nutrizionali dell'en-

AL SECONDO POSTO IL DA VINCI DI TRENTO RICONOSCIMENTO PER L'AMBIENTE AL TEDALDI DI CASTELBUONO

jera, una sorta di grande crêpe spugnosa a base di farina di teff, molto utilizzata nei Paesi del Corno d'Africa.

IL CIBO

In pratica un innovativo superfood con le radici ben piantate nelle tradizioni locali e con delle ricadute sociali importantissime. Al secondo posto, il Liceo Leonardo da Vinci di Trento al quale sono stati assegnati 37.500 euro per un progetto che analizza dal punto di vista molecolare le relazioni tra i microrganismi del suolo e le piante di mirtillo in coltivazioni biologiche, intensive e in condizioni di crescita spontanea.

Il "Premio Ambiente" (12.500 euro) è andato al liceo Failla Tedaldi di Castelbuono per un progetto che studia modelli di impianti di depurazione delle ac-

Data: 20.11.2020 Pag.: 24
Size: 629 cm2 AVE: € 128316.00
Tiratura: 132083
Diffusione: 98384
Lettori: 1090000



que per la gestione sostenibile di questa risorsa in contesti rurali e cittadini, presso edifici pubblici e privati.

IL RICONOSCIMENTO

Infine, ai licei Enrico Fermi di Aversa, Italo Calvino di Genova, Filippo Lussana di Bergamo, Laurana-Baldi di Urbino e Giovanni Battista Ferrari di Este sono andati ad ognuno i 10 mila euro del "Premio Finalisti", istituito per la prima volta quest'anno come segno tangibile di riconoscimento per il lavoro di

qualità, portato a termine, nonostante l'emergenza da Covid-19 scoppiata a marzo.

Gli otto progetti finalisti di "Mad for science" 2020 erano tutti ispirati agli obiettivi dell'agenda Onu 2030 per lo sviluppo sostenibile. Nel corso della premiazione, Carlo Rosa, Ceo di [DiaSorin](#), ha presentato la neonata Fondazione [DiaSorin](#) che, dalla prossima edizione, coordinerà tutte le attività del concorso "Mad for Science".

IL CLASSICO

Già annunciato il tema dell'edizione 2021, "Rigenerare il futuro", che, tra le tante novità, vede anche l'apertura ai licei classici con percorso di "Biologia a curvatura biomedica". I progetti dovranno ispirarsi ad altri tre obiettivi per lo sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 dell'Onu: impatto delle biotecnologie, della ricerca scientifico-tecnologica e dell'innovazione, adozione di nuovi modelli sostenibili e circolari di produzione e consumo, sviluppo di città e comunità sostenibili.



Il laboratorio del liceo scientifico Ariosto Spallanzani di Reggio Emilia che è stato premiato nel 2019

Data: 20.11.2020
Size: 629 cm2
Tiratura: 132083
Diffusione: 98384
Lettori: 1090000

Pag.: 24
AVE: € 128316.00



In numeri

72

In migliaia, in Italia i ricercatori nel privato, 78 mila nel pubblico

49

L'età media dei docenti che insegnano nelle università



25%

Gli studenti che in Italia si iscrivono ad una facoltà scientifica

14

In migliaia i ricercatori emigrati all'estero tra il 2008 e il 2019