



-HTF-

Linea di confezionamento in
capsule monodose per prodotti
liquidi e viscosi.



Chi siamo?

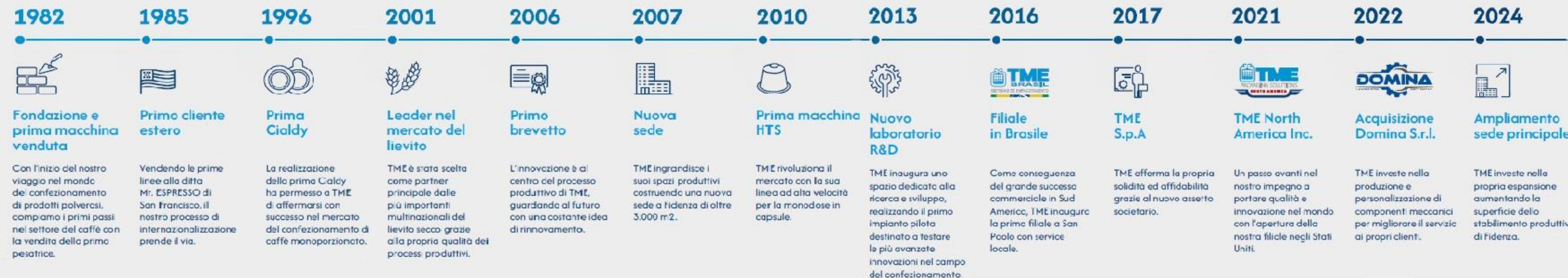
TME è un'azienda italiana con oltre 40 anni di esperienza nella costruzione di macchine per il confezionamento alimentare.

Cosa facciamo?

Produciamo linee di confezionamento per soluzioni: monodose (capsule e cialde), buste in atmosfera modificata e sottovuoto.

Dove siamo?

TME è situata a Fidenza, provincia di Parma. Nel cuore della «Packaging Valley».



I NOSTRI NUMERI



Oltre
70
dipendenti

Oltre
€ 20ml
di Fatturato

Oltre
1.900
Macchine vendute



PILOT PLANT



Cutting and sealing unit:
It cuts and seals internal disk and top lid.



Universal Dosing unit:
This easy cleaning unit processes coffee, powder products, leaf products and liquids.



Pressing and cleaning unit:
This unit is composed by one rotary head able to press coffee inside the capsule. In this unit is integrated a rim cleaning suction system.



Flavoring system:
It is composed by a tank linked to an injector nozzle to spray a proper quantity of liquid.



ADDITIONAL MODULES



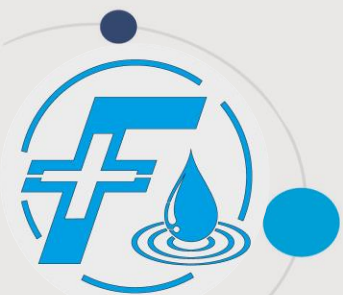
Ultrasonic sealing unit:
The module is composed by an independent ultrasonic sealing pad that welds the cut disk of the capsule.



Laser-cutting unit:
The module is composed by a laser-cutting module able to obtain from a reel the lids suitable for the capsules.



Vacuum + gas:
This module extracts the Oxygen from capsule and injects Nitrogen in to the capsule.



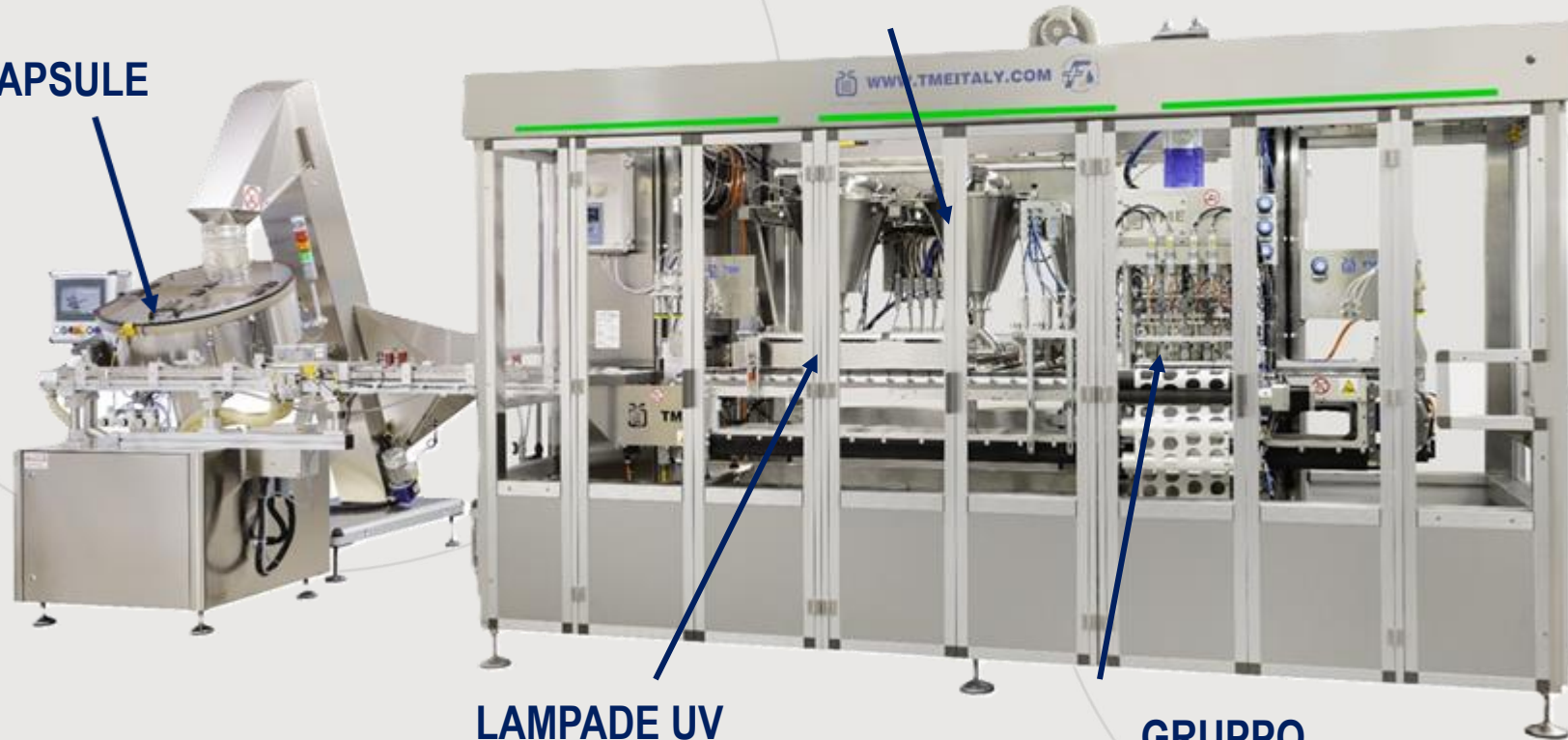
IMPIANTO PILOTA:

- ❖ Simula tutte le operazioni delle linee di produzione
- ❖ versatilità senza paragoni
- ❖ Consente di testare nuovi prodotti e sviluppare nuovi formati

LINEA DI CONFEZIONAMENTO PER PRODOTTI VISCOSI -CAPSULA MONODOSE -

ORIENTATORE CAPSULE

DOSATORE ESTRAIBILE



LAMPADE UV

GRUPPO
TAGLIO/SALDATURA
COPERCHIO



ORIENTATORE CAPSULE



- ❖ Adattabilità a qualsiasi tipologia di capsula scelta dal cliente
- ❖ Tecnologia di orientamento meccanico



LAMPADE UV



Possibilità di montare lampade UV per sanitizzazione capsula e top lid con parametro di efficacia fino a **Log 4**.



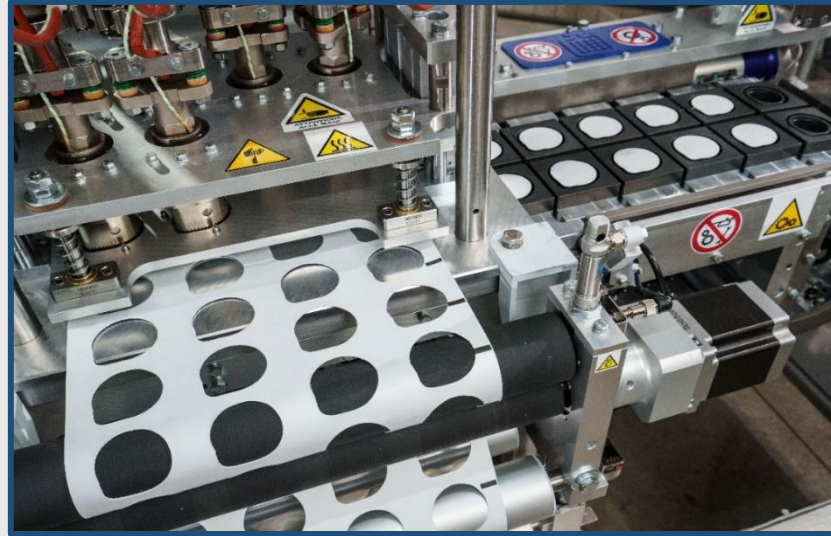
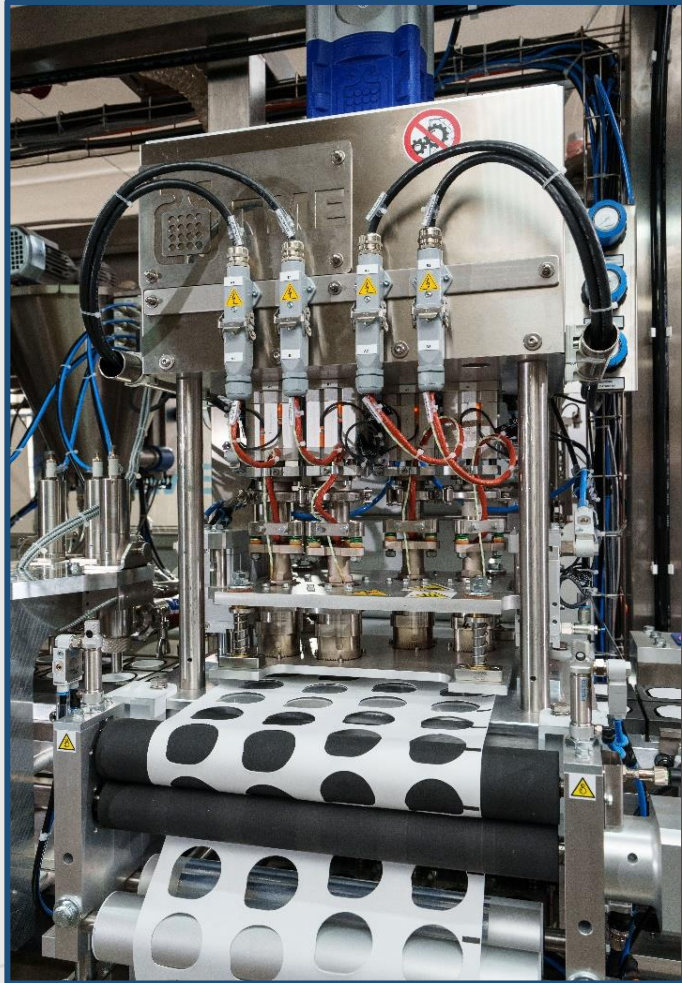
DOSATORE ESTRAIBILE: UNITA' DI DOSAGGIO



1. Sistema di dosaggio indipendente carrellato;
2. Estraibilità del sistema di dosaggio per manutenzione e pulizia;
3. Sistema di riallacciamento tramite tecnologia plug-in.



SISTEMA DI TAGLIO E SALDATURA



Capsula
con
coperchio pelabile.



1. Sistema di taglio e saldatura con possibilità di applicare le seguenti tecnologie:

- a. Termosaldatura
- b. Saldatura ad ultrasuoni

2. Sistema di centratura per personalizzazione del coperchio.

3. Possibilità di ottimizzazione dello sfrido.



ALTRE INFORMAZIONI UTILI



1. Sistema integrabile con packaging secondario (astucciamento, incartonamento, pallettizzazione)

2. Scalabilità della macchina:
Velocità a partire da 100 ppm fino a 600 ppm (da 1600 pph a 36000 pph)



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Via S.Pertini, 1/5
43036 Fidenza (PR) - Italy
Tel. +39 0524 517711
Mail: tme@tmeitaly.com
Web: www.tmeitaly.com

**SOLUZIONI PER IL
CONFEZIONAMENTO**
Packaging Solutions

