

IL PUNTO PAVESE

Data: 28.09.2026 Pag.: 25
Size: 474 cm2 AVE: € 474.00
Tiratura:
Diffusione:
Lettori:



ISTRUZIONE – Nel concorso Mad for Science della Fondazione **Diasorin**, l'Istituto si è aggiudicato il terzo premio

Inaugurato il nuovo laboratorio di scienze al Gallini

Le dotazioni consentiranno agli studenti di realizzare il progetto per la produzione di bioetanolo dalle foglie

VOGHERA

Si è svolta in settimana l'inaugurazione del nuovo laboratorio di scienze dell'Istituto Tecnico Agrario "Carlo Gallini" di Voghera, vincitore del terzo Premio del Concorso nazionale Mad for Science - Edizione 2025 (nona edizione), promosso dalla Fondazione **Diasorin** Ets.

Il Concorso Mad for Science offre alle scuole secondarie di secondo grado l'opportunità di accedere a risorse concrete per il potenziamento degli spazi dedicati alla sperimentazione scientifica, con l'obiettivo di avvicinare gli studenti al metodo scientifico e alla ricerca attraverso esperienze didattiche laboratoriali autentiche.

Nell'ambito dell'edizione 2025, il Gallini si è aggiudicato il terzo premio del valore di 30mila euro, destinato al miglioramento delle dotazioni del laboratorio di scienze e alla realizzazione della proposta che li ha portati alla vittoria, ovvero produrre bioetanolo partendo dalle foglie. Il riconoscimento è stato ottenuto con il progetto "Foglie in Fermento - Dalla Natura all'Energia", presentato nell'ambito

del tema dell'edizione 2025 "Risorse naturali e salute: come la ricerca biotecnologica ci aiuta a salvaguardare persone e ambiente". La proposta ha l'obiettivo di produrre bioetanolo, un biocarburante, a partire dalle foglie secche, un prodotto di scarto. Attraverso un processo fermentativo basato sull'azione di microrganismi, e senza l'uso di solventi chimici, trasforma un rifiuto organico in una risorsa energetica: un esempio concreto di economia circolare e un'alternativa ai combustibili fossili.

La cerimonia inaugurale si è svolta presso l'aula magna dell'Istituto, alla presenza di Enrico Sartori, dirigente scolastico, del vicesindaco di Voghera con Deleghe ai Servizi Educativi, Politiche Giovanili ed Eventi Correlati, Sport, Michele Calabrò, di Lorella Marazzi, docente team leader del progetto, di Francesca Pasinelli, Presidente della Fondazione **Diasorin** Ets, e dei rappresentanti degli enti collaboratori al progetto Edda De Rossi, Professore ordinario di Microbiologia presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università di Pavia e Michela Casanova, Tecnico

di laboratorio presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Pavia.

Nel corso dell'evento, le studentesse e gli studenti del team vincitore hanno raccontato il progetto presentato al Concorso. Ne hanno illustrato obiettivi, fasi di lavoro e competenze acquisite, sottolineando il valore dell'esperienza per l'orientamento alle carriere scientifiche e tecniche.

"Un anno fa la vittoria, oggi un nuovo laboratorio: per il nostro Istituto è un traguardo che si vede e si tocca. Le nostre studentesse e i nostri studenti hanno lavorato con rigore, e da oggi quel lavoro ha una casa. Ringraziamo la Fondazione **Diasorin** per aver creduto questo progetto e nella nostra scuola", ha dichiarato Enrico Sartori, Dirigente scolastico del Gallini.

"I nostri studenti hanno imparato a trasformare uno scarto, le foglie secche, in energia. Non è un esercizio teorico: è chimica, biologia, pazienza, e qualche esperimento andato male prima di quello riuscito. Questo laboratorio è la prova che con l'impegno e la passione si possono raggiungere traguardi importan-

ti non solo per se stessi ma per tutta la comunità scolastica", ha commentato Lorella Marazzi, docente team leader del progetto.

La cerimonia si è conclusa con il tradizionale taglio del nastro, seguito da una visita guidata al nuovo laboratorio, durante la quale gli studenti hanno presentato le strumentazioni acquisite e illustrato le potenzialità dei nuovi spazi dedicati alla sperimentazione.

"Un premio che diventa un laboratorio dimostra che il metodo scientifico, coltivato nelle scuole, produce ricadute concrete. Il progetto del Gallini nasce da un'esigenza concreta e si sviluppa per offrire una soluzione per un problema molto attuale che guarda all'energia: è un esempio di come Mad for Science metta in dialogo la scuola e il mondo della ricerca", ha dichiarato Francesca Pasinelli, Presidente della Fondazione **Diasorin** ETS. Il nuovo spazio permetterà al Gallini di potenziare le attività sperimentali, con un approccio alla scienza fondato sull'osservazione e sulla ricerca, in coerenza con la vocazione tecnico-agraria dell'Istituto.

R.O.

IL PUNTO PAVESE

Data: 28.09.2026 Pag.: 25
Size: 474 cm2 AVE: € 474.00
Tiratura:
Diffusione:
Lettori:



L'inaugurazione del nuovo laboratorio all'Istituto Gallini di Voghera