

Data: 05.06.2024 Pag.: 30
 Size: 96 cm2 AVE: € 672.00
 Tiratura: 11320
 Diffusione: 8029
 Lettori: 129000



MIRANO: AL CONCORSO "MAD FOR SCIENCE"

Premio da 10 mila euro al Majorana-Corner

MIRANO

Un riconoscimento importante per il liceo Majorana-Corner di Mirano che, nell'indirizzo Scienze applicate, si è recentemente aggiudicato a Torino il Premio finalisti al concorso *Mad for Science 2024* della Fondazione [Diasorin](#). Un premio di 10 mila euro grazie a un importante lavoro per l'implementazione del bio laboratorio. Il team, composto dagli studenti Arianna Prior,

Rianna Nica, Antonio Obaid, Andrea Baruzzo e Leonardo Pellizzon ha lavorato sotto la guida della professoressa Alessandra Scarpa. Al progetto ha partecipato anche un gruppo allargato di 12 studenti. Un progetto innovativo intitolato *Green Revolution 2.0: coltivare il futuro*, nato per affrontare le sfide globali legate alla produzione alimentare sostenibile e all'innovazione in collaborazione con il laboratorio di genomi-

ca vegetale del Dipartimento di agronomia, alimenti, risorse naturali, animali e ambiente, dell'Università di Padova diretto dal professor Gianni Barcaccia. L'obiettivo è rispondere alle sfide nel settore alimentare, tra cui la limitata disponibilità di terreno coltivabile, i cambiamenti climatici e l'aumento dei prezzi, attraverso l'implementazione di un sistema di coltura idroponica per ortaggi, in particolare il finocchio. Il prototipo sviluppato è dotato di sensori per il rilevamento di parametri ambientali come luce, temperatura e umidità, consentendo un controllo preciso delle condizioni di crescita delle piante. —

R.M.