id: 000000709

GIORNALE di OLGIATE

Data: 07.11.2026 Pag.: 3
Size: 737 cm2 AVE: € .00
Tiratura: 4500
Diffusione:
Lettori:




Ritaglio Stampa ad uso esclusivo del destinatario, Non riproducibile

Progetto Ecoweave: sperimentazione sulla biodegradabilità di campioni di tessuto a base di PLA

# «Terragni» e «Tessitura Taiana» insieme per una vera sostenibilità

**Gli studenti di 5A dell'indirizzo Scienze Applicate e alcuni allievi di 5A dell'indirizzo Scientifico ordinario hanno presentato la relazione conclusiva del lavoro sviluppato nell'arco di un anno: l'azienda sta valutando di utilizzare il PLA per la realizzazione di indumenti tecnici**

**OLGIATE COMASCO** (gnc) Scuola e impresa insieme per la sostenibilità.

Il merito del Progetto Ecoweave è proprio quello di tessere una virtuosa sinergia tra due mondi, tra l'istituto «Terragni» e l'olgiatese «Tessitura Taiana Virgilio». Lo scorso 6 ottobre, gli studenti della classe 5A dell'indirizzo Scienze Applicate e alcuni allievi della 5A dell'indirizzo Scientifico ordinario della scuola secondaria di secondo grado hanno presentato all'architetto **Laura Rossi**, head of design e product developer della tessitura di via Carducci, la relazione conclusiva del progetto Ecoweave.

Un prezioso lavoro sviluppato nell'arco di un anno. «Ha visto gli studenti impegnati nella progettazione e nella realizzazione di test di laboratorio - fa sapere la dirigente **Laura Mauri** - finalizzati a verificare sperimentalmente la biodegradabilità di campioni di tessuto a base di PLA, una bioplastica ampiamente utilizzata. Le attività sperimentali sono state realizzate nel nuovo laboratorio di chimica con strumentazione all'avanguardia di cui l'istituto è dotato».

A connettere scuola e azienda, il tema cardine della sostenibilità. «La "Tessitura Taiana Virgilio", che è convinta che la salvaguardia dell'ambiente sia un elemento imprescindibile per fare impresa in maniera etica e consapevole, sta lavorando su diversi fronti per inseguire lo scopo prefissato: lavorare sempre più in modo sostenibile. In quest'ottica ha quindi proposto questa sfida agli studenti e ai docenti dell'istituto in seguito alla vittoria del premio "Mad for Science", ottenuta dalla scuola nel 2024 con un progetto dedicato proprio allo studio della sostenibilità del PLA».

Un materiale su cui focalizzare l'attenzione. «L'azienda sta valutando di utilizzarlo per la realizzazione di indumenti tecnici, rendendo così particolarmente significativo il contributo della ricerca svolta dagli studenti». La dirigente scolastica sottolinea l'importanza di «costruire solide collaborazioni con le realtà produttive del territorio, offrendo agli studenti l'opportunità di confrontarsi con problemi concreti e di sviluppare non solo competenze scientifiche, ma anche capacità organizzative, comunicative e di lavoro in gruppo. L'architetto Rossi ha espresso apprezzamento per il lavoro svolto dagli studenti e dalle docenti di Scienze che li hanno accompagnati nel percorso (insegnanti **Bianchi**, **Tabaglio** e **Boi**), sottolineando l'accuratezza delle analisi condotte e l'interesse dei risultati ottenuti, presentati in modo chiaro e professionale».

L'esperienza si è rivelata come opportunità di crescita e di confronto tra scuola e impresa, «dimostrando il valore della collaborazione tra il mondo dell'istruzione, la ricerca e il tessuto produttivo locale. La collaborazione proseguirà anche in questo anno scolastico, dando vita a una sorta di staffetta tra classi, affinché le conoscenze acquisite e il lavoro avviato possano essere valorizzati e sviluppati ulteriormente.



id: 000000709

GIORNALE di OLGIATE

Data: 07.11.2026 Pag.: 3
Size: 737 cm2 AVE: € .00
Tiratura: 4500
Diffusione:
Lettori:


«Terragni» e «Tessitura Italiana» insieme per una vera sostenibilità

Ritaglio Stampa ad uso esclusivo del destinatario, Non riproducibile






Studenti del «Terragni» impegnati nel progetto Eco-weave