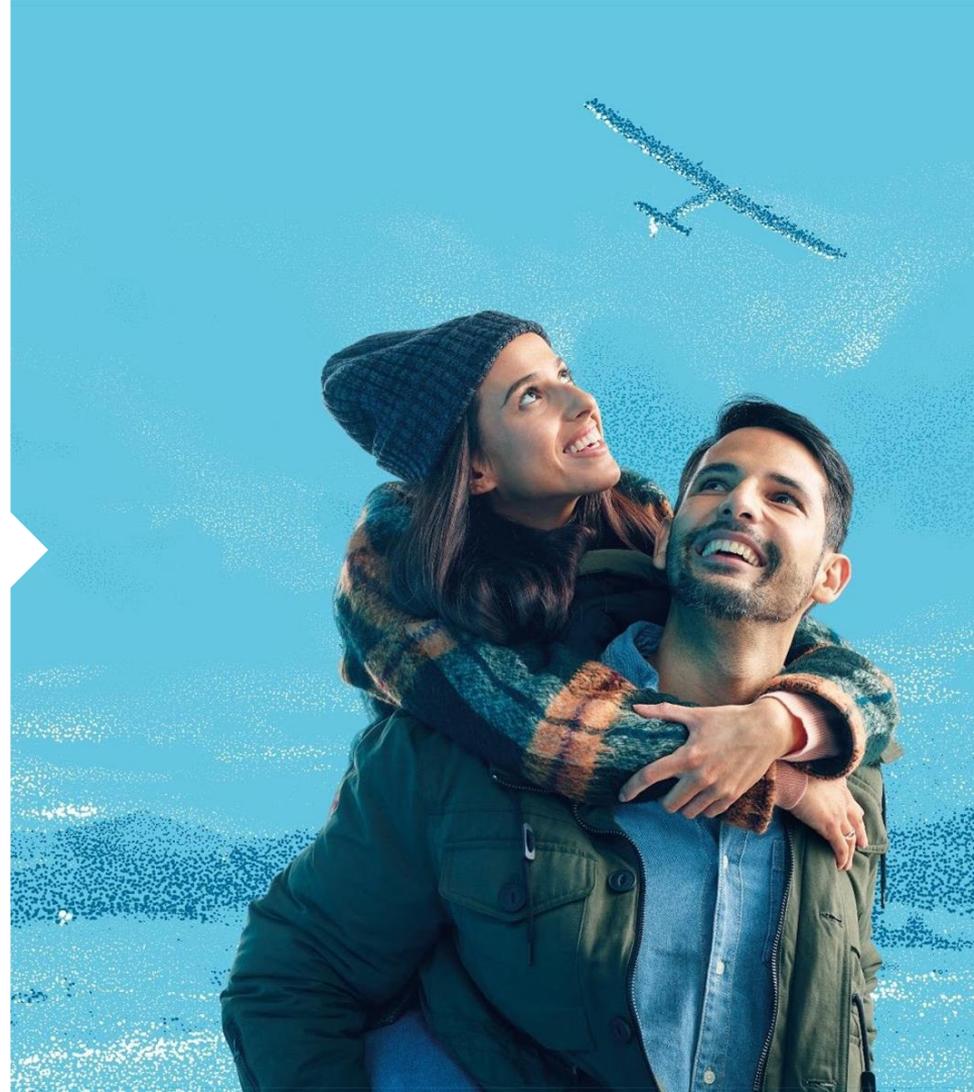




Progress beyond

# Solvay Spinetta Marengo

Novembre 2021



# Commissione Sicurezza e Ambiente

# Commissione Politiche Sociali e Sanitarie



## 18 Novembre Solvay Spinetta Marengo

---

09:00-09:20 Welcome e coffee

9:20 -9:30 Apertura Presidenti della Commissione

P.CASTELLANO - GP. LUMI

9:30-9:35 Saluto iniziale

F. NOVELLI

09:35-10:05 Il Gruppo Solvay  
e dello stabilimento di Spinetta

A DIOTTO

10:05-10:15 Un prodotto innovativo: Aquivion

S. RAVINALE

10:15-10:25 La Bonifica

P.TREFILETTI

10:25-10:35 PFAS

M. GUSBERTI

10:35-10:45 Q&A

10-45-11:00 Coffee break

11:00-12:00 Vista dello stabilimento

11:00-11:30 La barriera idraulica e il TAF

P. RICCI

11:30-12:00 Un'eccellenza: il PFR

M. TOIA

12:00- 12:30 Conclusioni e saluti finali

A. DIOTTO



# Solvay Spinetta Marengo

Andrea Diotto  
Spinetta Marengo Site Manager

1



# Solvay oggi



Siamo un'azienda fondata sulla scienza le cui tecnologie migliorano molti aspetti della vita quotidiana.

Le nostre soluzioni innovative contribuiscono a prodotti più sicuri, più puliti e più sostenibili presenti nelle case, negli alimenti e nei beni di consumo, negli aerei, nelle automobili, nelle batterie, nei dispositivi intelligenti, nelle applicazioni sanitarie, nei sistemi di purificazione dell'acqua e dell'aria.

Il nostro Gruppo si impegna a creare un valore sostenibile condiviso con tutti, in particolare attraverso il suo programma Solvay One Planet costruito attorno a tre pilastri: proteggere il clima, preservare le risorse e promuovere una vita migliore.



# Solvay in Italia

## 109 anni di attività



### Ospiate, MI

Solvay Solutions  
GBU Novocare  
GBU PePol



### Spinetta Marengo, AL

Solvay Specialty Polymers  
GBU Specialty Polymers



### Bollate, MI

HQ Solvay S.A. – Italy  
HQ Solvay Specialty Polymers  
GBU Specialty Polymers  
Solvay Chimica Italia  
GBU SodaAsh&D  
GBU Peroxides  
SES Italia



### Massa, MS

Solvay Chimica Italia  
GBU Special Chem



### Livorno, LI

Solvay Solutions  
GBU Silica



### Rosignano Solvay, LI

Solvay Chimica Italia  
GBU Soda Ash&D  
GBU Peroxides  
GBU Special Chem

# Solvay in Italia

## 109 anni di attività



### NUMERI CHIAVE



6

Siti



1800

Dipendenti



1.375 m€\*

Global Turnover



75%

Employee Engagement



1st Foreigner Chemical and Advanced Materials Group in Italy

2nd Chemical and Advanced Materials Group in Italy dopo Eni

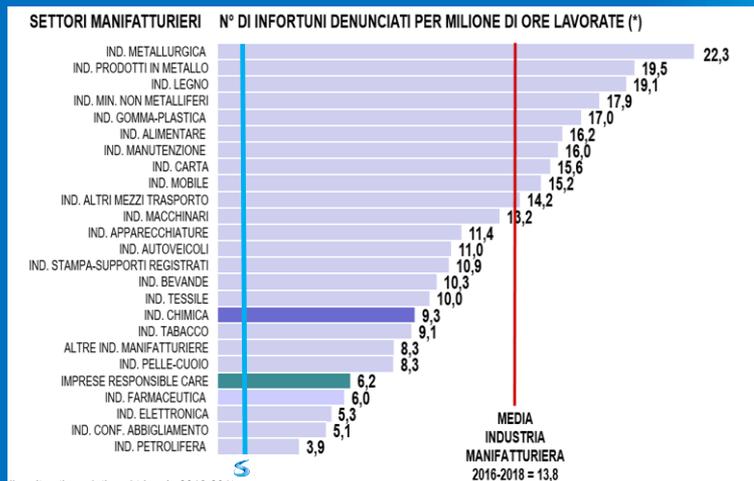
- ✓ **Quasi tutte le GBU** rappresentate con servizi
- ✓ Polimeri speciali e carbonato di sodio e derivati sono i principali pilastri del Gruppo in Italia
- ✓ **#78 brevetti registrati** in UE e realizzati in Italia (all'anno)
- ✓ **In tutti i siti** « Chemical to Advanced Materials and Specialties»,
- ✓ **Bollate, il più importante centro** di fluoropolimeri RD&T WW e uno dei principali centri RD&T del Paese
- ✓ Energia da **Buy-to-Make**, concentrandosi su gas e energia verde; tutti i siti sono “Coal Free”

### ASPETTI PRINCIPALI

\*Intercompany included

# Sicurezza

## La nostra priorità



# Sito di Spinetta Marengo



**600**

Dipendenti diretti



**300**

Subappalto



**100**

Altri



**1000**

Totale dipendenti



**130 HA**

Totale superficie



**8 km**

Ferrovia Interna



**100.000~ ton/years**

Traffico  
Commerciale



**> 600**

Numero di prodotti

**> 1100**

Numero di articoli



**85%**

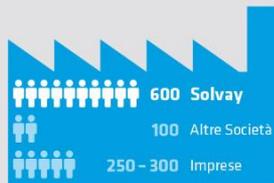
Export



Spinetta Site Video

# Le nostre persone

## Il Personale



### Età & anzianità



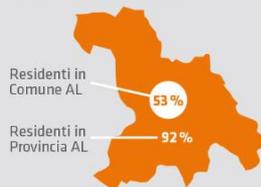
### Pari opportunità



### Distribuzione del personale



### Noi e il Territorio



### Titoli di studio



### Formazione

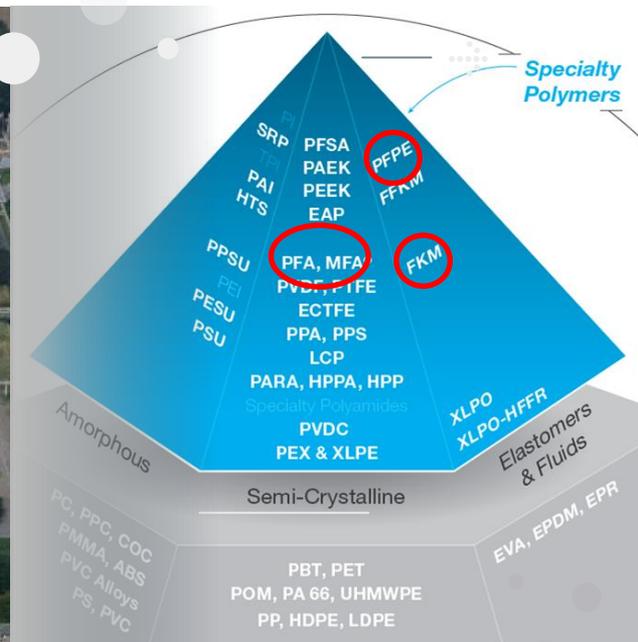
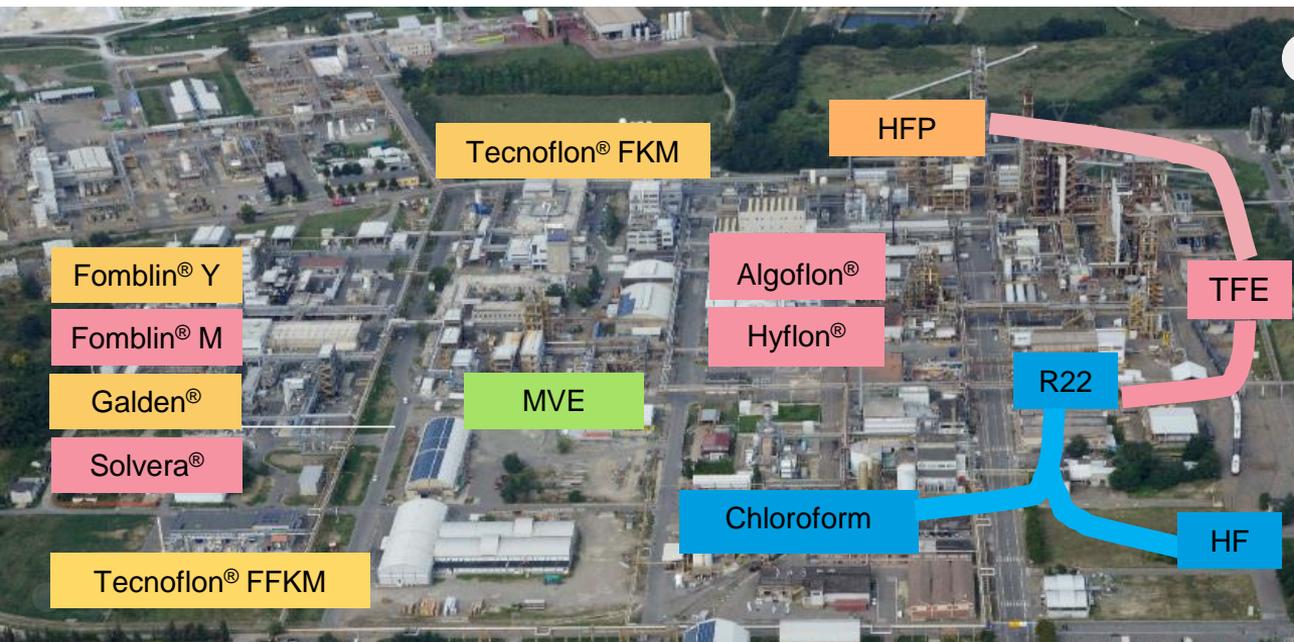


Progress beyond



# Solvay Spinetta

## La produzione



# Solvay Spinetta Marengo

## La storia



1910

Nel 1910 Spinetta Marengo assume le caratteristiche di fabbrica. I lavoratori crescono da 20 a 80 unità.

La produzione principale è il solfato di rame.

Montecatini acquista l'impianto e nel 1934 inizia il nuovo piano di sviluppo. Le principali produzioni sono acido solforico e pigmenti (biossido di titanio...).

1930



1970

Montecatini diventa Montedison.

Le prime produzioni vengono progressivamente abbandonate e inizia la produzione di fluoroderivati.



2002

Nel 2002 Ausimont, società del gruppo Montedison, è acquisita da Solvay e iniziata un nuovo ciclo di investimenti.

Spinetta Marengo è il sito più competitivo del Gruppo, con una forte vocazione all'innovazione testimoniata dalla trasformazione digitale in corso e dagli investimenti in materiali per la mobilità di nuova generazione.

2021



# Investimenti



**600  
Milioni €**

**250  
Milioni €**

Sostenibilità  
Manutenzione



**2002**



**2021**



# Il nostro business Fluoropolimeri



Mobilità elettrica



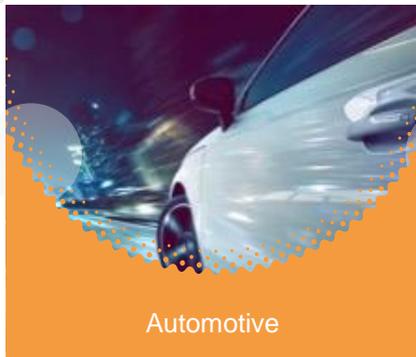
Aeronautica



Ottimizzazione delle risorse



Settore medicale



Automotive



Digitalizzazione

# Crescita con la mobilità di nuova generazione



## Tecnoflon® FKM

Nuovo reattore polimerizzazione

Espansione della produzione di fluoroelastomeri (riduzione delle emissioni dei motori a combustione e utilizzo di batterie al litio).

L'investimento più importante nella storia del sito.

Inizio: fine 2021



## Aquivion®

Prototipo

Produzione di materiali per la mobilità elettrica (batterie a idrogeno).

Inizio: metà 2022

# Attenzione alla comunità locale

Mascherine per l'ospedale e autorità locali



12000  
175



Nuovo PTFE per le mascherine

6000 kg



1800 lt



H2O2 ARPA  
(+ 100,000 alcool)



Donazione al Centro Vaccinale 'Caserma Valfre'



Piattaforma digitale per l'Ospedale di Alessandria

Altre iniziative:

Colletta Alimentare

Supporto al FAI per la manutenzione della

Cittadella di Alessandria



Laboratorio Chimica Istituto Volta AL

PCTO Istituto Sobrero Casale Mon.to AL





Progress beyond