

Dal materiale al design

Questo approccio è stato al centro di un progetto che ha visto Lati collaborare con gli studenti della scuola di arte applicata SSS'AA di Lugano.

25 giugno 2024 08:48

"Dalla Materia al Prodotto" è il titolo del percorso creativo promosso da LATI3Dlab, divisione R&D di LATI Industria Termoplastici, con gli studenti del corso sul Design di prodotto presso la Scuola Specializzata Superiore d'Arte Applicata (SSS'AA) di Lugano.

"Un viaggio creativo che sfida le convenzioni, partendo dai materiali per creare soluzioni innovative nell'ambito del design - spiegano i promotori dell'iniziativa -. Un'opportunità unica che unisce industria e istruzione, ridefinendo i confini dell'innovazione nel settore tecnico-artistico".



Nell'ambito del progetto, LATI3Dlab ha condiviso le proprie conoscenze sui materiali termoplastici per stampa 3D attraverso un corso introduttivo tenuto presso la sede di Trevano, a Canobbio, seguito da una visita alla sede di LATI a Vedano Olona (VA).

Chiarito l'ambito tecnologico, sono stati scelti tre gradi per stampa 3D sviluppati da LATI3Dlab e agli studenti è stato chiesto di sviluppare un nuovo oggetto di design che valorizzasse questi materiali. L'originalità di questo approccio è che non si è partiti dal prodotto da realizzare per giungere al materiale più idoneo, ma si è seguito il percorso opposto: dal materiale all'oggetto di design.

"Il risultato è stato un enorme arricchimento reciproco - commenta Francesco Manarini, Product Development Manager dell'azienda varesina -. LATI3Dlab ha scoperto nuove applicazioni nel design dei nostri materiali, con soluzioni ingegnose e inaspettate. Gli studenti, dal canto loro, hanno affrontato in modo non convenzionale il tema dei materiali e delle loro applicazioni, partendo dai materiali stessi e non dall'oggetto finale". "Questo metodo - aggiunge Manarini - ha permesso agli studenti di approcciare il problema in modo creativo, trovando soluzioni innovative e affrontando le sfide reali del design applicato all'industria".



© Polimerica - Riproduzione riservata