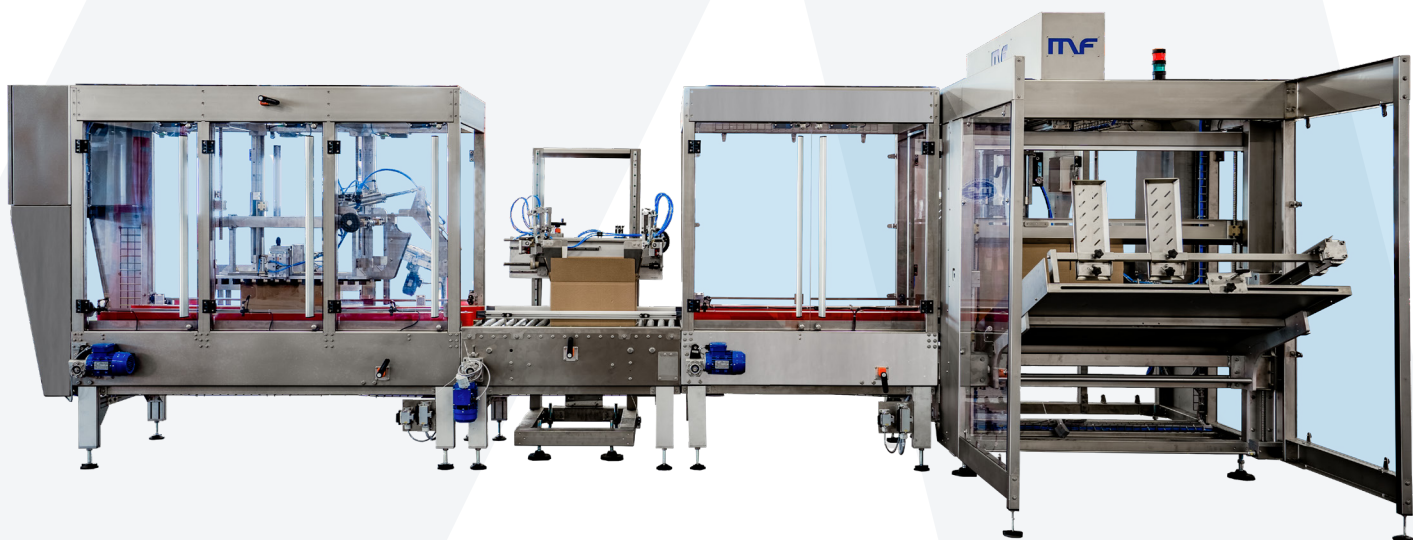




# Cartonatrice MF CUBE

# CARTONATRICE MF CUBE



Fino a  
12 cartoni/min  
di velocità



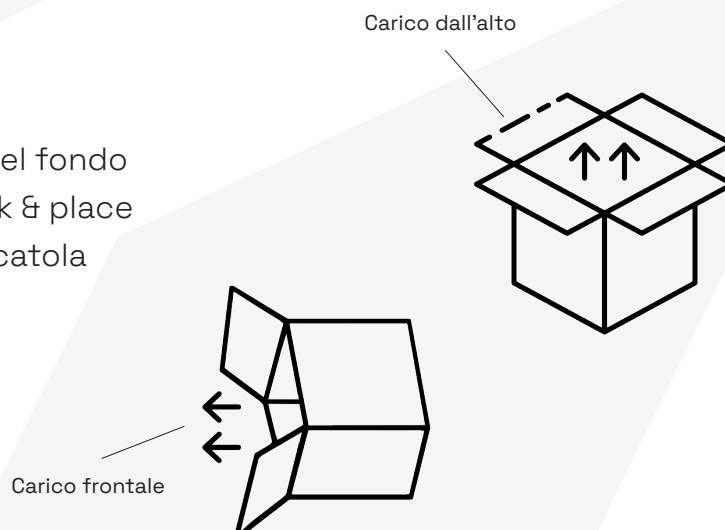
La **Cartonatrice MF CUBE** è una macchina di ultima generazione in grado di formare, riempire e chiudere scatole americane (anche dette RSC). Qualsiasi tipo di prodotto può essere riposto all'interno della scatola tramite carico dall'alto o da carico laterale (carico frontale).

## Confezionamento in scatola americana

La cartonatrice **MF CUBE** è adatta al confezionamento in scatola americana.

In un unico macchinario sono integrati:

- Formazione della scatola e chiusura del fondo
- Caricamento del prodotto tramite pick & place
- Chiusura della parte superiore della scatola



# Struttura modulare e personalizzabile

L'incartonatrice **MF CUBE** è composta da vari componenti:

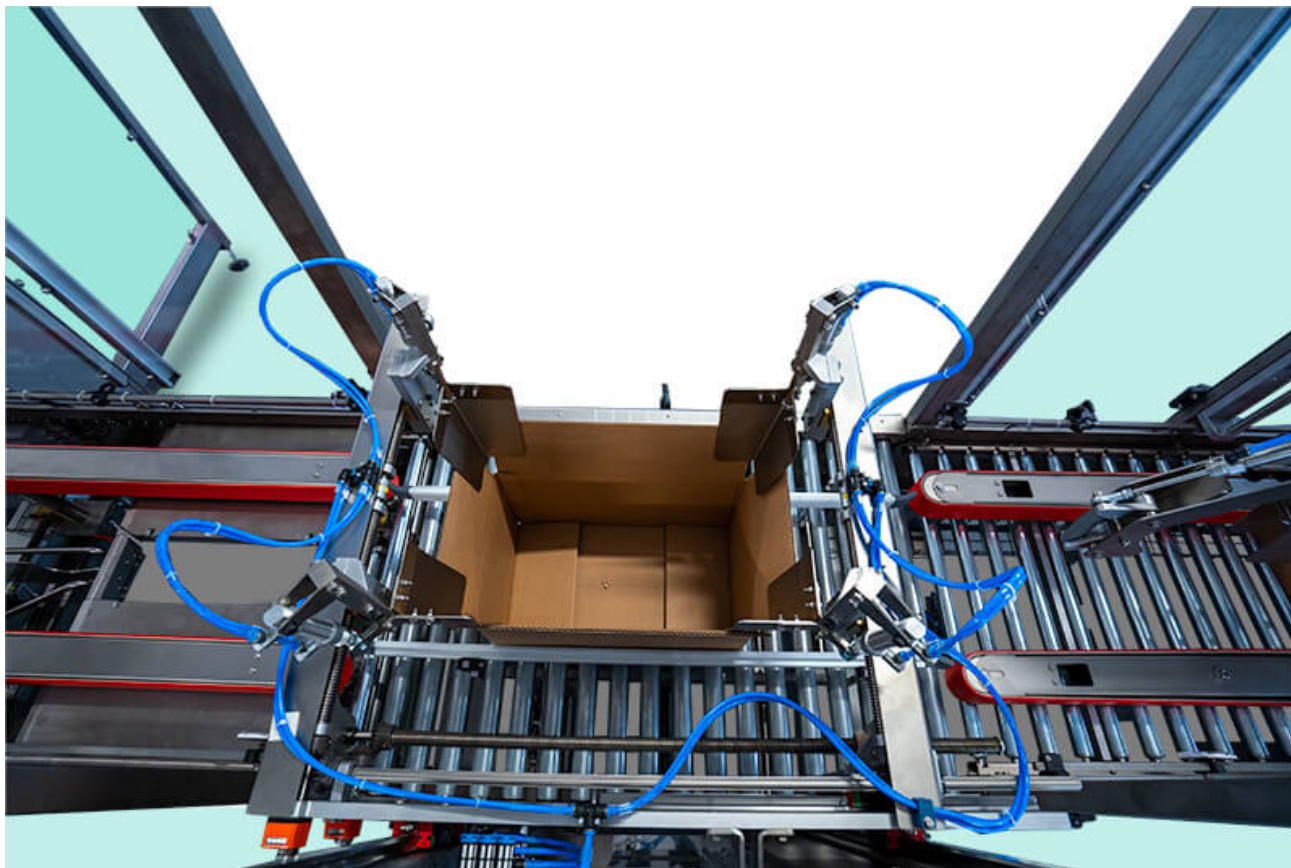
- Il Magazzino cartoni
- La chiusura inferiore del cartone
- La rulliera di carico e apertura lembi
- Il Sistema Pick and Place
- Il modulo di chiusura del cartone



Il magazzino può essere automatico o a gravità, consente l'apertura e la formazione del cartone in modo completamente automatico. La presa del cartone dal magazzino avviene tramite ventose, montate su un braccio a movimento meccanico. Il cartone viene tenuto da un sistema dotato di ventose anche durante la piegatura dei lembi inferiori anteriori e posteriori, consentendo una maggiore precisione.



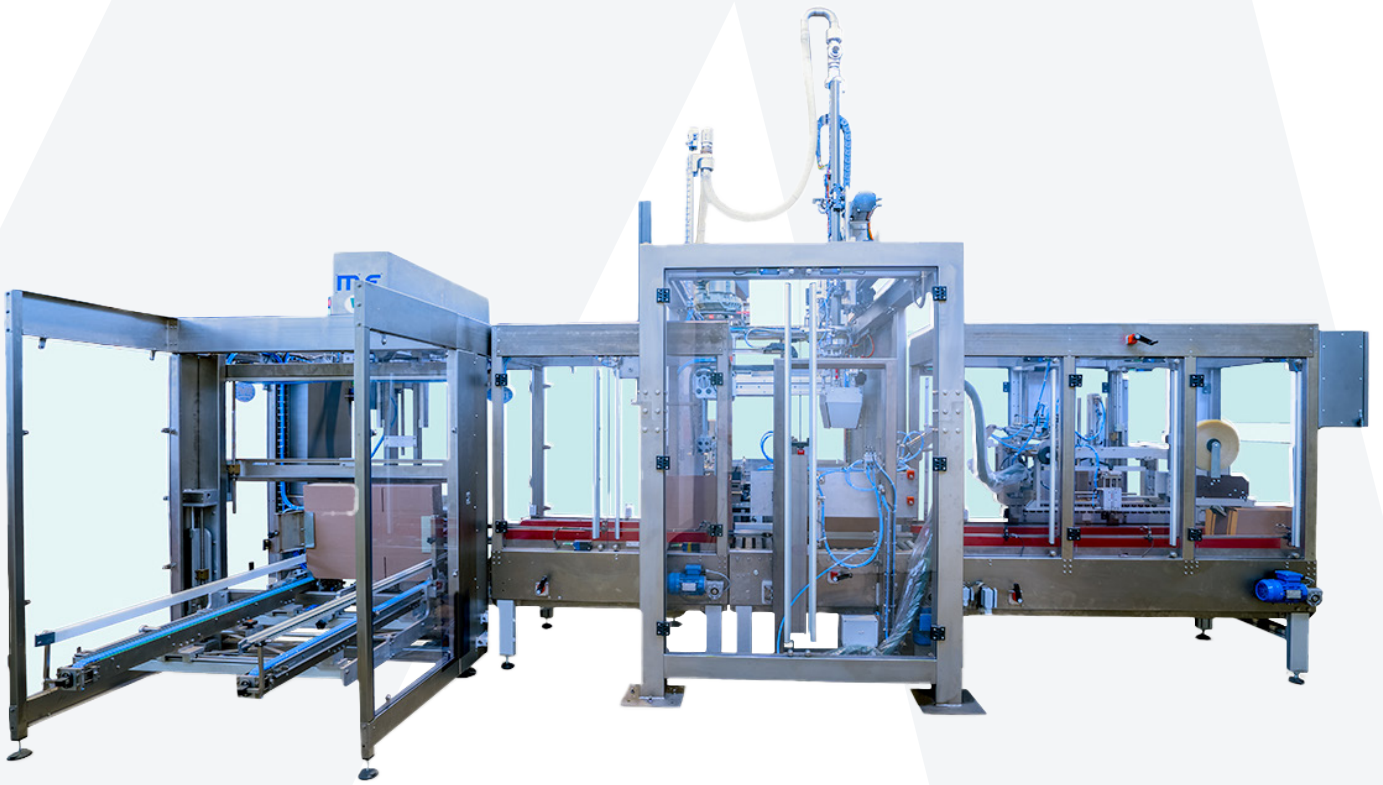
La scatola in arrivo su una rulliera viene centrata, chiusa inferiormente e trascinata verso l'unità sigillatrice garantendo il perfetto mantenimento della forma. La chiusura può essere effettuata a nastro adesivo, con colla a caldo (Hot Melt) o entrambi.



L'introduzione dei prodotti nella scatola può avvenire in modo automatico (tramite un sistema Pick and Place) o manuale. Il sistema di apertura lembi è personalizzabile in maniera automatica o semi automatica e garantisce il centraggio della scatola al momento dell'inserimento tramite pick and place.

Dopo la stazione di riempimento il cartone di tipo americano viene trasportato verso la chiuditrice superiore. Anche in questo caso la chiusura può avvenire tramite nastro, colla a caldo (hot melt) o con entrambi i metodi.





# Versatilità e Adattabilità a Diversi Settori

## ALIMENTARE

- Sacchetti
- Astucci
- Buste (Cuscino, Doypack, Fondo Quadro, Soffietto)
- Lattine



## CHIMICA E FARMACEUTICO

- Prodotti in flaconi
- Contenitori rigidi



## PET FOOD

Soluzioni di confezionamento su misura per il settore alimentare per animali



## Vantaggi Principali

1. **Sistema modulare:** possibilità di scegliere le stazioni necessarie e di combinarle liberamente.
2. Interamente realizzata in **acciaio inox 304**
3. **Chiusura** a nastro o tramite colla a caldo (Hot Melt) o entrambi i metodi
4. **Flessibilità:** possibilità di aggiungere stazioni robotiche o sistemi di sigillatura in un secondo momento
5. **Pick and Place** pneumatico, flessibile, adattabile alle esigenze produttive
6. **Disposizione del prodotto** a seconda della forma e della rigidità

# MASSINI

INDUSTRIES

MIAL ADVANCED INDUSTRIAL TECHNOLOGIES **mf** TECNO PACKAGING SYSTEMS

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

Massini Industries srl  
Via Porziuncola, 28  
06081 Tordandrea di Assisi (PG) - Italy  
+39 075 8042312 - [info@mftecno.com](mailto:info@mftecno.com)  
[www.mftecno.com](http://www.mftecno.com)