

a cura di PUBLIMEDIA GROUP

Aziende & Territorio

INFORMAZIONE PROMOZIONALE



Dario Corbetta, Direttore Acimall (Associazione Italiana dei costruttori di macchine per lavorazione legno)

«Ci muoviamo in un contesto che ci mette alla prova, ma devo dire che le nostre imprese hanno saputo reagire bene alla crisi dettata dal Covid, valorizzando ancor più le capacità imprenditoriali e l'innovazione tecnologica. Le nostre aziende sono il motore di un settore più ampio, quello della lavorazione del legno, che produce un fatturato di 40 miliardi di euro l'anno. In questo contesto, come fornitori di tecnologie 4.0, siamo protagonisti di quella che a tutti gli effetti è la quarta rivoluzione industriale. Davanti a noi si pongono grandi sfide, ma anche grandissime opportunità. Acimall rappresenta questo settore, dando forza alle 150 aziende associate che, nel loro complesso, contano circa 9 mila addetti e generano un fatturato di oltre 2,5 miliardi di euro, con una forte vocazione all'export». Info: www.acimall.com

Industria 4.0 e know-how avanzati per l'industria del legno

Tecnologie italiane, soluzioni all'avanguardia e nuove strategie che hanno reso il settore tra i primi in Europa

Futuro ecosostenibile? Mion & Mosole Lesta: robot in autoapprendimento

Il valore di un'azienda si evince, oltre che dalla sua professionalità e dalla sua etica lavorativa, anche dalla sua capacità di affrontare le difficoltà ed emergenze più forte. È il caso di Mion & Mosole, storica realtà trevigiana di impiantistica per l'aspirazione industriale, che non solo è stata in grado di continuare a fornire assistenza ai suoi clienti anche durante il periodo del lockdown, supervisionando i lavori da remoto grazie alle possibilità offerte dalla tecnologia, ma ha anche saputo rispondere alle nuove esigenze del mercato sviluppando prodotti ad hoc.

«Con l'arrivo della pandemia – spiega Valerio Mosole, A.D. – abbiamo realizzato "SAN-AIR", un sistema di sanificazione dell'aria da patogeni per ogni tipologia di attività ed ambiente, dal negozio più piccolo al più grande edificio industriale, attraverso il processo di "ionizzazione" dell'aria in entrata, che abbate i patogeni e i microbi presenti garantendo la deodorizzazione e l'inattivazione di muffe, spore, funghi e pollini. Per Mion & Mosole, d'altra parte, l'attenzione alla sostenibilità e alla qualità dell'ambiente sono una filosofia ben consolidata:



Rendering 3d impianto completo settore: pannello (SPAGNA)

«Progettiamo macchine predisposte per il piano Industria 4.0, puntando sulla riduzione dei costi e sul risparmio energetico. I nostri sistemi di filtrazione e separazione permettono di trasformare gli scarti in nuova risorsa da reimpiantare in un sistema continuativo di economia circolare, in pieno accordo con criteri di eco-sostenibilità e rispetto della natura». L'innovazione è da sempre parte del DNA di Mion & Mosole: l'azienda ha progressivamente ampliato il ventaglio di comparti dell'industria serviti dai suoi impianti e lungo i suoi cinquant'anni di storia, ha acquisito un know-how di altissima specializzazione.

«Il nostro core-business – prosegue Mosole – è da sempre la progettazione, produzione ed installazione di impianti di aspirazione. Siamo partiti, nel

Mion & Mosole? «Abbiamo investito sulle persone. La nostra squadra è composta da tecnici altamente qualificati in ciascuno dei nostri reparti e questo ci permette di dimensionare con estrema precisione gli impianti per ogni tipologia di cliente, progettandoli in 3D».

Una professionalità apprezzata in Italia ed oltre: fra Europa, America ed Asia, sono ormai moltissime le aziende estere a poter contare su di un impianto Mion & Mosole. E per il futuro? «Puntiamo ad espanderci ulteriormente, consolidando la nostra presenza a livello nazionale ma aprendoci anche a nuovi mercati. Una cosa è certa: manterremo sia il nostro cuore "artigianale", sia la nostra attenzione all'innovazione». Info: www.mionmosole.it

Esperienza, specializzazione e innovazione 4.0

Una leadership costruita sulla tecnologia, sull'attenzione al cliente e su di un servizio post-vendita sempre reattivo



Impianto installato (CILE)

S e pensiamo al futuro di una linea di verniciatura per il legno, ci immaginiamo una produzione con criteri qualitativi sempre più alti, consumi inferiori e con un rispetto maggiore per l'ambiente e i lavoratori: ci immaginiamo quindi di vedere dei robot. Lesta nasce nel 2010 con lo scopo di fornire soluzioni automatizzate per la verniciatura industriale proprio con questi obiettivi.

La tecnologia dei robot Lesta è stata sviluppata con attente user friendly. Al termine dell'installazione il cliente può letteralmente creare i propri programmi e verniciare sin dal primo giorno. Non fa differenza che si tratti di una piccola azienda oppure di una grossa multinazionale.

Lesta ha qualità totalmente europea sia per progettazione sia per produzione. Il quartier generale si sviluppa in un sito industriale di circa 1000mq, suddiviso in uffici, laboratori, officina e magazzino ed è situato vicino a Milano, zona di eccellenza per l'industria. Questa caratteristica, unitamente alla forte volontà della proprietà dell'azienda di portare nel mondo



Lesta LEBOT MV A6 su giostra con EasyPROG 3D

un'eccezionale italiana, ha permesso a Lesta di ottenere la certificazione 100% Made in Italy (N. Iscrizione R.N.P.I. IT01. IT72380.051.V.).

La linea di robot più completa è la serie Lesta LEBOT MV che si compone di un robot antropomorfo dotato di un braccio in alluminio a cui viene collegata la pistola per la verniciatura. Grazie all'autoapprendimento, il verniciatore potrà trasmettere direttamente al robot la propria esperienza verniciando il pezzo. Questo movimento sarà poi riprodotto dalla macchina per tutti i pezzi da verniciare.

I robot Lesta in autoapprendimento riproducono fedelmente i movimenti del verniciatore, anche i più ardui, senza la necessità di una programmazione complicata. Con le configurazioni

software di riconoscimento in tempo reale e di scanning 3d oltre che le plug-in e gli accessori, sono sviluppati internamente dal nostro reparto di ricerca e sviluppo e realizzazione software. Il gestionale Lesta LE-CROB Robot Manager, tramite scanner o laser, è in grado di identificare la superficie di ingombro e la forma di scatole, cassetti, pannelli piani, curvi con o senza fori, senza limiti di spessore.

Lesta ha una cura particolare per ogni suo cliente che viene seguita con attenzione anche nelle fasi successive all'installazione. Tutto questo impegno nel soddisfare il cliente è realizzato da una squadra di tecnici e ingegneri appassionati e particolarmente giovani.

Per maggiori informazioni visitate www.lesa.it

Cariati, dica e vernici in automatico

Riconoscimento dell'ingombro tramite laser e autogestione del percorso di verniciatura di cassetti, scatole, pannelli



Lesta LEBOT MV A6



Stabilimento di produzione C.M. Macchine

C.M. Macchine, azienda leader nel settore della lavorazione del legno da più di trent'anni

Costruire ed innovare sono sempre state le parole chiave per C.M. Macchine, la loro produzione è davvero eterogenea, spazia dalla Piallatura, prodotto di punta, alle Rusticatrici, Finger Joint, Tavoli di Montaggio per pareti, Impregnatori. Levigatrici ed intere linee di produzione e finitura. L'azienda di Isola Vicentina, in provincia di Vicenza, produce internamente le proprie macchine affiancata dall'ufficio tecnico che, servendosi dei più moderni software CAD-CAM, provvede ad aggiornare costantemente i vari modelli ed a progettare i nuovi impianti, con uno sguardo sempre attento alle esigenze del Cliente, punto focale della relazione commerciale. Affidarsi oggi all'esperienza della C.M. Macchine significa avvalersi di un prodotto e

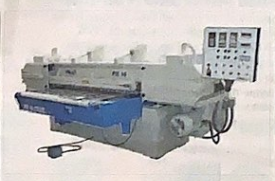
un servizio vincenti per sostenere le sfide che il mercato sempre più impone, come ad esempio accedere a finanziamenti e bandi (regionali, nazionali ed europei). Non si può non citare infatti la ormai nota Industria 4.0, i macchinari prodotti da C.M. Macchine infatti sono tutti rientranti in questa normativa. Nell'era dell'Industria 4.0 siamo al passo con la trasformazione digitale. Integrandoli con i nostri sistemi di controllo con strumenti innovativi per il monitoraggio e il controllo del ciclo di essiccazione e trattamento termico (ISPM-15), abbiamo reso i nostri impianti di essiccazione Industry 4.0 Ready. Le nostre recenti realizzazioni sono Essiccatoi Green dotati di nuove tecnologie per il risparmio energetico e la riduzione dei consumi termici fino al 30% rispetto agli impianti convenzionali di essiccazione. Perché scegliere Termolegno? «Per la consulenza tecnica dedicata, la professionalità e il costante supporto nel post vendita. Ma soprattutto per la qualità dei suoi prodotti e le tecnologie utilizzate nella produzione di impianti intelligenti e Green Oriented». Info: www.termolegno.com

Tecnologie per l'essiccazione e il trattamento termico ISPM-15 del legno Industry 4.0 Ready

Termolegno da oltre 25 anni produce impianti e tecnologie di essiccazione e trattamento termico (ISPM-15) per l'industria del legno, segherie e produttori di imballaggi con referenze in 70 paesi nel mondo. L'obiettivo principale è quello di fornire ai clienti le migliori soluzioni a livello di consulenza tecnica e di supporto post vendita. Ogni progetto viene seguito con attenzione e studiato nei minimi dettagli in funzione del luogo e della tipologia di impianto. I nostri essiccatoi sono progettati per essere facilmente utilizzabili dall'operatore in modo da fornire in pochi e semplici passaggi tutte le informazioni necessarie per il controllo e monitoraggio dei vari processi. Nell'era dell'Industria 4.0 siamo al passo con la trasformazione digitale. Integrandoli con i nostri sistemi di controllo con strumenti innovativi per il monitoraggio e il controllo del ciclo di essiccazione e trattamento termico (ISPM-15), abbiamo reso i nostri impianti di essiccazione Industry 4.0 Ready. Le nostre recenti realizzazioni sono Essiccatoi Green dotati di nuove tecnologie per il risparmio energetico e la riduzione dei consumi termici fino al 30% rispetto agli impianti convenzionali di essiccazione. Perché scegliere Termolegno? «Per la consulenza tecnica dedicata, la professionalità e il costante supporto nel post vendita. Ma soprattutto per la qualità dei suoi prodotti e le tecnologie utilizzate nella produzione di impianti intelligenti e Green Oriented». Info: www.termolegno.com



Impianti per il risparmio energetico



Levigatrice trasversale di nuova generazione

Officine Meccaniche Nerli levigatrici di qualità per finiture high gloss "effetto specchio"

È il 1959 quando Pietro e Vittorio Nerli fondano le Officine Meccaniche Nerli, continuazione della Nerli Liberale e Figli, costituitasi nel 1945. Già nel 1948 venivano prodotte macchine tradizionali per la lavorazione del legno, nel 1958 Nerli crea una serie di levigatrici di nuova generazione, straordinariamente affidabili e robuste. Le levigatrici Nerli si affermano subito come macchine di qualità per la comprovata affidabilità e tecnologia, grazie alla continua ricerca volta ad ottenere la massima qualità di levigatura. Oggi, molte delle più rinomate aziende italiane, leader nel settore del mobile, che necessitano di una finitura di altissimo livello e qualità, come richiesto dall'immagine del "Made in Italy" nel mondo, si rivolgono a questa azienda che fa delle esigenze del cliente

una priorità assoluta. Nerli accetta ogni sfida e, avvalendosi delle più sofisticate tecnologie, risolve ogni problema che il cliente incontra. Mobili, cucine, piani, tavoli, armadi, porte, arredamenti navali sono i campi nei quali spaziano le aziende che, direttamente o indirettamente, utilizzano le levigatrici trasversali per eseguire finiture high gloss "effetto specchio", con finiture su vernici lucide, opache, poliuretatiche, poliestere, ed altre ancora. Un'ineguagliabile levigatura garantita dalla combinazione di tecnologia, qualità e solidità delle strutture. È questa la filosofia di Nerli: uno spirito innovativo e l'amore per il lavoro racchiusi in macchine inconfondibili. Una sintesi perfetta ed equilibrata, pensata per chi vuole un prodotto superiore. Info: www.nerli.it

Destefani by Giardina Group, una nuova realtà specializzata nella levigatura del legno

Oggi più che mai si avverte la necessità di soluzioni semplici, sostenibili, utili e che soprattutto permettano di essere più veloci garantendo sempre la massima qualità, così da poter reagire rapidamente a mercati in continua evoluzione. Nasce da qui la scelta di Giardina Group – realtà leader nel mondo per le soluzioni per la finitura delle superfici – di completare la propria gamma di macchine e impianti per la verniciatura con la creazione della Destefani, una nuova società che eredita la quarantennale esperienza del marchio nato a livello internazionale per la qualità delle proprie levigatrici per bordi e profili. La finitura dei bordi e dei profili è da sempre un tema a cui la filiera legno-arredo guarda con grande attenzione, perché si tratta di una operazione che viene molto spesso effettuata manualmente, costringendo gli operatori a un lavoro ripetitivo. Le nuove macchine della gamma Destefani risolvono il problema con investimenti contenuti, permettendo di rendere "automatica" ma soprattutto estremamente più veloce ed efficace questa fase del processo produttivo. Macchine che possono essere configurate secondo le specifiche di ogni cliente, per le necessità della piccola falegnameria artigiana così come del grande impianto "lutto uno" per la produzione di mobili, sempre con la qualità e i valori che da oltre cinquant'anni contraddistinguono le proposte di Giardina Group. Info: www.giardinagroup.com



Impianti per il risparmio energetico

destefani
SINCE 1979 by GIARDINAGROUP

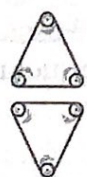
www.giardinagroup.com

Destefani by Giardina Group, una nuova realtà specializzata nella levigatura del legno

Oggi più che mai si avverte la necessità di soluzioni semplici, sostenibili, utili e che soprattutto permettano di essere più veloci garantendo sempre la massima qualità, così da poter reagire rapidamente a mercati in continua evoluzione. Nasce da qui la scelta di **Giardina Group** – realtà leader nel mondo per le soluzioni per la finitura delle superfici – di completare la propria gamma di macchine e impianti per la verniciatura con la creazione della **Destefani**, una nuova società che eredita la quarantennale esperienza del marchio noto a livello internazionale per la qualità delle proprie levigatrici per bordi e profili.

La finitura dei bordi e dei profili è da sempre un tema a cui la filiera legno-arredo guarda con grande atten-

zione, perché si tratta di una operazione che viene molto spesso effettuata manualmente, costringendo gli operatori a un lavoro ripetitivo. Le nuove macchine della gamma Destefani risolvono il problema con investimenti contenuti, permettendo di rendere “automatica” ma soprattutto estremamente più veloce ed efficace questa fase del processo produttivo. Macchine che possono essere configurate secondo le specifiche di ogni cliente, per le necessità della piccola falegnameria artigiana così come del grande impianto “lotto uno” per la produzione di mobili, sempre con la qualità e i valori che da oltre cinquant’anni contraddistinguono le proposte di Giardina Group. Info: www.giardinagroup.com



destefani

SINCE 1979  by GIARDINAGROUP

www.giardinagroup.com