

# Serie FT

PIEGATRICI



**SOLUZIONI PER LA PIEGATURA  
DI CAPI IN SPUGNA E COPERTE PER AEREO**

**GIRBAU**

# Serie FT

## Qualità e produttività

Girbau ha sviluppato una vasta gamma di macchinari in grado di piegare qualsiasi capo in maniera efficiente e con qualità, adattandosi alle esigenze di ogni singola lavanderia.

Le dimensioni dei capi, il tipo di piega, la tipologia di tessuto, il livello di qualità: ogni lavanderia è un mondo a sé e per ognuno di essi la serie FT propone una specifica risposta.

Con le piegatrici FT, Girbau consolida la sua filosofia **Easy & Best Solutions**: soluzioni flessibili di lavanderia adattate a qualsiasi settore in modo tale che il cliente possa trovare facilmente la migliore risposta alle proprie esigenze in termine di prodotti e servizi.

FTQ



FTMAXI



FTLITE



FTB



- Produttività
- Qualità
- Affidabilità
- Versatilità
- Ergonomia





# Risposte ai mercati in evoluzione

La piegatura deve mantenere la stessa qualità ottenuta durante le fasi di lavaggio, asciugatura e stiratura. È il momento dell'intero processo in cui si dà ai capi il loro aspetto definitivo.

Per tale ragione Girbau ha sviluppato una vasta gamma di macchinari per la piegatura, tenendo conto che ogni lavanderia ha le proprie specifiche esigenze e i propri standard di qualità, e che la piegatura non è una semplice formalità, bensì il tocco finale a cui è legata l'immagine dell'azienda.

## Produttività

Le piegatrici della serie **FT** nascono con una caratteristica già intrinseca al loro modo di lavorare: la produttività. L'automazione nell'individuazione delle misure dei capi, la facilità di introduzione in modo ergonomico, e la velocità di piegatura, riducono al minimo i tempi di questo processo, ottenendo una maggiore produzione e un'efficienza più elevata.

## Qualità

La piegatura consolida l'effetto della finitura finale. Le estremità piegate di ogni indumento si incastrano l'una nell'altra, le pile di indumenti sono perfettamente allineate. Ogni dettaglio trasmette il rigore e la professionalità della tua lavanderia. Quando si tratta di piegatura, affidala alle piegatrici **FT Series**.



## Processo ad alta qualità & tasso elevato di produzione

La FTQ è sinonimo di qualità, efficienza ed elevata produttività.

La produzione può raggiungere dagli 800 ai 1.200 pezzi/ora.



## Tecnologia

### Funzionamento

L'operatore inserisce un asciugamano sul nastro di alimentazione.

Una volta che l'asciugamano è stato collocato sul nastro, la fotocellula, situata sotto il nastro di alimentazione, emetterà un segnale di inizio per avviare il nastro.

Dopodiché, un'altra fotocellula misurerà la lunghezza dell'asciugamano e la macchina imposterà le dimensioni di piegatura programmate.

La piegatura longitudinale viene eseguita mediante lame meccaniche.

### Dimensioni massime dei capi

Larghezza: da 260mm a 1.200mm

Lunghezza (2.0): da 250mm a 2.000mm

Lunghezza (2.4): da 250mm a 2.400mm

Larghezza di capo piegato: da 130 a 400mm

### Piegatura longitudinale

La piegatura longitudinale viene effettuata da un sistema di lame meccaniche che si regolano per adattarsi alle dimensioni del capo. Il sistema può eseguire 1 piega (a metà) o 2 pieghe (di tipo francese oppure a 1/3).



1/2



1/3

### Piegatura trasversale

Le due pieghe trasversali possono essere realizzate mediante soffio d'aria o lame meccaniche.

Vi è anche la possibilità di by-pass in ciascuna delle pieghe trasversali.



1/2



1/3



2 x 1/2



## Piano di introduzione indipendente

L'alimentazione di questa piegatrice avviene manualmente su un piano di introduzione indipendente. Le cinghie si arrestano per facilitare le operazioni degli operatori, senza per questo compromettere la produzione.

Inoltre, il piano è completamente ergonomico e dotato di fotocellule per il pre-rilevamento delle dimensioni dei capi, per cui la macchina riduce i movimenti e aumenta la capacità produttiva.

Su richiesta, la macchina può dotarsi di un piano di introduzione con aspirazione.

Anche la regolazione in altezza del piano di introduzione è opzionale.



## Piegatura longitudinale mediante l'esclusivo sistema a lame meccaniche

Un sistema di lame, azionato da servomotori, permette di piegare capi di piccole e medie dimensioni senza arrestare il nastro di avanzamento, migliorando così la produttività senza penalizzare la qualità di piegatura.



## Impilatura

La piegatrice **FTQ** seleziona automaticamente i capi impilandoli in tre categorie (o persino quattro con l'opzione di 4 impilatori).

Il sistema include 3 o 4 nastri di scarico configurabili con uscita a destra o sinistra, e un altro nastro per guidare i lotti verso l'operatore o verso un nastro di spedizione. A seconda delle esigenze, è possibile configurare l'uscita in senso di ritorno o avanzamento.



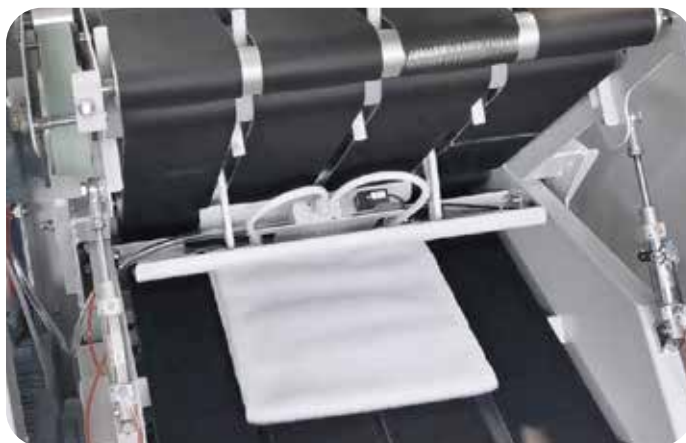
## Controllo grafico con touch-screen facile da usare

È dotata di un comodo sistema di controllo e programmazione ad icone che guida l'utente ad un facile utilizzo della macchina. Tutti i macchinari Girbau sono dotati di tale sistema di controllo, uno strumento che facilita sia l'apprendimento che la polivalenza degli operatori.



## Piegatura trasversale mediante inversione delle cinghie e sistema a soffio d'aria

Nella fase della piegatura trasversale, gli asciugamani verranno pressati dalle cinghie per garantire un processo di alta qualità. La prima piega trasversale avviene mediante inversione delle cinghie in combinazione con lame meccaniche. La seconda piega viene eseguita da una cinghia di piegatura inversa, abbinata a una lama meccanica. Si ottengono così risultati di alta qualità e un elevato tasso di produzione.



## Opzioni

- La **FTQ** è disponibile con 4 impilatori (2x660mm + 2x475mm)
- Indicatore laser per piegatura a metà
- Piano di introduzione con aspirazione
- Piano di introduzione regolabile in altezza
- Illuminazione sul piano piega longitudinale
- Nastro di uscita con doppia motorizzazione per gestire il collegamento ad altri nastri.

# FTMAXI

**Qualità e produttività al giusto prezzo!**



Piegatura con soffio d'aria

## Tecnologia

### Produttività

La **FTMAXI** è una piegatrice polivalente indicata per la piegatura, classificazione e di capi in spugna o simili.

L'affidabilità della **FTMAXI** si traduce in un'elevata produttività. In base alle dimensioni dei capi, la produzione può arrivare fino ai 900 pezzi l'ora, a seconda del tipo di capo introdotto e del tipo di piegatura.

### Dimensioni massime dei capi

Larghezza: da 260mm a 1.200mm

Lunghezza (2.4): da 250mm a 2.350mm

Larghezza di capo piegato: da 130 a 400mm

### Versatilità e polivalenza pensate per il vostro business

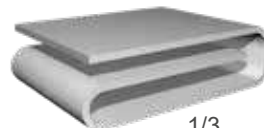
Il design compatto della **FTMAXI** consente di trarre il massimo profitto dalla sua polivalenza. Con un ingombro minimo nella lavanderia (meno di 4 metri) questa piegatrice è adatta all'introduzione di capi misti di varie dimensioni.

### Piegatura longitudinale

La piegatura longitudinale avviene mediante un esclusivo sistema a soffio d'aria regolabile a seconda delle dimensioni del capo. Il sistema può eseguire 1 piega (a metà) o 2 pieghe (di tipo francese oppure a 1/3).



1/2



1/3

### Piegatura trasversale

Un sistema di inversione delle cinghie, assieme a un potente soffio d'aria, consente di eseguire 1 o 2 pieghe trasversali.

Per la piega trasversale si adoperano cinghie elastiche, che agevolano una piegatura di qualità e l'accesso ai capi in caso di inceppamento.



1/2



1/3



2 x 1/2

**GIRBAU**

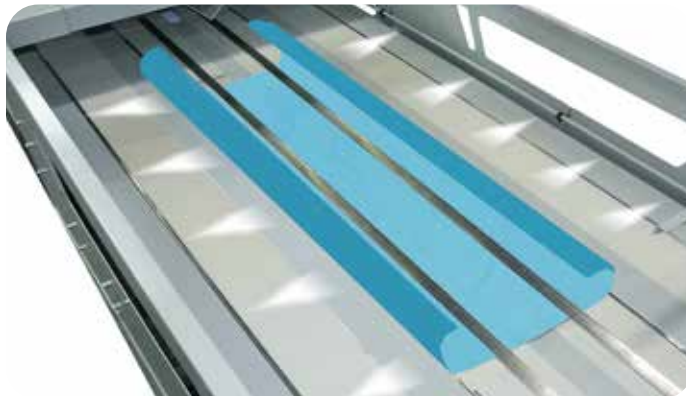
## Piano di introduzione indipendente

L'alimentazione di questa piegatrice avviene manualmente su un piano di introduzione indipendente. Le cinghie si arrestano per facilitare le operazioni degli operatori, senza per questo compromettere la produzione.



## Piegatura longitudinale con sistema esclusivo a soffio

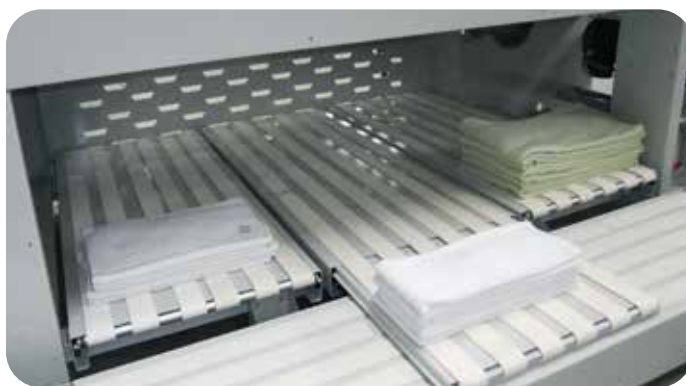
Un esclusivo sistema a soffio d'aria consente di piegare i capi piccoli e medi senza arrestare il nastro di avanzamento, migliorando così la produttività e mantenendo un'ottima qualità di piegatura.



## Impilatura

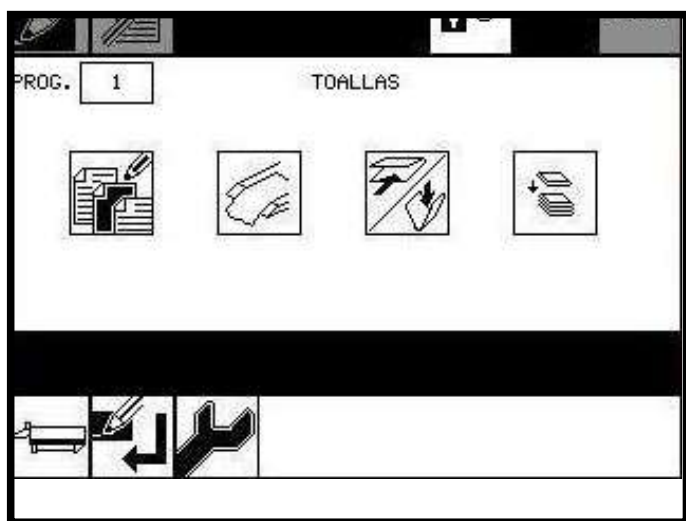
La piegatrice **FTMAXI** seleziona automaticamente i capi impilandoli in tre categorie (o persino quattro con l'opzione di 4 impilatori).

Il sistema include un nastro di evacuazione configurabile con uscita a destra o sinistra, in senso di avanzamento o ritorno a seconda delle esigenze.



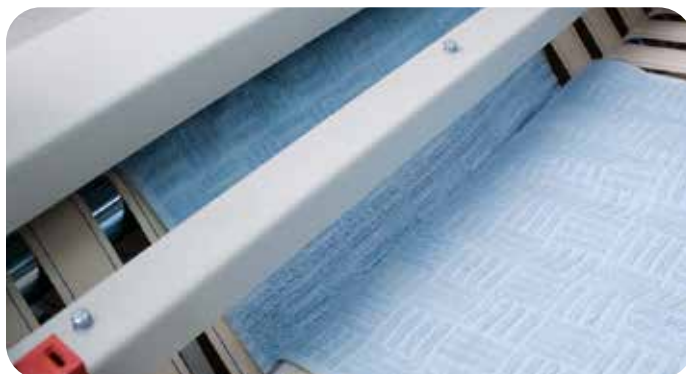
## Controllo grafico con touch-screen facile da usare

La piegatrice **FTMAXI** è dotata di un comodo sistema di controllo e programmazione ad icone che guida l'utente ad un facile utilizzo della macchina. Tutti i macchinari Girbau sono dotati di tale sistema di controllo, uno strumento che facilita sia l'apprendimento che la polivalenza degli operatori.



## Opzioni

La **FTMAXI** è disponibile con 4 impilatori (1 extra rispetto alla macchina standard) e nastro di evacuazione configurabile a destra o sinistra. Su richiesta, la larghezza degli impilatori può arrivare fino a 600 mm.





# FTLITE

## Efficienza e semplicità di utilizzo in versione compatta

La piegatrice **FTLITE** è stata concepita per la piegatura di asciugamani e altri capi in spugna, coperte da viaggio e simili. È in grado di piegare dagli articoli più piccoli fino ai capi di grandi dimensioni.



## Tecnologia

### Piegatura longitudinale con soffio e inversione della cinghia

Le prime due pieghe trasversali si realizzano mediante l'inversione delle cinghie e un sistema a soffio mentre l'ultima piega si esegue mediante inversione e lame.

Tali operazioni di piegatura si effettuano senza arrestare le cinghie ottenendo un ottimo trattamento della biancheria e un'elevata produttività.

### Piegatura trasversale con impilatore (stack & fold)

La piegatura trasversale a metà si esegue mediante un impilatore rotativo (stack & fold) che una volta effettuata l'impilatura, restituisce le pile di biancheria alla postazione dell'operatore mediante l'apposito nastro trasportatore.

### Alimentazione manuale

L'alimentazione avviene manualmente sul piano di introduzione, dotato di appositi indicatori che facilitano la centratura del capo.



### Dimensioni massime dei capi

(1200mm x 2400mm)

### Controllo grafico con touch-screen facile da usare

La piegatrice **FTLITE** è dotata di un sistema di controllo touch-screen a colori, facile da usare, che incorpora i principali programmi di funzionamento.







## Piegatura longitudinale

La piegatrice FTLITE effettua 1, 2 o persino 3 pieghe longitudinali. La piega longitudinale può essere impostata a metà del capo ( $1/2$ ) o alla francese ( $1/3$ ).



$1/2$



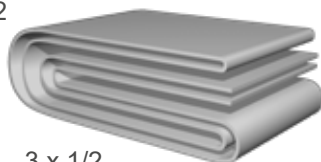
$1/3$



$2 \times 1/2$



$1/3 + 1/2$



$3 \times 1/2$

## Piegatura trasversale e impilatura



$1/2$

La piegatrice **FTLITE** esegue 1 piega trasversale a metà del capo mediante un impilatore rotativo (stack & fold). Questa piega è obbligatoria.

Dopo l'impilatura, i capi ritornano verso l'operatore mediante un apposito nastro trasportatore.



# FTB

## Per utenti che non necessitano di classificazione nell'impilatura

Semplicità per quegli utenti che non necessitano di classificazione nell'impilatura.

La **FTB** possiede tutte le funzioni della **FTMAXI** ma dispone di un'unica uscita, semplificandone così il design e riducendone i costi.



## Adatta alle vostre esigenze

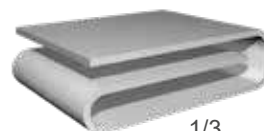


### Piegatura longitudinale

La piegatura longitudinale avviene mediante un esclusivo sistema a soffio d'aria regolabile a seconda delle dimensioni del capo. Può eseguire 1 piega (a metà) o 2 pieghe (di tipo francese oppure a 1/3).



1/2



1/3

### Produttività

La **FTB** è una piegatrice polivalente indicata per la piegatura e l'impilatura di capi in spugna o simili.

L'affidabilità di **FTB** si combina ad un'elevata produttività. In base alle dimensioni dei capi, la produzione può arrivare fino ai 900 pezzi l'ora, a seconda del tipo di capo introdotto e del tipo di piegatura.

### Piegatura trasversale

Un sistema di inversione delle cinghie, assieme a un potente soffio d'aria, consente di eseguire 1 o 2 pieghe trasversali.

Per la piega trasversale si adoperano cinghie elastiche, che agevolano una piegatura di qualità e l'accesso ai capi in caso di inceppamento.



1/2



1/3



2 x 1/2

### Dimensioni massime dei capi

Larghezza: da 260mm a 1.200mm

Lunghezza (2.4): da 250mm a 2.350mm

Larghezza di capo piegato: da 130 a 400mm

**GIRBAU**







GIRBAU è un'azienda multinazionale consolidatasi come uno dei principali gruppi al mondo nella produzione di soluzioni innovative per il settore della lavanderia. L'obiettivo di Girbau è creare il massimo valore per i clienti, affiancandoli nella loro crescita professionale. La comunità GIRBAU offre soluzioni semplici e affidabili, che apportano ai clienti redditività, innovazione e sostenibilità.

Con oltre 60 anni di esperienza come produttore di macchine di lavanderia, Girbau dispone della più vasta offerta di soluzioni di lavanderia commerciale, industriale e vendee del mondo, al fine di soddisfare le tue specifiche esigenze di produttività ed efficienza.

Desideriamo fornire il servizio e la prossimità necessari per rendere speciale la tua attività. Ciò richiede un impegno che va oltre la vendita di macchinari e siamo disposti a fare questo passo in più. Inoltre, desideriamo aiutarti a rispettare l'ambiente e a innovare pensando alle generazioni future.

Si tratta di obiettivi molto ambiziosi, ma col tuo aiuto Girbau potrà raggiungerli. Aiutaci a rendere la tua lavanderia molto di più di una lavanderia. Contattaci oggi stesso.



# Beyond Laundry

[GIRBAU.COM](http://GIRBAU.COM)



## **GIRBAU**