



press office

Fiera Milano Rho Fairgrounds

October 12-15, 2022

Biennial world exhibition for woodworking technology
and furniture supplies

Assago, 12 luglio 2022
Agli espositori di Xylexpo 2022



Alla cortese attenzione
SEGRETERIA PREMIO XIA 2022
Dott. Ing. Matteo Simonetta
Ufficio tecnico Acimall
telefono +39 02 89210239
tecni@acimall.com

Candidatura al premio XIA 2022 entro e non oltre il 15 settembre 2022

Io sottoscritto **Valentina Montagner**

In qualità di **Amministratore delegato**

della azienda **Krono System Srl**

con sede a **Mansuè (TV)**

in **Via Sali, 25**

CAP 31040 - ITALIA

intendo candidare per l'edizione del premio XIA 2022 la seguente soluzione:

COMPONENTI ECOSOSTENIBILI PER MOBILI MODELLO FORMEX

PRESS OFFICE

Luca Rossetti
press@xylexpo.com
phone +39 02 89210200 - fax +39 02 8259009

CEPRA - Centro promozionale Acimall
Centro direzionale Milanofiori
1a Strada - Palazzo F3 - I-20090 Assago (Milano)
www.xylexpo.com - info@xylexpo.com

la cui funzione è:

i componenti Formex sono adatti alla costruzione di mobili di design ecosostenibile, esteticamente piacevoli, durevoli nel tempo, attenti alla salute del consumatore e alla sostenibilità ambientale.

Tale soluzione presenta le seguenti caratteristiche da considerarsi innovative:

Ecosostenibilità, Competitività, durevolezza dei prodotti nel tempo.

Il mercato dell'arredamento per la casa sta chiedendo prodotti sempre più ecosostenibili e competitivi ma con livelli di qualità elevati.

Con lo scopo di una maggiore crescita competitiva e sviluppo sostenibile, Krono System, nel proprio stabilimento di Mansuè (TV), ha affrontato degli investimenti sia sul piano della Ricerca e Sviluppo di nuovi materiali che delle nuove tecnologie con l'ottica di avere sempre più componenti per mobili ecosostenibili e macchinari industria 4.0 per il contenimento dei costi e degli sprechi di materia prima. Per venire incontro a tali richieste sono state create e lavorate delle foglie di rivestimento derivate dal riciclo dei rifiuti, in particolare plastica. In collaborazione con una importante azienda del settore (Senoplast) è nato Formex: superfici colorate lucide e opache alternative ai laccati. Questi rivestimenti sono molto sottili 0,6 mm, quindi molto competitivi nel prezzo, resistenti al graffio, all'impronta, all'usura, ai prodotti per la pulizia. (vedi Rapporto Catas 297141/1)

L'azienda per sviluppare e lavorare questi prodotti, sempre più innovativi e rispettosi dell'ambiente, ha affrontato importanti investimenti con l'acquisto nel 2019 della nuova Calandra Barberan che le ha permesso di ottenere una superficie perfetta priva di inestetismi grazie all'applicazione della colla sulla foglia di rivestimento e non sul pannello. Nel 2021 ha avviato un nuovo ERP, (JE di Projecta) con una nuova infrastruttura di rete in tutto di lo stabilimento che gli permette di controllare l'intera produzione, i consumi e la qualità ed avere la tracciabilità di tutti i materiali utilizzati.

Per dare prova della propria vocazione ambientale Krono System ha voluto e ottenuto le certificazioni ambientali PEFC nel 2019 e FSC® nel 2020.

Le colle utilizzate sono poliuretaniche ME sono senza solventi e hanno bassissime emissioni in produzione e nelle abitazioni dei consumatori.

In questo modo i prodotti Formex hanno bassissimi livelli di emissione di cov in indoor, la certificazione A+ Francese ne è la prova. (vedi Rapporto Catas 297141/1)

Il rivestimento Formex acquistato da Senoplast è certificato ISCC PLUS. (vedi certificato allegato)
In questo modo Krono System contribuisce a ridurre l'inquinamento da plastica che sta aumentando rapidamente in tutto il mondo.

Tutti supporti utilizzati sono in MDF e Truciolare e sono certificati FSC o PEFC. (vedi certificati allegati)

Krono System acquista e utilizza solo supporti certificati, in questo modo sta supportando le foreste gestite in modo sostenibile a livello globale.

A fine vita i prodotti Formex non contenendo materiali nocivi possono essere recuperati dalle aziende produttrici di pannelli in truciolare o Mdf dove verranno macinati tornado materia prima che verrà poi rimessa nel ciclo produttivo per tornare di nuovo pannelli in truciolare oppure Mdf.

Il premio intende riconoscere le innovazioni presentate a Xylexpo, dunque la giuria prenderà in considerazione solo le soluzioni/attività proposte al mercato dopo il 1° gennaio 2020.

Il dichiarante si assume la piena responsabilità delle presenti dichiarazioni ed è consapevole che in caso di discordanze la candidatura o il premio (se già assegnato) potrà essere annullata.

Di seguito apporre una X sulla risposta scelta:

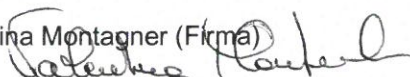
Questa soluzione è una "anteprima mondiale"? SI x NO

Se NO, è da considerarsi una novità per l'Italia? SI x NO

Se NO, dove è stata presentata la prima volta? Ufficialmente al Sicam di Pordenone

In quale anno? 2021 E' attualmente in produzione? xSI NO

In fede: Valentina Montagner (Firma)



Luogo: Mansuè (TV)

Data 31/08/2022

Il dichiarante, al fine di facilitare le valutazioni della giuria, aggiunge la seguente documentazione:

Certificati di prova Catas N°297141 / 1

Certificazioni PEFC e FSC

Certificato ISCC PLUS

Manuale Tecnico prodotto Formex

Foto del prodotto Formex

Tali informazioni, come previsto dal bando, saranno pubblicate nel sito www.xylexpo.com.

Per qualsiasi informazione sulle modalità di presentazione delle candidature, per questioni di natura tecnica o per approfondimenti sul lavoro della giuria il riferimento è:

Matteo Simonetta

Ufficio tecnico Acimall

telefono +39 02 89210239

tecni@acimall.com

Per informazione di carattere logistico e generale sulla organizzazione del premio:

Luca Rossetti

Ufficio stampa Xylexpo

telefono +39 02 89210200

press@xylexpo.com