

Data: 28.05.2026 Pag.: 25
 Size: 348 cm2 AVE: € 6960.00
 Tiratura:
 Diffusione: 2388
 Lettori: 55000



Nuovo laboratorio al Da Vinci-De Giorgio

L'istituto vince un concorso nazionale di scienze: col premio realizzata l'aula per lo studio della biologia
di Stefania Sorge

► LANCIANO

È stato inaugurato il nuovo laboratorio di biologia dell'istituto Da Vinci-De Giorgio, potenziato grazie al premio finalista del concorso nazionale "Mad for Science 2025". L'iniziativa, promossa dalla Fondazione **Diasorin** Ets, offre alle scuole superiori risorse concrete per il potenziamento degli spazi dedicati alla sperimentazione scientifica e consente agli studenti di confrontarsi con esperienze di ricerca strutturate, favorendo un avvicinamento consapevole alle discipline Stem (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica) anche in chiave di orientamento ai percorsi di studio futuri. L'istituto lancianese si è aggiudicato uno dei cinque premi finalisti del valore di 10mila euro, destinato al potenziamento della laboratorio di scienze-biologia. Il riconosci-

mento è stato ottenuto con il progetto "Forever Young" (docente referente **Angela d'Orazio**), che si è distinto per l'applicazione delle biotecnologie nello studio del kefir d'acqua, un alimento detto funzionale per via delle sue presunte proprietà benefiche legate ai microrganismi e ai composti prodotti durante la fermentazione di acqua, zucchero e frutta. Studenti e studentesse hanno progettato cinque esperienze di laboratorio innovative finalizzate a: analizzare la composizione microbica del kefir d'acqua, estrarre il Dna microbico delle singole colonie, studiare i singoli microrganismi dal punto di vista genetico e biochimico, valutare come le proprietà del kefir sono influenzate dal tipo di frutta utilizzato, valorizzando anche la frutta tipica del nostro territorio, ovvero limoni, arance e uva

della Costa dei trabocchi o le mele casolane. I ragazzi hanno illustrato tutto ai presenti, la dirigente scolastica **Francesca D'Ottavio**, il sindaco **Filippo Paolini**, **Manuela Iezzi** e **Nicola d'Alessandro**, docenti e ricercatori dell'università di Chieti, l'ex preside **Gianni Orecchioni** e le famiglie. Alla cerimonia hanno partecipato le classi del corso di Chimica ed alcuni ex alunni che hanno partecipato al concorso. In apertura di cerimonia ha fatto il suo debutto la "Mad for Science band", composta dai sei alunni e dal prof. Patrizio Berardi. «I giovani hanno capacità straordinarie», sottolinea la preside D'Ottavio, «quando la scuola offre loro strumenti, fiducia e opportunità, riescono a trasformare curiosità e talento in occasioni concrete per cambiare il futuro».



Gli studenti e i docenti della scuola di Lanciano