

INAUGURAZIONE

IL NUOVO GREEN LAB: BIOTECNOLOGIE ED ENERGIA SOSTENIBILE A SCUOLA



Venerdì 13 dicembre 2024 ore 9:00



Conferenza presso
l'aula magna con
le classi quinte

A SEGUIRE  **Visita del GREEN LAB**

Grazie alla linea di intervento PNRR Scuola 4.0 è stato costruito ex novo il Green Lab, ambiente didattico laboratoriale all'avanguardia con strumentazione altamente tecnologica per lo studio delle Biotecnologie, della Chimica e dell'Energia in modo innovativo e sostenibile. Il laboratorio è dotato di una serra idroponica con pannelli solari e sensori collegati ad un sistema di monitoraggio digitale.



9:00-9:30
Saluto della DS e delle autorità



9:30-10:00
La ricerca incontra l'agricoltura: sfide di oggi, opportunità di domani
CREA Conegliano

Dott.ssa Loredana Moffa - Le Tecnologie di Evoluzione Assistita (TEA) nel panorama dell'agricoltura italiana
Dott. Francesco Favaretto - La biodiversità microbica per mitigare il cambiamento climatico



10:00-10:15
La serra idroponica a scuola, nuove prospettive e progetti multidisciplinari
Prof. Luigi Ruggiero - IS Giorgi-Fermi TV



10:15-10:30
A caccia di molecole
Prof. Carlo Santi - IS Giorgi-Fermi TV



10:30-10:45
GREEN LAB: Tecnologia a sostegno della Sostenibilità
Prof. Massimo Davanzo - IS Giorgi-Fermi TV



10:45-11:00
Question time con gli studenti



Sede Fermi - Via San Pelaio, 37 Treviso



www.giorgifermi.edu.it