

In questa sezione: [Industria 4.0](#) • [Stampaggio](#) • [Estrusione](#) • [Soffiaggio](#) • [Termoformatura](#) • [Stampi e Altre tecnologie](#) • [Trasporti Logistica](#)

## CONTENUTO

## SPONSORIZZATO

### Bandera Extrusion Intelligence a NPE e Chinaplas

Il costruttore italiano di impianti di estrusione partecipa alle due maggiori fiere internazionali in programma quest'anno negli USA e in Cina.

5 aprile 2024 13:18



per mostrare agli operatori professionali gli ultimi sviluppi nelle tecnologie di estrusione.

La società è cresciuta esponenzialmente nel corso dei decenni. Sorta originariamente come officina meccanica negli anni '40, ha assunto un ruolo di prestigio e rilievo nell'ambito dell'estrusione di materiali plastici per packaging & converting, con quattro business unit all'attivo: Blown Film, Flat Die, Recycling, Service.

Presente sul territorio cinese da diversi anni, con uffici a Shanghai dedicati alle vendite e al servizio clienti, dal 2020 Bandera affonda maggiormente le radici nel mercato statunitense con una nuova filiale, Bandera U.S. che nel 2024 ha aperto la propria sede fisica in loco, guidata dal general manager Mattia Gambarotto; sita a Charlotte (North Carolina) comprende un ufficio vendite rivolto a Stati Uniti e Canada, un magazzino di ricambi e un servizio post-vendita con personale presente in loco.

TECHNO FLEX PO5 A NPE. Per consolidare l'approdo della nuova azienda in territorio americano, Bandera porterà a NPE - per la prima volta in assoluto - una linea funzionante in coestrusione a 5 strati, Techno Flex PO5,

Chinaplas in aprile e NPE 2024 a maggio sono le due fiere alle quali Bandera – Extrusion Intelligence sarà presente

[Bandera](#)  
[Chinaplas](#)  
[estrusione](#)  
[NPE2024](#)

Con  
ques  
artic  
su



all'avanguardia nella produzione di una vasta gamma di film a base di poliolefinica per la

produzione di film termoretraibile, per laminazione per stampa e film soffiato. All'installazione collaborano Dow per la fornitura di polimeri, Fiaptech per anime in plastica e FortisBlades per la distribuzione di lame da taglio, Tekima per la fornitura di cavi industriali e Frigosystem Corema per i refrigeratori e i sistemi di termoregolazione per processi industriali.

Gli elementi chiave della linea sono:

- Sistema di caricamento e dosaggio gravimetrico a 4 componenti per estrusore
- Sistema di estrusione 65/65/85/65/65
- Testa di estrusione coestrusione a 5 strati con filiera di Ø 300mm
- Anello di raffreddamento a doppio flusso
- Controllo automatico di correzione dello spessore del film
- Scivoli con scambio stecche e rulli e soffiati di 4 metri
- Doppia gabbia di calibrazione e traino oscillante
- Sistema di rigranulazione TRIM FLEX
- Gruppi di taglio
- Avvolgitore a due stazioni in configurazione face-to-face
- Torre
- Controllo della linea HMI – ANY MA

In occasione della manifestazione americana, Bandera lancerà – senza esporla fisicamente in loco - l'innovativo processo Twin Flex, che fonde in un unico passaggio riciclo (con bivate corotante Bandera) ed estrusione in bolla, bypassando la pellettizzazione e garantendo così benefici economici e di processo.

#### SERVIZIO E DIGITALIZZAZIONE.

Bandera continua ad investire nel miglioramento globale del supporto post-vendita, ponendo particolare enfasi sull'assistenza ai clienti con la creazione di service locali allo scopo di abbattere i tempi di attesa. Inoltre, rafforza lo sviluppo di Any Ma, un innovativo software di controllo linea completamente sviluppato internamente, mirato a ottimizzare l'automazione degli impianti e a ridurre i tempi di intervento dell'assistenza. Ciò garantisce una gestione più efficiente e una maggiore affidabilità del sistema.



Convention Center (NECC), Hongqiao, Shanghai, PR China | Hall 2.1

Booth B74

- NPE 2024, dal 6 al 10 maggio 2024 | Orange County Convention Center di Orlando, Florida (USA) | Booth W6861

Con il contributo di:

Costruzioni Meccaniche Luigi Bandera SpA

Corso Sempione, 120

21052 Busto Arsizio (VA) Italy

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

[a.gorla@lbandera.com](mailto:a.gorla@lbandera.com)

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Mech-I-Tronic cresce con ALCI](#)

[Aprire MAIA, centro R&D sui materiali avanzati](#)

[Film stretch tenace e sottile con riciclato](#)

[Innovazione nell'avvolgimento di tubi PE e PEX](#)

[Profili estrusi analizzati ai raggi X](#)

[Union apre le porte per una doppia esposizione](#)

BLOG



[Ma è vero che l'Italia non ha bisogno di un DRS in quanto "eccellenza del riciclo"?](#)

di: silvia ricci



[Leggo abbandona l'rPET? Meglio così...](#)

di: Carlo Latorre



Plast 2023: fu vera gloria?

di: Carlo Latorre

---



Ebbene si... Quest'anno sono 20

di: Carlo Latorre

---

---

Finanza e mercati  
- Economia -  
Uomini e Aziende - Leggi e norme -  
Lavoro  
Tecnologie  
- Industria 4.0 -  
Stampaggio -  
Estrusione -  
Soffiaggio -  
Termoformatura  
- Stampi e filiere - Stampa 3D - Altre tecnologie -  
Trasporti  
Logistica  
Materie prime  
- Poliolfine -  
PVC - PS ABS  
SAN - EPS -  
PET -  
Poliammidi -  
Tecnopolimeri -  
Gomme -  
Compositi -  
Bioplastiche -  
Altre specialità  
- Prezzi  
Ambiente  
- Riciclo -  
Bioplastiche -  
Legislazione  
Ricerca e formazione  
- Ricerca e formazione  
Appuntamenti  
- Appuntamenti

Polimerica -  
Attualità e  
notizie dal  
mondo della  
plastica

Testata giornalistica  
registrata al Tribunale di  
Milano n.710 del  
11/10/2004

Direttore responsabile:  
Carlo Latorre - ISSN  
1824-8241 - P.Iva  
03143330961

Redazione:  
[redazione@polimerica.it](mailto:redazione@polimerica.it)  
- Editore: [Cronoart Srl](#)

Â© 2024 Cronoart Srl |

E' vietata la  
riproduzione di articoli,  
notizie e immagini  
pubblicati su Polimerica  
senza espressa  
autorizzazione scritta  
dell'editore.

L'Editore non si assume  
alcuna responsabilit   
per eventuali errori  
contenuti negli articoli  
n  per i commenti  
inviati dai lettori. Per la  
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and  
Powered by [JoyADV](#)  
[snc](#)