

Data: 26.05.2022 Pag.: 23
Size: 122 cm2 AVE: € .00
Tiratura:
Diffusione:
Lettori:



“MAD FOR SCIENCE” Metodo scientifico, il Segrè di Mugnano sfida sette Istituti

MUGNANO. Potrebbe vincere il Liceo Scientifico napoletano, l'Emilio Segrè di Mugnano sconfiggendo gli altri 7 Istituti finalisti: si contenderanno oggi - secondo quanto riporta NapoliToday - la sesta edizione del Concorso nazionale "Mad for Science". La gara, promossa dalla Fondazione [DiaSorin](#) è rivolta 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 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. La sfida vedrà gli istituti arrivati in finale confrontarsi sul tema "Le biotecnologie al servizio della salute dell'uomo e dell'ambiente", con l'elaborazione di 5 esperienze

sperimentali coerenti con il tema proposto, ovvero come le biotecnologie possano fattivamente essere utilizzate in laboratorio o sul campo per garantire la salute delle persone e del Pianeta. In palio un montepremi complessivo di 177.500 euro da investire nell'allestimento di un vero e proprio laboratorio di ricerca a scuola dove effettuare lezioni all'avanguardia.

Il progetto del gruppo di studenti napoletani nasce dalle riflessioni scaturite dall'analisi degli obiettivi dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile. In particolare - spiega la professoressa Marialuisa Mazzone (Team Leader del Progetto) - nell'ottica della transizione energetica e di un'economia circolare, ci siamo soffermati sulle misure che l'Europa sta mettendo in atto per ridurre l'utilizzo dei combustibili fossili, a favore di fonti alternative, quali le biomasse lignocellulosiche.