id: 000000709

La Provincia

Data: 13.11.2026 Pag.: 12
Size: 301 cm2 AVE: € 5117.00
Tiratura:
Diffusione: 12306
Lettori:


Professioni / Fattore creatività
Factory creativa Dove il tessile è sperimentazione
Gli studenti in azienda Dialogo sulla sostenibilità

Ritaglio Stampa ad uso esclusivo del destinatario, Non riproducibile

Scuola e impresa

Gli studenti in azienda Dialogo sulla sostenibilità

I ragazzi del Terragni di Olgiate Comasco e la Tessitura Taiana Virgilio collaborano nel progetto Ecoweave

MANUELA CLERICI

Olgiate Comasco. Progetto Ecoweave: scuola e impresa insieme per la sostenibilità. Rappresenta un virtuoso percorso di collaborazione tra il mondo dell'istruzione e quello produttivo. L'iniziativa unisce l'esperienza e le competenze della storica Tessitura Taiana Virgilio di Olgiate Comasco all'entusiasmo e alla creatività degli studenti dell'Istituto superiore Giuseppe Terragni. Scuola e impresa si alleano per dare vita a nuove idee e soluzioni concrete nel segno dello sviluppo sostenibile. Il fulcro del progetto si concentra sulla ricerca di materiali innovativi e, nello specifico, sullo sviluppo e sulle applicazioni del Pla, bioplastica completamente biodegradabile.

La Tessitura Taiana, 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. Si tratta di un materiale che l'azienda sta valutando di utilizzare per la realizzazione di indumenti tecnici, rendendo così particolarmente significativo il contributo della ricerca svolta dai licealì.

Gli studenti della classe 5A dell'indirizzo Scienze Applicate e alcuni alunni della 5A dell'indirizzo Scientifico Ordinario dell'Istituto Terragni di Olgiate Comasco hanno presentato all'architetto Laura Rossi, head of design e product developer della Tessitura Taiana di Olgiate Comasco, la relazione conclusiva del progetto Ecoweave. Il progetto, sviluppato nell'arco di un anno, ha visto gli studenti impegnati nella progettazione e nella realizzazione di test di laboratorio 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.

«E' importante costruire solide collaborazioni con le realtà produttive del territorio – dichiara la dirigente scolastica, professoressa Laura Mauri - 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 (Simona Bianchi, Maria Antonella Tabaglio, Silvia Boi), sottolineando: «L'accuratezza delle analisi condotte e l'interesse dei risultati ottenuti, presentati in modo chiaro e professionale». L'esperienza ha rappresentato un'importante occasione 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.

©RIPRODUZIONE RISERVATA



I ragazzi del Terragni alla Tessitura Taiana Virgilio