



TECNOLOGIA E RICERCA ITALIANA



SAIE 2024

## "SILVER FIR - DIAB - PAVILION"

### **Ricerca scientifica esposta in Architettura Circolare**

Da anni TRI e DIAB GROUP collaborano, sostenendo progetti di creativi nei circuiti internazionali dell'arte: noti al pubblico, del 2014 è il progetto "Sottilissimo Templum", durante la Biennale di Venezia, in cui si presenta in anteprima un elemento verticale strutturale sottilissimo, cm 3 X 3 alto 3 metri, realizzato in Stilnex antisismico. Nel 2017 le due aziende collaborano all'esposizione di "Focus On", architettura sperimentale su progetto dell'architetto Tai Sammartini, che presenta in anteprima mondiale, al Fuorisalone di Milano - San Carpoforo - Brera, un progetto che utilizza pareti superleggere, realizzate con materiale d'anima microporoso DIAB, intonacate con TRI DRYNEX: si profila un nuovo orizzonte architettonico da raggiungere per partizioni interne ed architetture "formless" ( C.Balmond), realizzati anche con la termoformazione.

DIAB PAVILION segna la terza collaborazione tra DIAB e TRI, con l'obiettivo ambizioso di esibire un progetto realizzato interamente in CIRCULAR ECONOMY: l'architettura esposta è interamente monomaterica in ogni suo componente, privo di colle, vernici o sostanze terze ed è manifesto del rapporto simbiotico tra la miglior ricerca industriale e quella universitaria. E' il progetto vincitore degli studenti Enrico Armentani, Marco Bettio, Andrea Momolo, Pietro Piovan, Caludia Sartori, Valentina Scarabello, Cecilia Spezzati, del Corso di Progettazione 2 dell'Università degli Studi di Padova, Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, dei Docenti Raffaella Laezza, Cosimo Monteleone, Tai Sammartini.

L'opera dimostra le sue performance di Riuso e di Riciclabilità, ritornando materiale vergine nel suo end of life.

DIAB PAVILION ha ospitato la recente mostra del celebre designer Paolo Martin "Visions in Design", a Venezia, dopo aver asservito la performance "NAU: Nature Architecture's Own University".

<http://www.trimaterials.com/>

[info@trimaterials.com](mailto:info@trimaterials.com)

[www.diabgroup.com](http://www.diabgroup.com)

[taistudioarchitettura.it](http://taistudioarchitettura.it)

