



MERCATO ANTIQUARIO CITTÀ DI BOLOGNA
Sabato 9 e Domenica 10 Ottobre
dalle 9 alle 19 Piazza Santo Stefano



Mad for Science Sul podio il Fermi con il suo biolaboratorio

Mad for Science, pazzi per la scienza al punto da vincere il premio Ambiente, un bell'assegno da 12.500 euro per costruire una serra idroponica e piantare un bambusetto. Il tutto a scopo didattico. Accade al Fermi, liceo green con un super pollice verde che da anni vanta un ricco orto, ma anche un prugno e un melograno che, quest'anno, si sono messi a produrre frutti a man bassa. Indetto dalla fondazione [DiaSorin](#), il concorso Mad for Science ha visto arrivare il Fermi tra le otto superiori finaliste in Italia. A questi 'pazzi per la scienza', [DiaSorin](#) ha chiesto di presentare un progetto di ricerca scientifica al servizio dell'uomo e dell'ambiente. Allenata dalle insegnanti Silvia Miletta e Alessandra Sabia, la squadra del Fermi ha visto al lavoro, per circa un anno, cinque studenti: Sarah Bertoni, Chiara Regard, Cecilia Molinari, Federico Carmine Bentivenga e Giacomo Scita. Articolata l'idea vincente: la realizzazione di un biolaboratorio, interno ed esterno al liceo con l'impianto di un bambusetto, nel giardino sul retro dell'edificio, per il monitoraggio e il sequestro dell'anidride carbonica atmosferica; la coltivazione di leguminose tese alla riduzione delle pratiche di fertilizzazione minerale e una serra idroponica IoT (Internet of Things) di piante officinali, gestita con microcontrollori Arduino per monitoraggio parametri fisici e chimici.