

Som una Benefit Company certificada B Corporation, líder a nivell internacional en el sector dels **BIOPLÀSTICS**, i en el desenvolupament de bioproductes, obtinguts gràcies a la integració de la **QUÍMICA**, el **MEDI AMBIENT** i l'**AGRICULTURA**.

Promovem un model de **BIOECONOMIA CIRCULAR** que no només es basa en l'ús eficient i sostenible dels recursos renovables, sinó que també se centra en la regeneració territorial posant especial èmfasi en la regeneració del sòl.

La **INNOVACIÓ** és el nostre motor: invertim en activitats de **R+D** i desenvolupem tecnologies pròpies que ens permeten millorar de forma constant el rendiment i el perfil mediambiental dels nostres productes.

El nostre model de desenvolupament comença en àrees locals creant **BIOREFINERIES INTEGRADES** reconvertint zones industrials i de recerca poc competitives, sempre respectant les característiques específiques de cada territori i en col·laboració amb totes les parts interessades de la cadena de valor.

Promovem un enfocament cultural a més d'industrial, capaç de **CREAR OCUPACIÓ** i **COMPETITIVITAT** a través de la millora de les habilitats dels treballadors locals i de la implementació de programes de formació a tots els nivells.

- 1990** - Neix NOVAMONT (centre de recerca de Fertec)
- 1991** - Fertec s'incorpora a NOVAMONT
- 1996** - Adquisició de NOVAMONT per part d'inversors privats i institucionals, entre els quals es troba Investitori Associati i la Banca Commerciale Italiana
- 1997** - Primer augment de la capacitat de producció de MATER-BI a la província de Terni
- 2001** - NOVAMONT arriba al llindar de rendibilitat
- 2004** - Desenvolupament tecnològic dels biopolíesters ORIGO-BI
- 2006** - Posada en marxa de la producció de biopolíesters a Terni (procés discontinu)
- 2009** - Segon augment de la capacitat de producció de MATER-BI a Terni
- 2011** - Reconversió de la línia de PET a la central d'M&G a Patrica, província de Frosinone. – Primera gamma contínua de biopolíesters
 - Creació de Matrica, Joint-Venture (JV) amb Versalis, a Porto Torres, província de Sàcer
- 2012** - Adquisició d'una central de producció de lisina clausurada a Adria per reconvertir-la en una central emblemàtica de producció de bio-BDO (bio-butandiol). Neix Mater-Biotech
 - Adquisició del centre de recerca de biotecnologia a Piana di Monte Verna, a la regió de Campania
 - Tercer augment de la capacitat de producció de MATER-BI a Terni
- 2014** - Assignació de la seu de Patrica. Fundació de Mater-Biopolymer (78% Novamont)
- 2015** - Matrica: producció dels primers intermedis químics a partir de recursos renovables
- 2016** - Inauguració de la central de producció de Mater-Biotech
- 2017** - Adquisició del 100% de Mater-Biopolymer
- 2018** - Es completa la reconversió de la segona gamma de PET i es dobla la producció d'ORIGO-BI
- 2019** - Comença la producció de MATER-BI a la central de Mater-Biopolymer
 - Comença la construcció d'una central per a la producció d'àcid furandicarboxílic a Terni
- 2020** - NOVAMONT es converteix en una empresa Benefit i obté la certificació B Corporation
- 2021** - Adquisició de BioBag International, empresa líder mundial en la producció i comercialització de productes compostables i biodegradables



QUÈ ÉS MATER-BI?

MATER-BI, dissenyat i desenvolupat per **NOVAMONT**, és una innovadora família de bioplàstics que utilitza matèries primeres vegetals. Gràcies a les seves propietats biodegradable i compostable, permet una gestió òptima dels residus orgànics i contribueix al desenvolupament de sistemes virtuoses a través dels avantatges significatius que aporta durant tot el cicle de producció-consum-tractament final.

Un dels components que s'utilitzen per elaborar **MATER-BI** és la família de biopolíesters **ORIGO-BI**, que s'obtenen a partir de matèries primeres de fonts renovables amb l'ús de tecnologia pròpia de **NOVAMONT**.

TOTS ELS GRAUS DE MATER-BI estan certificats per entitats acreditades d'acord als estàndards europeus i internacionals.

CARACTERÍSTIQUES

Biodegradabilitat i compostabilitat (**ESTÀNDARD DE REFERÈNCIA EN 13432** en compostatge industrial) i també en compostatge domèstic.

Biodegradabilitat en el sòl (**ESTÀNDARD DE REFERÈNCIA EN 17033**) per a aplicacions agrícoles.

Versatilitat i processabilitat.

Alts estàndards de rendiment.

SECTORS D'APLICACIÓ

ELS PRODUCTES MATER-BI s'utilitzen en molts sectors diferents, com en cadenes de distribució, recollida selectiva de residus, càterin, agricultura i envasos.

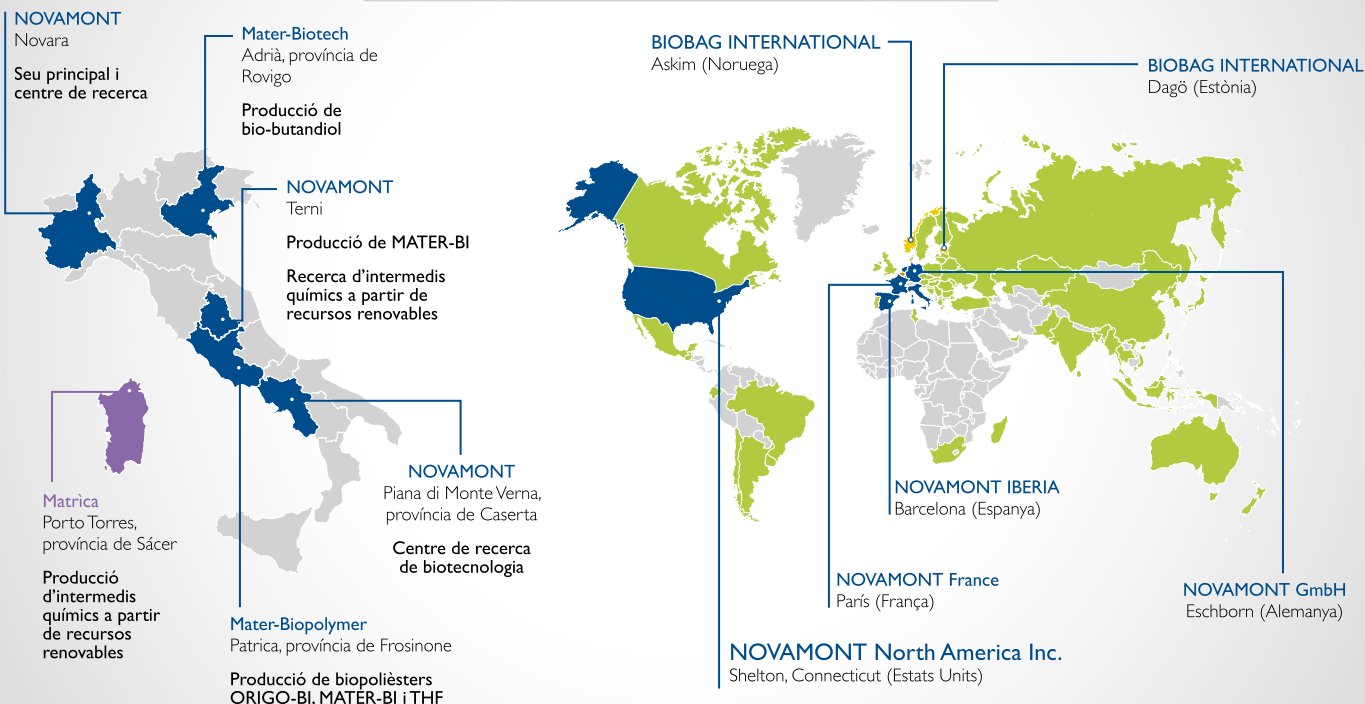
- 1989** - Relotge biodegradable de Mickey Mouse (Walt Disney)
- 1992** - Producció de la primera bossa biodegradable feta de MATER-BI
- 1998** - Primer envàs de MATER-BI amb Ecolucart per a distribució minorista a gran escala
- 2001** - Llançament del pneumàtic verd en col·laboració amb Goodyear
- 2002** - Llançament de Wave, un coixinet d'escuma fet de MATER-BI
- 2005** - Llançament de Pneo, una innovadora bossa feta de MATER-BI
- 2009** - Segona generació de MATER-BI
- 2011** - Llançament de la primera làmina cling film industrial biodegradable i compostable, en col·laboració amb Silvex
- 2012** - S'utilitzen productes per a la restauració fets de MATER-BI en les Olimpíades de Londres
 - Recollida selectiva de residus orgànics amb bosses fetes de MATER-BI a Milà
- 2014** - Llançament de prototips de bosses MATER-BI de 3a generació a la fira d'Ecomondo
 - Bosses de fruites i verdures fetes de MATER-BI a l'Unicoop de la província de Florència
- 2015** - Eataly utilitza productes per a la restauració fets de MATER-BI a l'Expo de Milà
 - Primera càpsula de cafè compostable
- 2016** - 4a generació de MATER-BI
- 2017** - Augment addicional del contingut renovable de MATER-BI (> 40 %)
- 2018** - Producció d'ingredients biodegradables d'acció exfoliant per a productes cosmètics
- 2019** - Llançament del bol d'amanida fet en MATER-BI a la fira Marca
 - Encoixinat biodegradable en sòl certificat per a agricultura ecològica
- 2020** - Llançament del primer envàs multicapa i multimaterial per a productes de Colussi (gamma de productes Misura)
 - Llançament de la safata compostable per a carn ecològica Fileni
 - Bossa biodegradable i compostable per a amanides fresques del grup La Linea Verde

GRUP NOVAMONT: ON SOM

A ITÀLIA

AL MÓN

- Seus
- Xarxa de negocis
- Empresa del Grup
- JV Novamont/ Eni Versalis
- Oficina de representació a Brussel·les, Bèlgica



EL NOSTRE EQUIP

> 600

Des de 1996: més de **400** activitats de formació per a investigadors i PhD, en col·laboració amb els millors centres de recerca d'Itàlia i de l'estranger; i formació contínua per al personal de tots els nivells.

EL NOSTRE 2019 EN XIFRES



~ **1800**
PATENTS / SOL·LICITUDS
DE PATENT

FACTURACIÓ

270
milions d'euros

RECERCA I DESENVOLUPAMENT

INVERSIONS:
 ~ **5%**
de la facturació

PERSONAL DE R+D
 > **20%**

Empresa



Certificada

NOVAMONT és una Benefit Company* amb certificat B Corporation**, que treballa de forma responsable, sostenible i transparent envers les persones, comunitats, territoris i mediambient, béns, activitats culturals i socials, entitats i associacions i d'altres parts interessades.

* <https://www.societabenefit.net/english-information/>

** <https://bcorporation.net/>

www.novamont.com

www.materbi.com

info@novamont.com

