



GIOVANI ED ECONOMIA CIRCOLARE

Premiata l'idea di creare il tessuto con gli scarti della mensa

DANILO POGGIO

Torino

È stata una scuola salesiana a vincere l'edizione 2021 di Mad for Science, il concorso nazionale sostenuto da Fondazione [DiaSorin](#) per promuovere la sensibilità e l'attenzione per la ricerca scientifica da parte dei giovani. I licei partecipanti sono stati 160 da tutta Italia e ciascuna scuola ha elaborato una serie di esperienze didattiche laboratoriali coerenti con gli Obiettivi 9 (Innovazione legata alle biotecnologie), 11 (Ambiente e sostenibilità) e 12 (Riciclo, rifiuti, economia circolare) dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile promossa dall'Onu.

Il Liceo Valsalice di Torino ha ottenuto un premio di 75.000 euro per ampliare il biolaboratorio della scuola, convincendo la giuria, composta da scienziati, accademici e professionisti della comuni-

cazione, con il progetto "La passione per la scienza fila veloce". Gli studenti hanno analizzato i vantaggi della bioconversione, rispetto alla produzione di compost, di allevamenti di mosche soldato a partire dagli scarti della mensa scolastica, arrivando a ipotizzare che i prodotti delle mosche vengano usati per creare tessuti e filati in ottica di economia circolare. Al secondo posto (37.500 euro) si è classificato il Liceo Marconi di Pesaro con il progetto "Mnemiopsis leidyi: da specie marina aliena a risorsa", mentre il Liceo Fermi di Bologna, con il progetto "AgriLab: biotecnologie molecolari e tradizionali per l'ecologia urbana", si è aggiudicato il Premio Ambiente (15.000 euro), per aver saputo sviluppare le proposte laboratoriali con maggior

impatto per la salvaguardia dell'ambiente e degli ecosistemi. «La qualità generale dei progetti – commenta Francesca Pasinelli, Presidente della Fondazione [DiaSorin](#) e Dg della Fondazione Teletthon – migliora di anno in anno. Ciò conferma che gli insegnanti e gli studenti possono elaborare proposte in grado di rispondere alle grandi sfide contemporanee, con un filo conduttore comune: quello di una visione razionale della scienza al servizio degli Obiettivi dell'Agenda dell'Onu». Intanto, sono già iniziati i preparativi per la prossima edizione del concorso (la sesta) che si concentrerà sul tema della salute, invitando le scuole a sviluppare progetti che esprimano il concetto di scienza al servizio della salute dell'uomo e dell'ambiente. Le iscrizioni si chiudono il 3 dicembre.



I vincitori di Mad for Science

Il primo posto dell'edizione 2021 del concorso Mad for Science per promuovere l'attenzione alla ricerca scientifica va a una scuola salesiana, il Liceo Valsalice di Torino