



press office

FieraMilano 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](mailto:tecni@acimall.com)

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

Io sottoscritto (nome e cognome) .....Pierluigi Paoletti.....

In qualità di (ruolo in azienda) .....Dirigente.....

della azienda (ragione sociale completa) ...Paoletti Energy srl.....

con sede a (paese, città) Lentiai .....

in (via, piazza) ...via dell'Artigiano ..... numero .....36.....

CAP...32026..... nazione .....Italia .....

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

modello/denominazione .....incollatore Iglueing PUR Hyper.....

### PRESS OFFICE

Luca Rossetti  
[press@xylexpo.com](mailto: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](http://www.xylexpo.com) - [info@xylexpo.com](mailto:info@xylexpo.com)

la cui funzione è:.....applicare colla poliuretanica con sistema a pioggia nei sistemi di incollaggio orizzontali e nelle linee di ottimizzazione finger joint.... ..

Tale soluzione presenta le seguenti caratteristiche da considerarsi innovative:

.....1 : Un contenitore di olio collegato costantemente alle valvole è stato ideato nei nostri studi in modo da mantenere lubrificate e flussate le tenute, evitando che all'interno del sistema entrino aria e umidità (prevenendo un' eventuale reticolazione del collante intorno allo stantuffo della valvola).

2 : Lo stantuffo è rivestito di materiale teflonato intercambiabile e manutentabile a tenuta stagna tra le camere .

3 : Il gruppo Valvola è composto da un attuatore pneumatico che agisce su uno stantuffo, il quale passa per una camera riempita di olio entrando poi nella 2° camera del collante dove una testina con spilli di chiusura ne ferma il flusso. L'innovativo sistema a spilli vede la disposizione di questi in corrispondenza di ogni singolo foro, riducendo notevolmente la dispersione e gli sprechi di collante rendendo ermetica la camera della valvola.

4 : La testina di erogazione è realizzata in materiale plastico costituito da polimeri i quali non fanno aderire il collante e ne permettono la rapida ed efficiente pulizia.

5 : La testina è facilmente estraibile grazie ad un sistema di sgancio/aggancio rapido per la veloce pulizia, l'ordinaria manutenzione e l'eventuale sostituzione, evitando così tempi morti nei cicli di produzione.

6 : L'ermeticità del sistema è assicurata grazie ad un sistema meccanico a molla che consente la chiusura degli spilli anche in assenza di aria compressa.

7 : Diametri ridotti nelle tubazioni ed erogazione precisa e costante nelle fasi di lavoro di collante sono il frutto del sistema pompante formato da una o più pompe ad alta pressione.

8 : Un moderno software permette la gestione della pulizia automatica di ogni singolo gruppo testa, gestione che avviene attraverso motori brushless applicando la tecnologia dei centri di lavoro.....



**Tali informazioni, come previsto dal bando, saranno pubblicate nel sito [www.xylexpo.com](http://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](mailto: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](mailto:press@xylexpo.com)