

Buffoli Industries idee e tecnologia a 360°

Il Gruppo

■ Andare oltre il concetto del transfer, implementare soluzioni flessibili, realizzare partnership che rappresentano un autentico valore aggiunto: questo è, in Italia e all'estero, il Gruppo Buffoli Industries che progetta, costruisce e installa soluzioni chiavi in mano dalla prototipazione (3D Evolve) alla grande serie (Buffoli Transfer Spa e Advanced Robotics).

Le aziende del gruppo forniscono anche servizi di consulenza, manutenzione, retrofitting, efficientamento e stampa tridimensionale; nonché software, accessori e sistemi automatici di carico/scarico, movimentazione, assemblaggio, test, riempimento e pallettizzazione.

Il supporto. «Per i produttori di macchinari e impianti, progettiamo, forniamo e installiamo soluzioni hardware e software personalizzate (schede elettroniche e cabine elettriche, Plc, Cnc ad alte prestazioni)», spiega Francesco Buffoli, vice presidente e CEO.

L'operatività. Il Gruppo opera in tutto il mondo con un fatturato globale - dati relativi al 2021 - di 35 milioni di euro, crescente in Italia (grazie a Impresa 4.0 e credito d'imposta per innovazione) e nel Centro Europa.

In Nord America e Asia sono attive le filiali Buffoli North America e Buffoli Intelligence Technology.

Buffoli Industries occupa 160 persone nel mondo e investe costantemente per essere

competitivo e offrire un servizio sempre più esteso ai clienti.

Il progetto. Va in questa direzione il progetto "Polo blu dell'innovazione e della tecnologia" di via Ferrini, a Brescia, a 400 metri dalla sede Buffoli Transfer di via Stretta, dove ad aprile saranno pronti ulteriori duemila metri quadrati, che si aggiungono ai 3300 metri quadrati già ristrutturati, per allestire le linee robotizzate Advance Robotics e ampliare la carpenteria di Buffoli Meccanismi dove realizzare caricatori di barre, nastri trasportatori, pallettizzatori e revisionare macchinari.

Il nuovo polo tecnologico accoglie anche 3D Evolve che progetta e fornisce stampanti 3D, scanner 3D e forni di sinterizzazione e la software house Cloud Bits che progetta software di realtà aumentata e applicativi industriali.

Nell'ottica del servizio a 360°, Buffoli Industries ha inoltre creato a Vicenza una divisione, denominata InterMach, per installare, attrezzare e revisionare macchine utensili tradizionali, soprattutto centri di lavoro e torni.

Il revamping. InterMach e Buffoli Meccanismi, in collaborazione con la partecipata Electro Engineering di Mazzano, realizzano anche il revamping completo di macchine e impianti, anche con hardware e controlli numerici progettati ad hoc.

Buffoli Transfer Spa ha chiuso il 2021 con un fatturato di 22 mln di euro e un portafoglio ordini di più di 30 milioni di euro e oltre dodici mesi. //



BUFFOLI INDUSTRIES



**MACCHINE UTENSILI
AD ALTE PRESTAZIONI**



**ACCESSORI
E REVISIONI**



**ROBOTICA
E AUTOMAZIONE**



**ASSISTENZA MULTI-MARCA
E INTERCONNESSIONE I4.0**



**SOFTWARE DI REALTÀ VIRTUALE
E APPLICATIVI INDUSTRIALI**



**HARDWARE E SOFTWARE
PER MACCHINE/IMPIANTI**



**STAMPANTI 3D, SCANNER 3D,
CONSULENZA E SERVIZI**



Buffoli Transfer - Via Stretta - BS



Polo Tecnologico "Blue Hub" - Via Ferrini - BS

Il gruppo BUFFOLI INDUSTRIES progetta, costruisce e installa soluzioni chiavi in mano dalla prototipazione alla grande serie.

Le aziende del gruppo forniscono anche servizi di consulenza, automazione, manutenzione, retrofitting, efficientamento e stampa 3D; nonché accessori, robot e sistemi automatici di carico/scarico, movimentazione, assemblaggio, test, riempimento e pallettizzazione.

Per i produttori di macchinari e impianti progettiamo, forniamo e installiamo soluzioni hardware e software personalizzate (schede elettroniche e cabine elettriche, PLC, CNC ad alte prestazioni).

www.buffoli.com



MACCHINE TRANSFER FLESSIBILI
(ad asse orizzontale o verticale)



TRANS-BAR
(macchine multi-mandrino da barra o da filo)



MICRO-FLEX
(macchine flessibili di alta precisione)



MULTI-CENTRI
(a 4 o 5 assi, anche a tavola sospesa)



TRANSFER LINEARI FLESSIBILI
(per pezzi lunghi, da 100 mm a 2 metri)



IMPIANTI ROBOTIZZATI
(integrazione e service)



SISTEMI DI PALLETIZZAZIONE
(pallettizzatori ad alte prestazioni)



PROCESSI CHIAVI IN MANO
(Impianti completi, attrezzati e interconnessi)



INTERCONNESSIONI E SOFTWARE I4.0
(software e hardware chiavi in mano)