



SE LO SONO AGGIUDICATI VINCENDO IL CONCORSO MAD FOR SCIENCE

Un biolaboratorio all'avanguardia per gli studenti del liceo Valsalice

PIER FRANCESCO CARACCILO

Un laboratorio con attrezzature all'avanguardia, in cui gli studenti potranno effettuare analisi di biologia cellulare e molecolare, microbiologia e chimica analitica. È stato inaugurato l'altro ieri al liceo salesiano Valsalice, in viale Thovez 37, cuore della precollina. Si tratta di uno spazio realizzato con una somma di 75 mila euro, frutto del successo da parte dell'istituto alla quinta edizione del concorso «Mad for Science», promosso dalla fondazione DiaSorin, conseguito sei mesi fa.

Nelle prossime settimane il bio-laboratorio sarà utilizzato dagli alunni per provare a estrarre proteine da larve di mosca allo scopo di creare fila-

ti e tessuti. In altre parole - come spiega **Giuliana Losana**, docente dell'istituto - i ragazzi cercheranno di «perfezionare il percorso» che ha permesso alla scuola di aggiudicarsi, lo scorso ottobre, la competizione. Vale a dire il progetto «La passione per la scienza fila veloce», attraverso cui avevano analizzato i vantaggi della bioconversione di allevamenti di mosche soldato a partire dagli scarti della mensa scolastica.

Alla cerimonia d'inaugurazione, l'altro ieri, hanno partecipato il dirigente scolastico dell'istituto Valsalice, Mauro Pace, il direttore don Piermarco Majnetti, la professoressa

Losana, gli studenti del team che si è aggiudicato il riconoscimento e Francesca Pasinelli, presidente della Fondazione **DiaSorin**, ente senza scopo di lucro che opera nei settori dell'educazione, dell'istruzione e della formazione.

Era stata in particolare l'ex quinta di scienze applicate, in autunno, a vincere il premio. L'attuale quarta C è invece la classe capofila del progetto che, oltre alla sperimentazione sulle larve, prevede la ricerca di potenziali finanziatori per una nuova startup. Pianificata fin d'ora, da parte della fondazione **DiaSorin**, la sesta edizione del concorso Mad for Science: si terrà a fine maggio a Torino, con un focus sul tema della salute. —



Il laboratorio sarà utilizzato per estrarre proteine da larve di mosca