

Data: 09.05.2023 Pag.: 16  
Size: 313 cm2 AVE: € 14711.00  
Tiratura:  
Diffusione:  
Lettori:



# Il valore dell'acqua fa centro Studenti alla sfida finale

Concorso nazionale Mad for Science, il Majorana sarà l'unico liceo lombardo RHO

**Il liceo scientifico** Majorana di Rho è tra gli 8 finalisti della settima edizione del concorso nazionale Mad for Science 2023 in programma il 24 maggio a Torino. Promosso dalla Fondazione [DiaSorin](#), la sfida finale del concorso vedrà i finalisti confrontarsi sul tema «Le biotecnologie verdi, blu e grigie per la salute delle persone e dell'ambiente». Il liceo scientifico rhodense, indirizzo scienze applicate, parteciperà con il progetto «Gurfa: il valore dell'acqua. La fitodepurazione mirata contro l'inquina-

mento da specifiche molecole organiche». Il Majorana è l'unico liceo lombardo in gara e il progetto arrivato in finale è stato realizzato dal team di 5 ragazzi delle classi 3H, 4B e 5F, coordinati dalla docente Rosanna Gnisci. Si è articolato in diverse fasi, che hanno permesso agli studenti attraverso la metodologia della ricerca delle indagini sul territorio, delle attività sperimentali eseguite nel laboratorio della scuola e in quelli di Cap Holding e Bioc-Chem, di essere ricercatori attivi e riflettere sull'impatto delle biotecnologie sulla salute e sull'ambiente.

«L'idea del nostro progetto nasce dalla consapevolezza che ci troviamo di fronte a una crescente crisi idrica - spiegano gli studenti -. L'osservazione e analisi dei corsi d'acqua del rhodense ci ha spinto a cercare soluzioni per contribuire alla riduzione degli inquinanti, presenti nelle acque reflue». Quest'anno al concorso nazionale verranno premiati i primi tre progetti con strumenti e materiale per il laboratorio scolastico. Fondazione [DiaSorin](#) ha confermato il Premio Finalisti, del valore di 10mila euro, ai team arrivati in finale ma non vincitori. **Ro.Ramp.**



Il team degli studenti del liceo Majorana coordinati dalla docente Rosanna Gnisci



# La scoperta

## BANCO DI PROVA

### Il tema

*Le biotecnologie verdi, blu e grigie*

I finalisti si confronteranno su Le biotecnologie verdi, blu e grigie per la salute di persone e ambiente. Il liceo partecipa con il progetto Gurfa: il valore dell'acqua. La fitodepurazione contro l'inquinamento da molecole organiche



## LO STUDIO

### La crisi idrica

*In cerca di soluzioni*

«L'idea del nostro progetto nasce dalla consapevolezza che ci troviamo di fronte a una crescente crisi idrica. L'osservazione e analisi dei corsi d'acqua del rhodense ci ha spinto a cercare soluzioni per contribuire alla riduzione degli inquinanti presenti nelle acque reflue»