

«Eco Revolution», arriva la prima finestra plastic free

L'INNOVAZIONE

Diletta Turco

Si chiama “Eco Revolution” la prima finestra totalmente plastic free, progettata e ideata dall'azienda salernitana Giannattasio, storico nome del settore. I nuovi infissi, in linea con le ultime tendenze della produzione industriale ecosostenibile, possono essere usati sia in ambito residenziale che industriale che, ovviamente per gli edifici pubblici. Vetrina d'occasione per la presentazione in anteprima del nuovo prodotto dello storico brand salernitano con un secolo di esperienza nella realizzazione di elementi di arredo in legno, è stata l'edizione 2019 del Premio Best Practices per l'Innovazione. Alla gara, a colpi di idee innovative, la

“Eco Revolution” ha vinto il prestigioso Premio ICE, agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane. «La finestra è unica nel suo genere e rappresenta un passo avanti decisivo nello sviluppo e diffusione della bio-edilizia, perché è stata realizzata utilizzando un processo produttivo con radici nella tradizione artigianale ma implementato con tecnologie contemporanee di ultima generazione, che consente di eliminare l'impiego di materiale plastico tradizionale», spiega Francesco Giannattasio, Ceo di Giannattasio infissi.

IL PROGETTO

Il team di Ricerca e Sviluppo di Giannattasio è riuscito a realizzare la prima finestra con componenti strutturali interamente in legno, anch'esso sostenibile perché rica-



vato da materiale di recupero riassembleato o da legni cosiddetti riforestabili, cioè da alberi che è possibile rimpiazzare ciclicamente piantandone di nuovi. Anche gli altri componenti utilizzati per l'assemblaggio dell'infisso sono ecosostenibili, come le vernici ad acqua prive di solventi ad alto impatto e le colle atossiche. Il progetto prende impulso dalla richiesta di prodotti di alto grado di ecosostenibilità, realizzati per commit-

**REALIZZATA
DA UN'AZIENDA
SALERNITANA
«PASSO IMPORTANTE
NELLO SVILUPPO
DELLA BIO-EDILIZIA»**

tenze estere, in strutture di ricezione turistica e residenziale. Dopo aver superato con successo la fase prototipale, la finestra plastic free sarà presto disponibile per chi costruisce o ristruttura casa. «Gli imballaggi del nuovo prodotto saranno plastic free – sottolinea Giannattasio – stiamo pensando ad un packaging in cartone, quindi completamente biodegradabile e riciclabile». Oltre all'ecosostenibilità, il legno garantisce un'alta conducibilità termica: 15 volte il calcestruzzo, 400 volte l'acciaio, 1770 volte l'alluminio. È una storia lunga quella di Giannattasio, sul mercato dal 1850, cinque generazioni di imprenditori che hanno sempre puntato sull'innovazione tecnologica lungo le fasi storiche dell'economia italiana, fino a farlo diventare un marchio di riferimento nel settore.