



PACKAGING MONODOSE SOSTENIBILE E  
INNOVAZIONE TECNOLOGICA  
COME SCELTA STRATEGICA



# INFORMAZIONI GENERALI



## L'azienda

FONDAZIONE

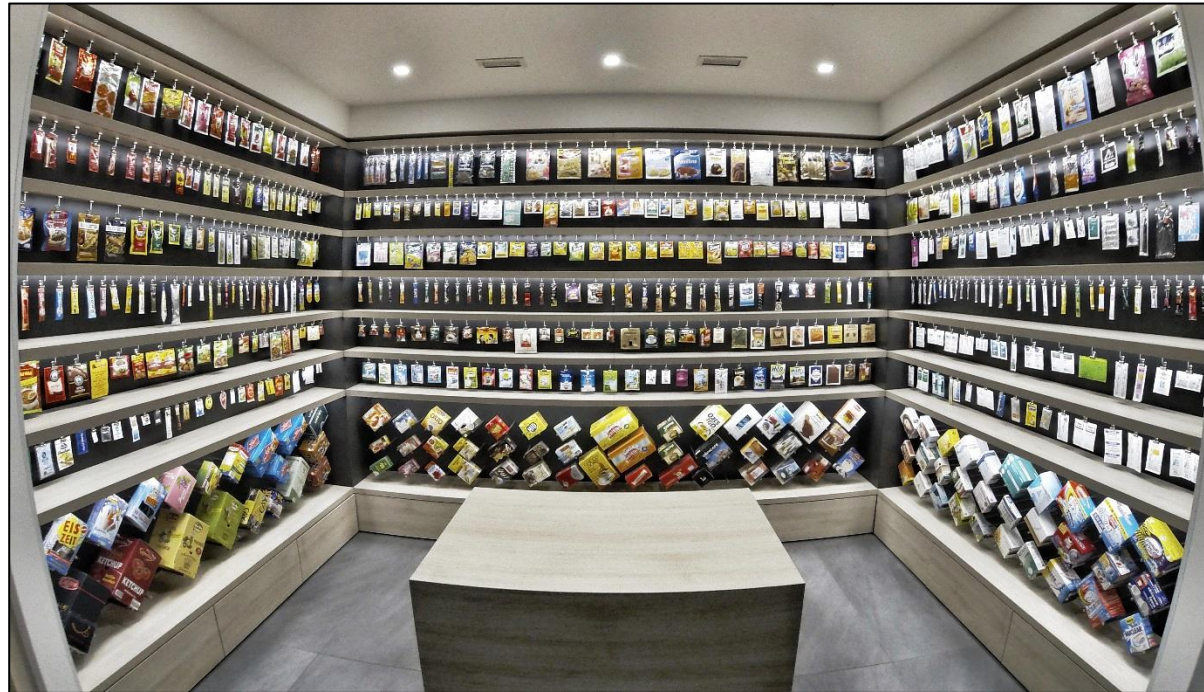
1965

FATTURATO

41 mln

DIPENDENTI

171



90%

EXPORT

150

PROGETTI/ANNO

80%

PRODUZIONE IN CASA

100% MADE IN ITALY



GINO DONATI FONDA  
UNIVERSAL PACK



1965

PIETRO DONATI DIVENTA CEO DI  
UNIVERSAL PACK



2010

PIETRO DONATI ACQUISISCE  
UNIVERSAL PACK



2019



# COSA FACCIAMO

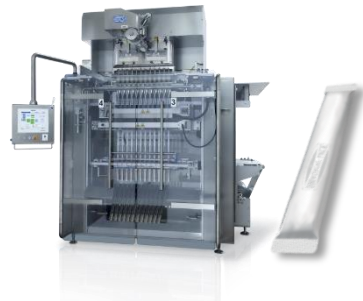
Produzione



Macchine verticali per packaging monodose:



Sachet



Stick-pack

Linee complete per astucciamento:



Astucci

150

PROGETTI/ANNO

8.000+

MACCHINE INSTALLATE

500+

LINEE INSTALLATE

3.000+

CLIENTI SERVITI

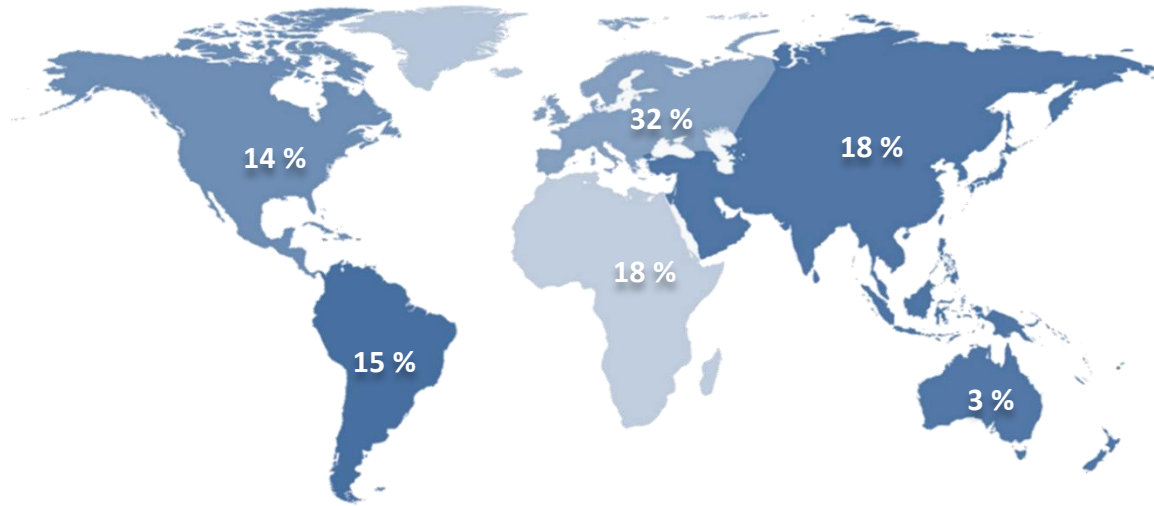


# COSA FACCIAMO

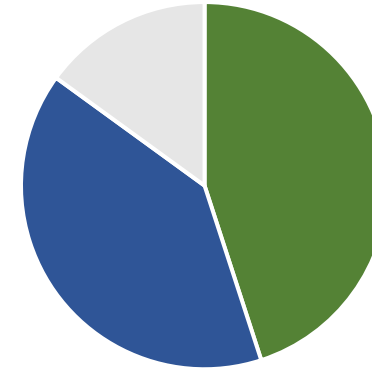


## Distribuzione mercato

AREA



SETTORE



■ ALIMENTARE ■ FARMACEUTICO ■ ALTRO

**90%**

EXPORT

**40 mln**

FATTURATO

**+10%**

CRESCITA MEDIA ANNUA



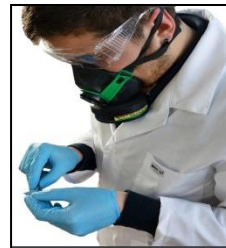
# FILOSOFIA



## Controllo totale: dalla carta all'acciaio

### LABORATORIO

- Ogni film e prodotto viene testato nel nostro laboratorio e catalogato nel nostro database interno..



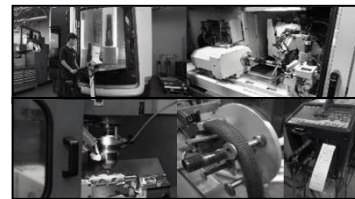
### TRACCIABILITA'

- Totale tracciabilità dei componenti a contatto con il prodotto.
- Lista completa certificazioni disponibile per il cliente

Descrizione	Quantità	Materiali	Componenti	Materiali	Componenti
000001	1000	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
000002	1000	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
000003	1000	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
000004	1000	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
000005	1000	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
000006	1000	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
000007	1000	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
000008	1000	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
000009	1000	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
000010	1000	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO

### OFFICINA

- Produciamo oltre l'80% dei componenti in casa



### PRODUZIONE

- Il complete processo di progettazione, Produzione, assemblaggio, cablaggio, collaudo, viene svolto internamente



>30.000

PRODOTTI E FILM PRESENTI NEL NOSTRO DATABASE

>5.000

METRI QUADRI DEDICATI ALL'OFFICINA

>80.000

COMPONENTI CODIFICATI

100

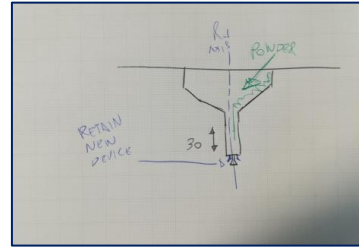
LAVORATORI IN PRODUZIONE



## Approccio tecnologico

### PENSA

- Nuove richieste e nuove tendenze di mercato generano il bisogno di nuova tecnologia



### DISEGNA

- Una volta pensata la nuova soluzione, viene disegnata su un CAD



### PROVA

- Il passaggio successivo è produrre i componenti e assemblare la soluzione per testarla



### ANALIZZA

- Una volta realizzati i test si analizzano in laboratorio i risultati



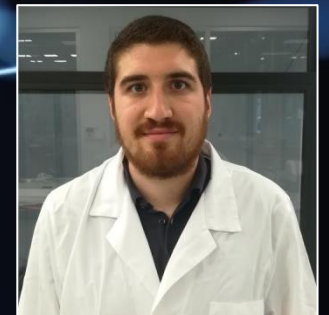
Gabriele Leardini



Francesco Cecchini



Marco Quadrelli



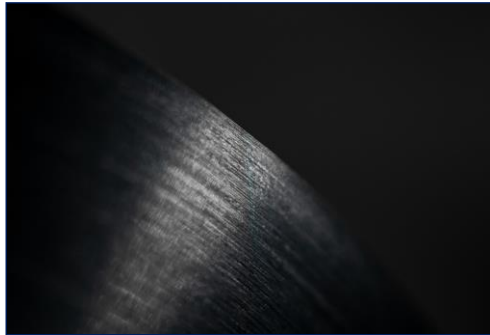


# LAMINATI SOSTENIBILI



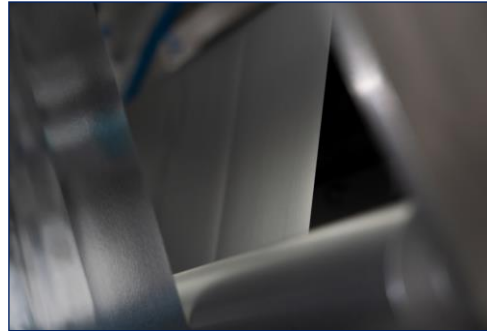
Analizzare, provare, imparare, migliorare.

## TEST LABORATORIO



Analizziamo in laboratorio il materiale per conoscerne le microcaratteristiche fisiche e chimiche. Testiamo il film sulle nostre macchine, configurandole per ottenere il miglior risultato in termini di qualità.

## TEST MACCHINA

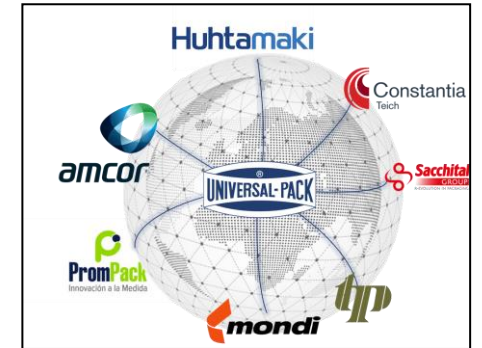


## RISULTATI



Analizziamo in laboratorio i risultati ottenuti.

## CONFRONTO



Dopo l'invio dei campioni ai nostri partner avviene un confronto per definire i passi successivi.

RIPETERE FINO A OTTENIMENTO RISULTATO

30

ANNI DI RICERCA SCIENTIFICA

10

ANNI DI SVILUPPO DEL  
LABORATORIO INTERNO

350+

FILM ECOSOTENIBILI TESTATI



# GREEN TEAM



## Prodotti



Macchinari per packaging



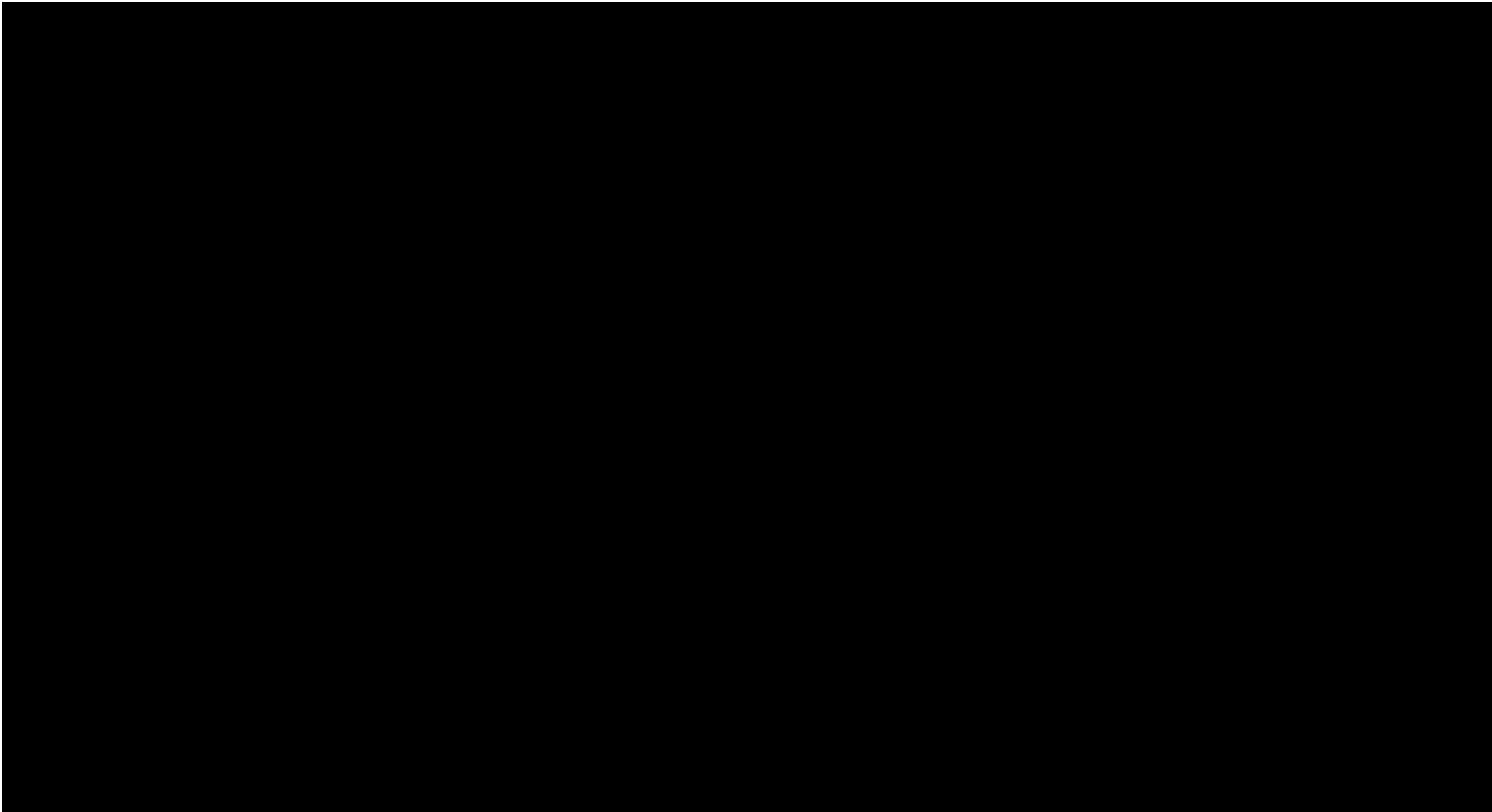
Film eco-sostenibili





# CASO STUDIO 1

AMCOR – Sviluppo e test di un film riciclabile





# CASO STUDIO



DSM – Sviluppo film biodegradabile  
per la distribuzione di MNP

## Il contesto

In molte aree del mondo i **MNP** (polveri micro-nutrienti) sono essenziali per combattere la malnutrizione. Questi vengono **distribuiti in bustine monodose** e spesso finiscono disperse nell'ambiente, quindi **dovrebbero essere biodegradabili**.



## La sfida

I MNP necessitano di una barriera contro ossigeno e umidità. La sfida è complessa perché **occorre trovare un sostituto dell'alluminio che funga da barriera**. Una volta trovato il materiale, occorre trovare una macchina in grado di gestire il film e non danneggiare il prodotto.



## Il ruolo di Universal Pack

**Il ruolo di Universal Pack è stato quello di sviluppare una macchina in grado di lavorare il nuovo materiale**. Una volta trovata la tecnologia adatta si sono svolti i test fino al perfezionamento della soluzione. In seguito si è proceduto alla produzione dei MNP sulla nostra linea





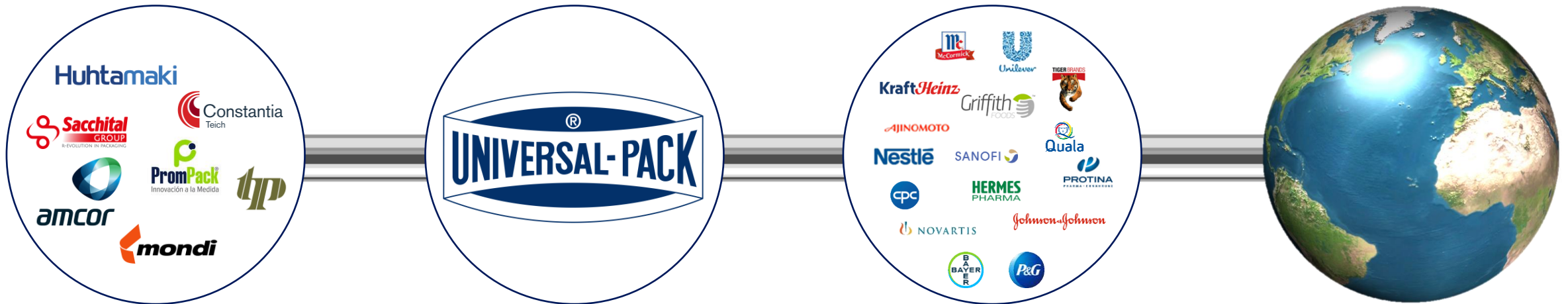
# PRESENTE & FUTURO



Catena di sostenibilità

Il mercato, i governi e le persone chiedono **materiali eco-sostenibili per tutte le applicazioni.**

**Universal pack è già in grado di utilizzare i nuovi film** e fa costantemente ricerca per anticipare le sfide di domani.





# GRAZIE



UNIVERSAL PACK



UNIVERSAL PACK



WWW.UNIVERSALPACK.IT