

# COMPANY PROFILE

*belotti*

AEROSPAZIALE



AUTOMOTIVE

CALIBRI DI CONTROLLO  
E MISURAZIONEDESIGN E  
ARREDAMENTOENERGIA ED  
EDILIZIA

NAUTICA



MEDICALE



PACKAGING

MODELLI  
E STAMPI

FERROVIARIO



TERMOFORMATURA



# belotti

Da oltre 40 anni Belotti S.p.A. è leader a livello internazionale nella progettazione e produzione di **centri di lavoro a controllo numerico a 3 e 5 assi per la fresatura e la rifilatura di materiali compositi, leghe leggere e plastica, integrabili con sistemi di taglio a getto d'acqua o a ultrasuoni.**

Fondata nel 1979 dall'Ing. Luciano Belotti, l'azienda è operativa a Suisio (Bg) - sede centrale del gruppo - a Modena e si avvale della collaborazione di Belotti Centro-Sud per il presidio e lo sviluppo commerciale nelle regioni del Centro e Sud Italia.

Azienda dalla forte vocazione internazionale, Belotti S.p.A. ha incrementato negli anni la propria presenza nei mercati esteri, commercializzando i centri di lavoro CNC in tutti i continenti e aprendo tre filiali in Germania, Stati Uniti e Cina.

L'esperienza consolidata negli anni, la costante ricerca verso soluzioni all'avanguardia, le prestazioni garantite in termini di efficienza produttiva, precisione e affidabilità, hanno permesso all'azienda di crescere e consolidare la propria posizione nei settori industriali di riferimento (automotive, aerospaziale, ferroviario, nautico, design e arredamento, modelli e stampi, termoformatura e packaging), annoverando tra i propri clienti prestigiose aziende italiane e internazionali.

Esperienza

**+ 40** anni di storia

Know-how

**+2.000** centri di lavoro  
installati dal 1983

Internazionalità

**5** sedi Belotti,  
rappresentanze commerciali e servizi  
post-vendita in tutto il mondo



**1** nuova acquisizione

azienda specializzata nella lavorazione  
conto-terzi di componenti meccanici di grandi  
dimensioni per aziende manifatturiere

OFFICINE DELLA  
**GAVARNIA**

**PERFORMANCE  
DRIVEN  
TECHNOLOGIES**





### Centri di lavoro CNC multi-asse



Settore storico e *core business* dell'azienda, la divisione dedicata ai **Centri di lavoro CNC multi-asse** propone un'ampia gamma di Serie e modelli, altamente personalizzabili, per rispondere alle esigenze produttive e agli elevati standard richiesti da diversi ambiti applicativi.

Automotive, aerospaziale, ferroviario, nautico, design, termoformatura, packaging, modelli e stampi sono alcuni dei settori industriali di destinazione dei centri di lavoro Belotti.

Lo studio di nuovi materiali e tecnologie, l'attenzione per i trend di settore e per le nuove metodologie di produzione automatizzata e rapida, la capacità di intercettare le richieste di mercati locali in forte crescita in un contesto sempre più globale hanno contribuito allo sviluppo di centri di lavoro sempre più veloci, versatili e perfezionati nelle prestazioni.

- **Elevata efficienza produttiva**
- **Qualità e accuratezza della lavorazione**
- **Affidabilità e flessibilità delle soluzioni**

La tecnologia a controllo numerico Belotti si arricchisce di **soluzioni avanzate** e integrabili sui centri di lavoro, finalizzate all'ottenimento di lavorazioni ancora più accurate.

La versatilità del **taglio ad acqua** e la qualità del **taglio ad ultrasuoni** sono ambiti dove Belotti, in virtù della propria pionieristica visione tecnologica, è in grado di mettere in campo esperienza consolidata e *know-how* specifico.

L'azienda è inoltre operativa nello **sviluppo interno di software** per facilitare la programmazione, il monitoraggio e la gestione interconnessa delle macchine nei sistemi informatici aziendali (es. software CAD/CAM, piattaforme IoT per l'industria 4.0).



### Stampa additiva di grande formato



BEAD: la soluzione ibrida per la stampa additiva e la fresatura

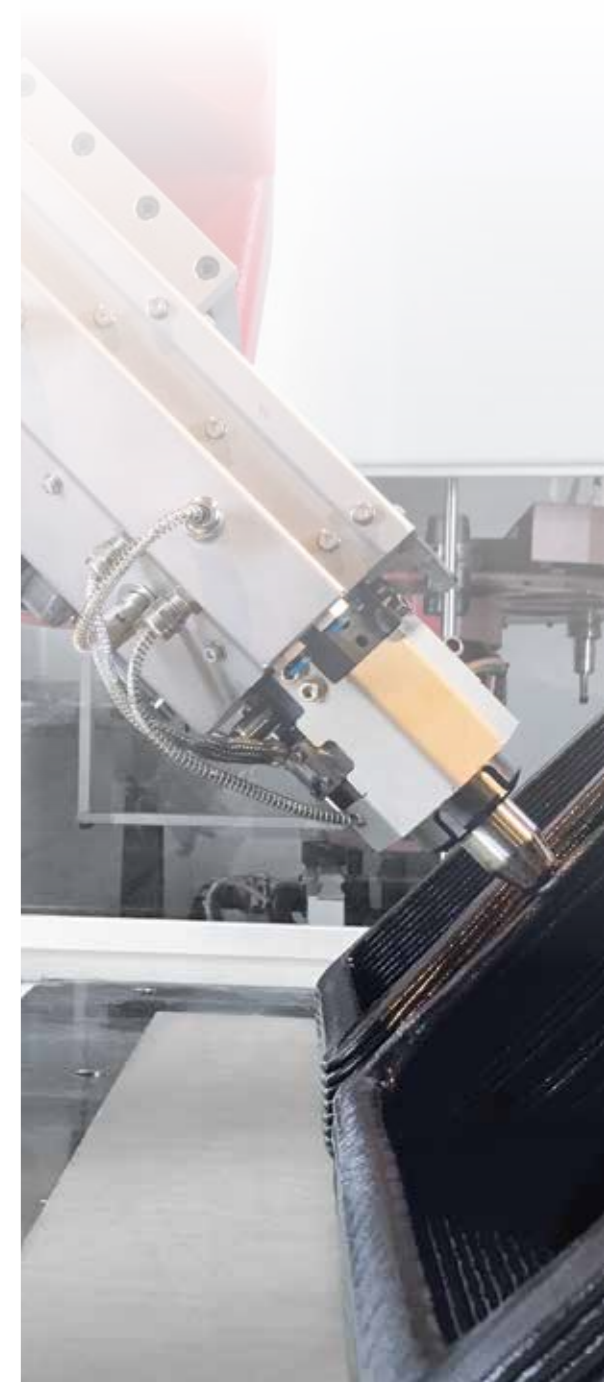
Intuendo l'elevato potenziale offerto dalla stampa additiva di grande formato nel settore dei materiali termoplastici, Belotti ha investito nello sviluppo di una nuova *business unit* dedicata alla stampa 3D, che ha permesso di cogliere nuove opportunità commerciali.

In partnership con la società olandese CEAD Group, Belotti ha progettato e realizzato **BEAD**, la tecnologia ibrida che integra in un unico centro di lavoro la produzione additiva su larga scala (Large Scale Additive Manufacturing) con il processo di fresatura.

La nuova soluzione **BEAD** sfrutta il meglio di entrambi i processi, **combinando in un unico sistema la velocità e il potenziale creativo della stampa 3D con la precisione e l'affidabilità di un centro di lavoro a controllo numerico.**

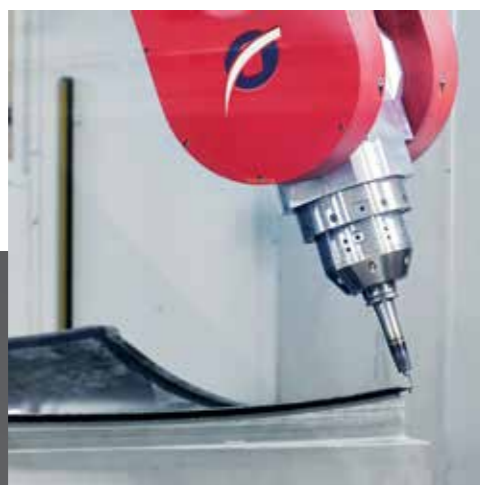
Le soluzioni e i modelli proposti sono in continua evoluzione e seguono gli sviluppi di questo mercato in fortissima espansione.

- **Ottimizzazione dell'uso dei materiali**
- **Riduzione dei tempi e dei costi di produzione**
- **Automazione dei processi**



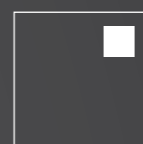


CA



## Belotti Robotic Automation

**belotti**  
robotic automation



## Belotti Service

**Belotti Robotic Automation** è la divisione Belotti specializzata nella progettazione e fornitura di linee e celle robotizzate, realizzate in accordo con le specifiche esigenze del cliente e finalizzate all'ottimizzazione dei processi produttivi.

Attraverso la fornitura di soluzioni automatizzate "chiavi in mano", Belotti si propone quale **unico referente durante l'intero processo di progettazione, produzione, messa in opera e manutenzione della soluzione**, garantendo competenza e tempestività di intervento sia sul singolo centro di lavoro cnc, sia sul processo e le tecnologie di automazione che lo alimentano a monte e/o a valle della lavorazione.

La divisione propone processi tecnologici collaudati, la cui sfera di impiego copre tutte le applicazioni della robotica, dalla piccola cella di carico/scarico al più complesso degli impianti di assemblaggio.

La progettazione dei sistemi di automazione viene attivata sia su impianti già esistenti (con CNC del cliente), sia su processi produttivi di nuova progettazione, avvalendosi della soluzione BELOTTI INTEGRALE (CNC Belotti + Automazione).

- **Soluzioni chiavi in mano e personalizzate**
- **Aumento della produttività**
- **Elevata sicurezza**



**Belotti Service** è l'area post-vendita che offre servizi a supporto dei clienti durante l'intera durata operativa di una fornitura Belotti.

Manutenzioni preventive, diagnostica da remoto e sul campo, parti di ricambio originali di veloce reperibilità, consulenze tecniche e training formativi, assistenze alla programmazione, revisioni e riparazioni, upgrade e retrofit: i servizi post-vendita Belotti Service sono la risposta concreta per prevenire fermi produttivi o intervenire prontamente.

I servizi sono erogati su tutto il territorio nazionale e internazionale attraverso una squadra di **tecnici specializzati Belotti Service** e **Centri di Servizio** qualificati e autorizzati.



ASSISTENZA  
TECNICA



MANUTENZIONE  
PREVENTIVA



RICAMBI



CONSULENZA E  
FORMAZIONE



RIPARAZIONI



REVISIONE  
ELETTROMANDRINI



UPGRADE &  
RETROFIT





[www.belotti.com](http://www.belotti.com)

**BELOTTI SpA**

**HQ e Stabilimento 1**

Via San G. Bosco, 12 - 24040 Suisio (BG) - ITALIA  
Tel. +39 035 4934411 - [sales@belotti.com](mailto:sales@belotti.com)

**Innovation Hub e Stabilimento 2**

Via G. Cassiani, 173 - 41122 Modena - ITALIA



**Belotti Centro Sud**

Via Casale Ferranti, 85  
00173 Roma - ITALIA  
Tel. +39 06 93020906

**Belotti America, Inc.**

411 University Ridge - Suite B2  
Greenville, SC 29601 - USA  
[belottiamerica@belotti.com](mailto:belottiamerica@belotti.com)

**Belotti Deutschland GmbH**

Kalterer Straße 9  
86165 Augsburg / Bayern - GERMANIA  
Tel. +49 172 5223805

**Belotti (Shanghai) Machine Tools Trade Co. Ltd**

Room A105, 4th floor (East)  
999 Changning Road  
Changning District - CINA



Belotti S.p.A. è certificata UNI EN ISO 9001:2015  
Sistema di Gestione per la Qualità

© Belotti S.p.A. Tutti i diritti riservati.

I contenuti sono aggiornati alla data di pubblicazione del documento.  
Le informazioni possono essere soggette a modifica senza preavviso.