



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) .....*Adriano Costanzi*.....

In qualità di (ruolo in azienda) .....*Product Manager*.....

della azienda (ragione sociale completa) .....*SCM..Group*.....

con sede a (paese, città) .....*Thiene*.....

in (via, piazza) .....*del Lavoro*..... numero ... *1* ...

CAP.....*36016*..... nazione .....*Italia*.....

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

modello/denominazione .....*olimpic 500*.....

### 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 quella di applicare il bordo ai lati di un pannello di materiale composito.....

Tale soluzione presenta le seguenti caratteristiche da considerarsi innovative:

.....  
*Bordatrice compatta e versatile per piccole e medie imprese. Offre soluzioni tecniche per una produzione di alta qualità, tipiche delle bordatrici di fascia alta, mantenendo un basso livello di investimento.*

*Dotata di **dispositivi multiedge** con utensile a doppio raggio in tutti i gruppi operatori, anche nell'arrotondatore a 2 motori (tipicamente in questa categoria di macchine il round ha un unico raggio e la finitura dell'angolo con bordo più sottile è realizzata con un compromesso di qualità), che consentono di poter lavorare senza compromessi pannelli con 2 diversi raggi, infiniti bordi sottili e massello.*

*Il set up della macchina per le varie lavorazioni è eseguito con assi a CN in modo completamente automatico al richiamo del programma di lavorazione dalla HMI della macchina.*

*I bordi plastici quando vengono lavorati rimangono generalmente opachi, causa la rottura dei polimeri. Per ovviare a questo problema olimpico 500 può essere dotata di dispositivo di **ravvivamento bordo**, mediante riscaldamento del bordo, o di liquido ravvivante abbinato al gruppo spazzole. A seconda delle caratteristiche del bordo può essere più adatta una soluzione rispetto all'altra.*

*Per permettere anche alla piccola azienda di evolvere verso una soluzione di **industria 4.0** olimpico 500 è stata dotata di serie di un sistema di controllo (Maestro Active Edge) che ne consente l'integrazione con i sistemi gestionali aziendali, come ad esempio il MES, e permette di gestire in questo modo dall'ufficio la commessa di lavorazione, consentendo una produzione organizzata con controllo dei costi e tempi di produzione.*

*Il sistema di controllo permette anche di accedere ad una reportistica e diagnosi avanzate, grazie al sistema IOT di SCM "Maestro Connect".*

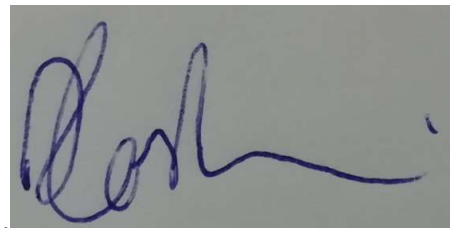
.....  
**Il premio intende riconoscere le innovazioni presentate a Xylexpo, dunque la giuria prenderà in considerazione solo le soluzioni/attività proposte al mercato dopo il 1° gennaio 2020.**

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"? .....  NO  
Se NO, è da considerarsi una novità per l'Italia? ..... SI NO  
Se NO, dove è stata presentata la prima volta? .....  
In quale anno? ..... E' attualmente in produzione? ... SI

In fede: .....



.....  
Luogo: ..... *Thiene* ..... Data ... *13 Settembre 2022*

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

***Dispositivo multiedge del gruppo refilatore/spigolatore:***

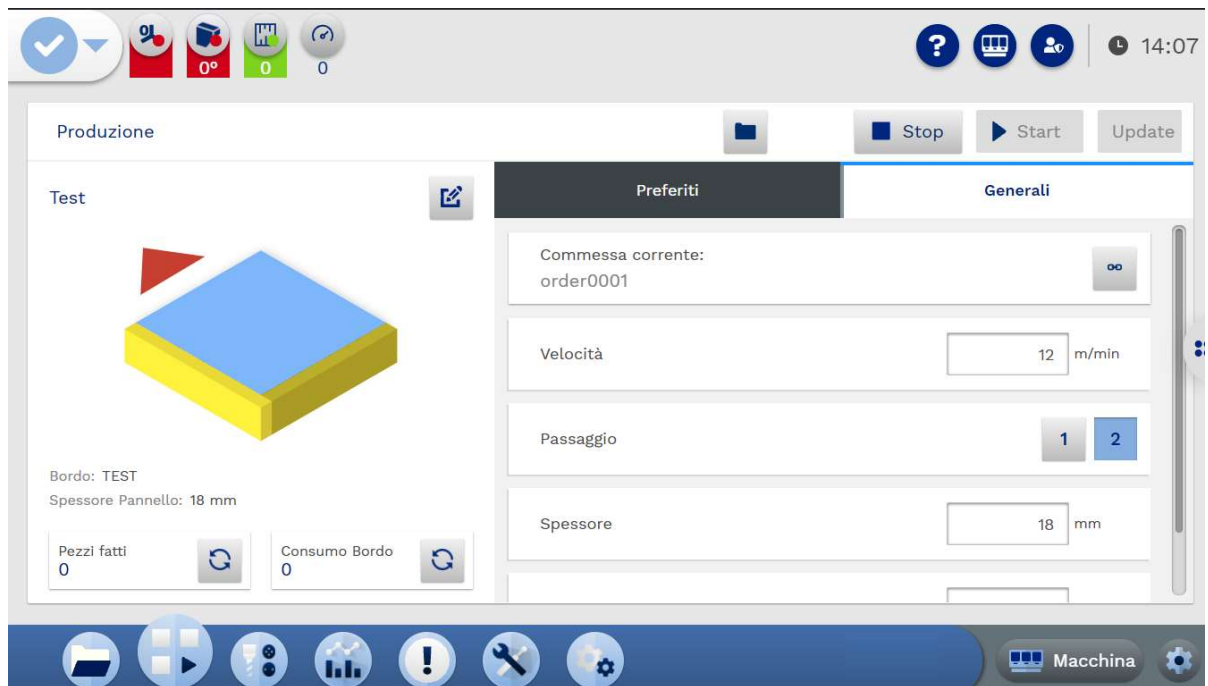


***Dispositivo multiedge del gruppo arrotondatore:***

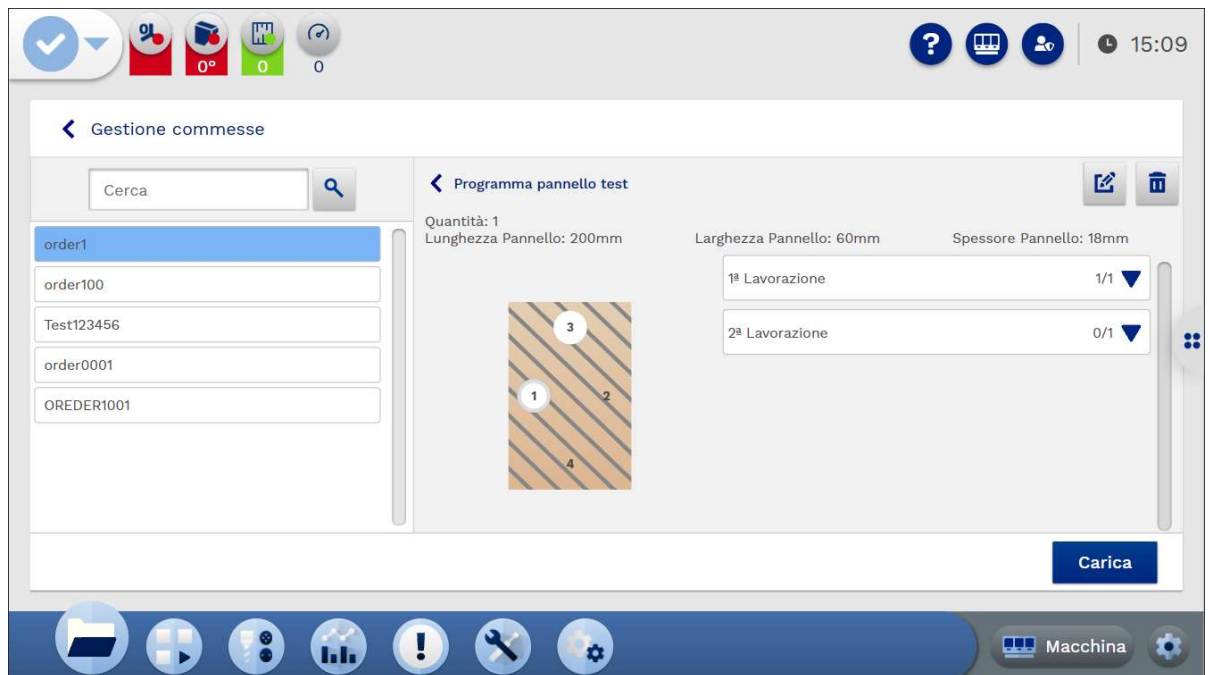


.....

HMI: pagina del **Production panel** riportante nella sezione "Produzione" la voce riguardante la **commessa corrente**:



Dettaglio di una commessa:



HMI: pagina dei report di produzione:



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)