

Siamo l'azienda leader a livello internazionale nel settore delle **BIOPLASTICHE** e nello sviluppo di **BIOPRODOTTI**, ottenuti grazie all'integrazione di **CHIMICA, AMBIENTE** e **AGRICOLTURA**.

Promuoviamo un modello di **BIOECONOMIA** inteso non solo come uso efficiente e sostenibile delle risorse rinnovabili, ma anche come fattore di rigenerazione territoriale.

L'**INNOVAZIONE** è il nostro motore: investiamo in attività di Ricerca e Sviluppo e mettiamo a punto nuove tecnologie proprietarie che ci consentono di migliorare costantemente le performance e il profilo ambientale dei nostri prodotti.

Il nostro modello di sviluppo parte dalle aree locali per dare vita a **BIORAFFINERIE INTEGRATE** attraverso la riconversione di siti industriali non più competitivi e nel rispetto delle specificità dei territori, in partnership con tutti gli attori della filiera.

Promuoviamo un nuovo approccio culturale oltre che industriale con l'obiettivo di **CREARE LAVORO** e **COMPETITIVITÀ** valorizzando le competenze del territorio ed attivando programmi di formazione a tutti i livelli.

- 1989** Nasce NOVAMONT (centro di ricerca Fertec)
- 1991** Fertec viene incorporata in NOVAMONT
- 1996** Acquisizione di NOVAMONT da parte di investitori privati e istituzionali, tra cui Investitori Associati e Banca Commerciale Italiana
- 1997** 1° aumento capacità produttiva del MATER-BI a Terni
- 2001** NOVAMONT raggiunge il break even point
- 2004** Sviluppo tecnologia bioplastiche ORIGO-BI
- 2006** Inizio produzione ORIGO-BI a Terni (processo discontinuo)
- 2009** 2° aumento capacità produttiva del MATER-BI a Terni
- 2011** Conversione di una linea di PET nell'impianto M&G di Patrica (FR) - Prima linea continua di bioplastiche
  - Nasce Matrica, JV con Versalis a Porto Torres (SS)
- 2012** Acquisizione di un impianto dismesso per la produzione di lisina ad Adria da trasformare in un impianto flagship per la produzione di bio-BDO. Nasce Mater-Biotech
  - Accordo tra Mater-Biotech e Genomatica
  - Acquisizione centro di ricerca biotecnologico di Piana di Monte Verna (CE)
  - 3° aumento capacità produttiva del MATER-BI a Terni
- 2014** Conferimento del sito di Patrica. Nasce Mater-Biopolymer (78% NOVAMONT)
- 2015** Matrica: produzione primi intermedi chimici da fonte rinnovabile
  - Accordo con Coldiretti per lo sviluppo di filiere agricole
- 2016** Inaugurazione impianti produttivi Mater-Biotech
- 2017** Acquisizione del 100% di Mater-Biopolymer
- 2018** Ultimata la conversione della seconda linea di PET e raddoppio della produzione di ORIGO-BI



### COSA È IL MATER-BI

**MATER-BI**, ideato e prodotto da **NOVAMONT**, è un'innovativa famiglia di bioplastiche che utilizza componenti vegetali. Grazie alle sue caratteristiche della biodegradabilità e compostabilità consente di ottimizzare la gestione dei rifiuti organici, contribuendo allo sviluppo di sistemi virtuosi con vantaggi significativi lungo tutto il ciclo produzione-consumo-smaltimento.

Una delle componenti che entra nel processo di realizzazione del **MATER-BI** è la famiglia degli **ORIGO-BI**, bioplastiche ottenute a partire da materie prime di origine rinnovabile grazie ad una tecnologia proprietaria **NOVAMONT**.

I gradi di **MATER-BI** sono tutti certificati secondo le norme europee ed internazionali presso organismi accreditati.

### LE SUE CARATTERISTICHE

Biodegradabilità e compostabilità (**EN 13432**).

Versatilità e processabilità.

Elevate performance.

### I SETTORI APPLICATIVI

I prodotti in **MATER-BI** trovano applicazione in molteplici settori, quali GDO, raccolte differenziate, foodservice, agricoltura, packaging.

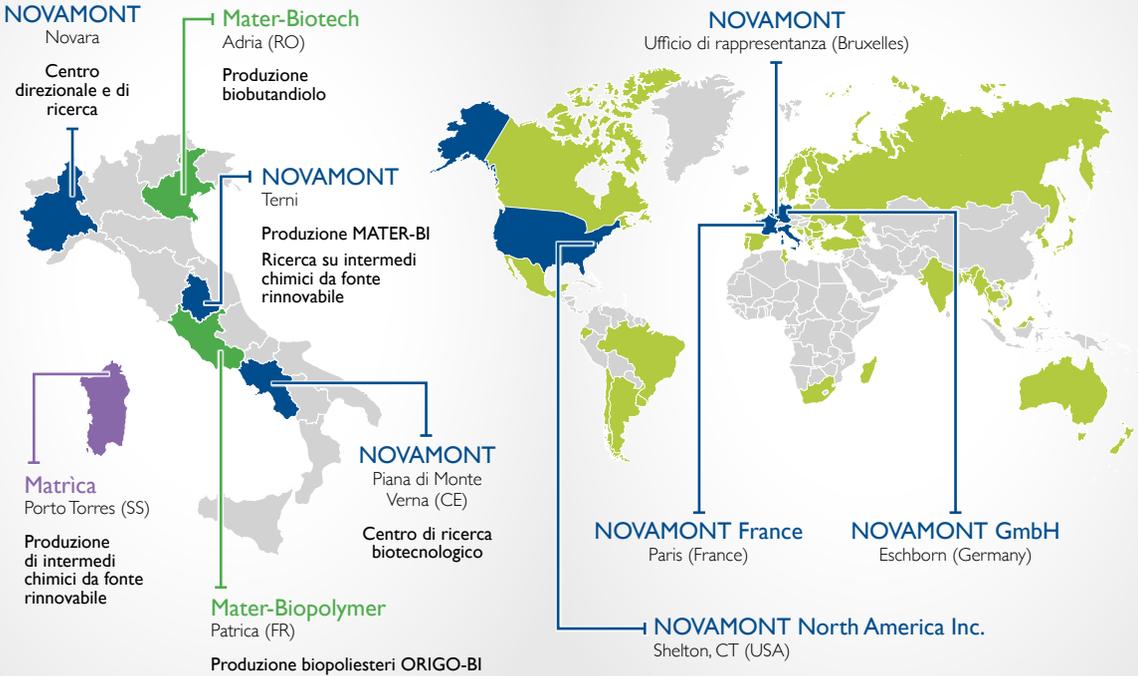
- 1989** Orologio biodegradabile di Topolino (Walt Disney)
- 1992** Green Pen in MATER-BI
  - Produzione primo sacco biodegradabile in MATER-BI
- 1998** Primo imballaggio in MATER-BI con Ecolucart nella GDO
- 2001** Lancio pneumatico verde con Goodyear
- 2002** Lancio di Wave, foglia espansa in MATER-BI
- 2005** Lancio di Pneo, innovativo sacchetto in MATER-BI
- 2009** MATER-BI di II generazione
- 2012** Raccolta dell'umido con sacchi MATER-BI a Milano
  - Prodotti foodservice in MATER-BI alle Olimpiadi di Londra
- 2014** Lancio prototipi sacchi di III generazione ad Ecomondo
  - Sacchi frutta e verdura in MATER-BI in Unicoop Firenze
- 2015** Prodotti foodservice in MATER-BI per Eataly ad Expo Milano
  - Prima capsula compostabile con Lavazza
- 2016** Capsula compostabile Tintoretto Coop
  - MATER-BI di IV generazione
- 2017** Ulteriore aumento del contenuto rinnovabile del MATER-BI (>40%)
- 2018** Produzione di micropolveri biodegradabili ad azione esfoliante per prodotti cosmetici

# IL GRUPPO NOVAMONT: DOVE SIAMO

## IN ITALIA

- Sedi
- Rete commerciale
- Società collegate
- JV Novamont/Versalis

## NEL MONDO



### LE NOSTRE PERSONE

> 600

Dal 1996 oltre **400** attività formative per giovani ricercatori in collaborazione con i principali istituti di ricerca in Italia e all'estero e formazione continua per il personale a tutti i livelli.

### IL NOSTRO 2018 IN NUMERI

~ **1800** BREVETTI /  
DOMANDE DI BREVETTO

FATTURATO  
~ **238** mln/€

RICERCA E SVILUPPO  
INVESTIMENTI: ~ **5%** del fatturato  
PERSONE DEDICATE: > **20%**



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

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

[info@novamont.com](mailto:info@novamont.com)

