

Certificazione



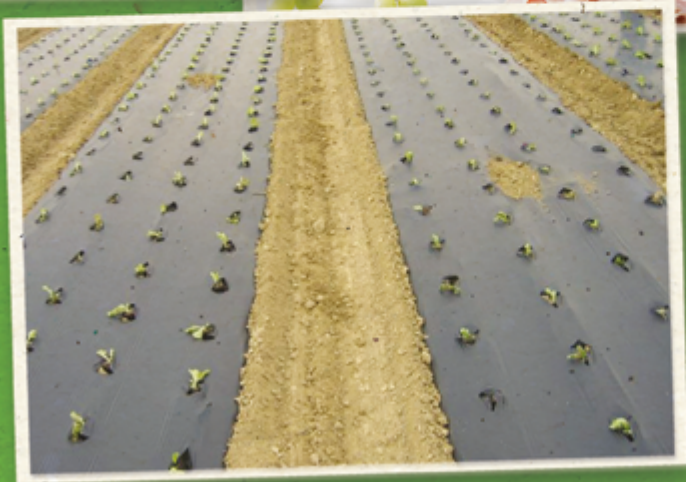
Corporation

BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ 2021

in pillole



NOVAMONT



Questa è Novamont: innovazione

Tutto è partito da un laboratorio di ricerca e da un gruppo di ambiziosi ricercatori impegnati a sviluppare idee e prodotti per una nuova dimensione quotidiana.

Ora siamo pronti a fare un ulteriore salto: intendiamo proporre una visione sistemica che integra il progresso e la prosperità con l'attenzione che il nostro pianeta richiede.

Dal 2020 siamo una Società Benefit certificata B Corp, fra le prime imprese in Italia a formalizzare un nuovo modello di sviluppo che vada oltre il solo profitto.

Questa è Novamont: un'azienda che coglie l'innovazione non solo in quello che crea, ma anche in quello che rappresenta per l'intera società.

1989: il primo team di ricerca dell'ex Gruppo Montedison, guidato da Catia Bastioli



“Essere una Società Benefit ed una B Corp significa per noi guardare al business come forza di rigenerazione, ripensando il ruolo delle imprese nella società e andando ben oltre il profitto dell’oggi, garantendo trasparenza e valore diffuso per i territori”

Catia Bastioli

Per il pianeta, per le persone, per il futuro

Siamo il Gruppo Novamont, leader mondiale nella produzione di **bioplastiche** e nello sviluppo di **biochemical** e **bioprodotti** attraverso l'integrazione di chimica, ambiente e agricoltura.

Il nostro impegno non si manifesta solo nei benefici che i nostri prodotti portano, ma anche nelle azioni concrete sul territorio: diamo nuova vita a siti industria-

li dismessi convertendoli in bioraffinerie innovative e integrate nel territorio; studiamo soluzioni per realizzare filiere agricole a basso impatto ambientale, valorizzando i terreni marginali; infine lavoriamo per sensibilizzare ed educare la comunità sui temi dello sviluppo sostenibile, per una società futura più consapevole e responsabile.

Vogliamo favorire la transizione da un'economia di prodotto a un'economia di sistema. Un salto culturale verso una sostenibilità economica, ambientale e sociale, che interessa l'intera società e parte dalla valorizzazione del territorio e dalla collaborazione tra i diversi interlocutori.

4 
SITI PRODUTTIVI
(di cui 1 di trasformazione)

3 
CENTRI
DI RICERCA
E SVILUPPO


632
DIPENDENTI

3 
INNOVATION
HUB ATTIVI



€414
MLN DI FATTURATO

Verso un nuovo modello economico

Siamo pionieri di un innovativo paradigma di business, grazie alla scelta di modificare il nostro status societario in Società Benefit e all'ottenimento della certificazione B Corp, che avvalorata la nostra volontà di operare in modo responsabile, trasparente e sostenibile.

Abbiamo ottenuto la certificazione **B Corp nel 2020**, con un punteggio di 104 validato da B-Lab: un risultato d'eccellenza che dimostra il nostro impegno concreto nel generare valore al di fuori del mero profitto.

Il nostro percorso però non si è fermato qui, ma abbiamo sviluppato un piano di miglioramento per incrementare il nostro profilo di sostenibilità.

Il B Impact Assessment permette di effettuare una valutazione sui seguenti su cinque ambiti:



Governance



Lavoratori



Comunità



Ambiente



Clienti

La Società Benefit è una nuova forma giuridica d'impresa introdotta negli USA nel 2010 e in Italia nel 2015, che prevede l'integrazione a statuto di finalità di beneficio comune oltre a obiettivi di profitto. È una garanzia dell'impegno che sempre più aziende adottano formalmente per la società, i territori e l'ambiente.

Certificazione



Corporation

Per diventare B Corp ci siamo sottoposti ad un rigido processo di valutazione degli impatti generati dal nostro business sull'ambiente e sulla società. Solo le aziende il cui punteggio superi gli 80 punti su un massimo di 200 possono ottenere la certificazione B Corp.

Da un laboratorio di ricerca



1990

Fondazione di NOVAMONT



1996

Acquisizione di Novamont da parte di investitori associati e Banca Commerciale Italiana



2001

Novamont raggiunge il break even point di fatturato



2011

Nasce MATERICA



2016

Inaugurazione di MATER-BIOTECH sorta da un impianto dismesso a Bottrighe



2015

Accordo con Coldiretti, produzione dei primi intermedi chimici da risorse rinnovabili a Matrica



2014

Nasce MATER-BIOPOLYMER



2012

Acquisizione del centro biotecnologico e di R&S di Piana di Monte Verna



2019

Avvio della produzione di Mater-Bi nell'impianto di MATER-BIOPOLYMER a Patrica



2020

Novamont diventa Società Benefit e ottiene la Certificazione B Corp



2021

acquisizione di BIOBAG INTERNATIONAL e nascita di MATER-AGRO

Un'eccellenza Made in Italy...

Siamo presenti in Italia con stabilimenti produttivi e centri di ricerca. Presidiamo il mercato estero, attraverso le nostre sedi in Europa e nel Nord America.



NOVAMONT SPA
CENTRO DIREZIONALE
E DI RICERCA
Novara - Piemonte
MATER-AGRO
DISTRIBUZIONE
BIOPRODOTTI PER USO
AGRICOLO
Novara - Piemonte



MATRICA
PRODUZIONE
DI INTERMEDI
CHIMICI DA FONTE
RINNOVABILE
Porto Torres (SS) -
Sardegna



MATER-BIOPOLYMER
PRODUZIONE
BIOPOLIESTERI ORIGO-BI,
MATER-BI, THF
Patrica (FR) - Lazio



MATER-BIOTECH
PRODUZIONE BIO-BDO
Adria (RO) - Veneto



NOVAMONT SPA
PRODUZIONE MATER-BI,
ORIGO-BI, MATROL-BI E
NUOVI MONOMERI
Terni - Umbria



NOVAMONT SPA
CENTRO RICERCHE
PER LO SVILUPPO
DI BIOTECNOLOGIE
INDUSTRIALI
Piana di Monte Verna (CE) - Campania



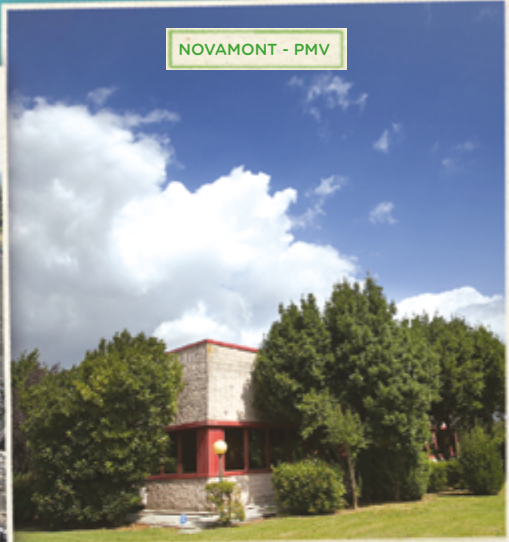
MATER-BIOTECH



MATER-BIOPOLYMER



NOVAMONT - PMV



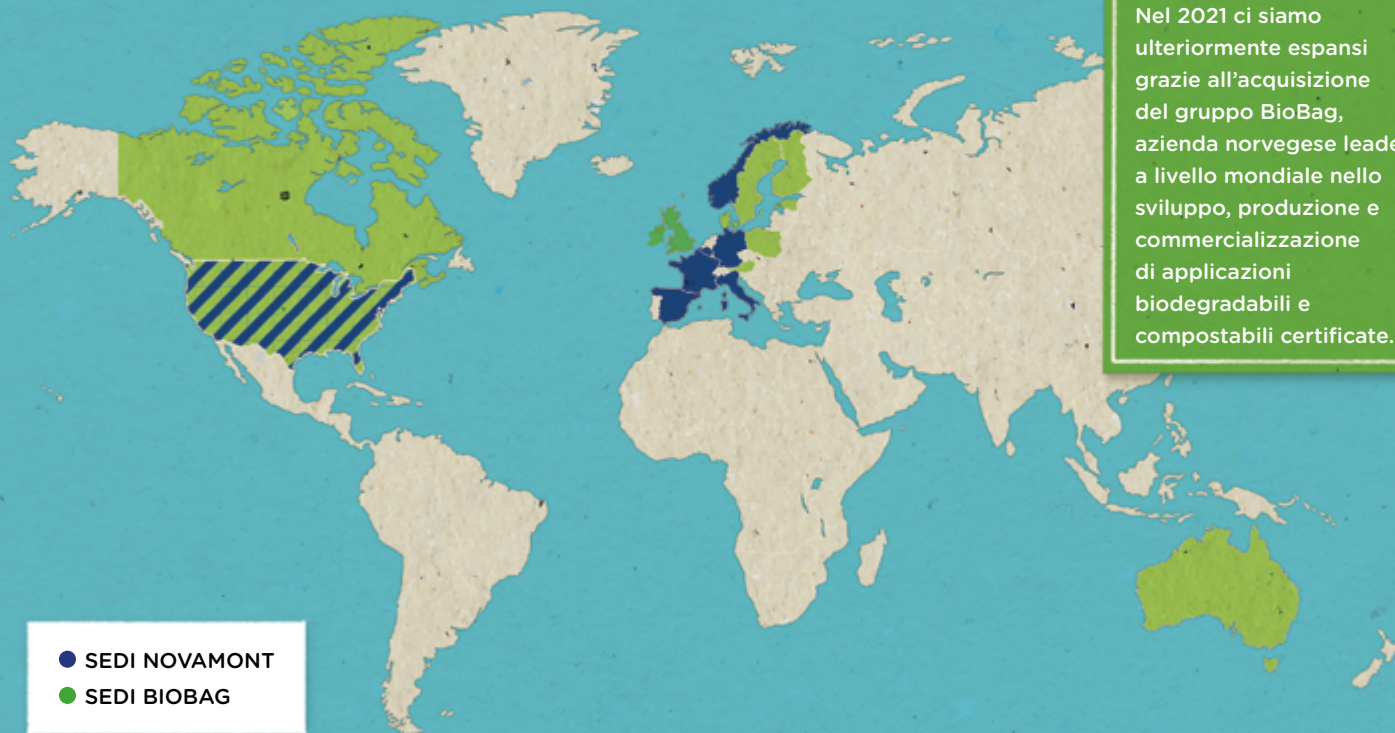
NOVAMONT - NOVARA



NOVAMONT - TERNI



... con uno sguardo sul mondo



Gli stakeholder, il cuore del nostro impegno

Ascoltiamo tutti i portatori d'interesse coinvolti nel nostro modello di bioeconomia circolare per acquisire una maggiore consapevolezza delle loro aspettative e per costruire insieme una strategia di business inclusiva e sostenibile.



FINANZIATORI

Chi apporta capitali nel Gruppo Novamont



COLLABORATORI

Chi opera alle dipendenze o per conto di Novamont, incluse le loro rappresentanze



FORNITORI

Chi fornisce al Gruppo Novamont materie prime, materiali o servizi



CLIENTI DIRETTI

Chi acquista i prodotti Novamont



CLIENTI INDIRETTI

Chi acquista prodotti realizzati con prodotti Novamont



ASSOCIAZIONI E ONG

Associazioni e organizzazioni private, senza scopo di lucro



MEDIA E STAMPA

Mezzi di comunicazione internazionali, nazionali e locali



GOVERNI E ORGANISMI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Il complesso delle istituzioni e degli organismi nazionali e internazionali



MONDO AGRICOLO

Gli enti, le associazioni e le organizzazioni agricole a livello nazionale e internazionale



GENERAZIONI FUTURE

Il mondo delle scuole, delle università e dei giovani



FILIERA DEL WASTE MANAGEMENT

Gli enti, le associazioni e le organizzazioni che si occupano della gestione dei rifiuti



COMUNITÀ E SOCIETÀ

Il contesto sociale dei territori in cui operano i siti di Novamont e la collettività

I nostri prodotti

I nostri prodotti sono concepiti e sviluppati per offrire soluzioni a specifici problemi ambientali.

MATER-BI

La nostra innovativa famiglia di bioplastiche biodegradabili, compostabili e ad elevato contenuto di rinnovabilità.

È stata sviluppata per offrire soluzioni a specifici problemi ambientali, conciliando qualità e performance dei prodotti con l'efficienza dell'uso delle risorse.

Il Mater-Bi è venduto sotto forma di granuli e viene trasformato, come per la plastica tradizionale, in innumerevoli prodotti d'uso quotidiano impiegati principalmente nei settori della raccolta differenziata, della GDO, della ristorazione collettiva, degli imballaggi e dell'agricoltura.



CELUS-BI

La nostra famiglia di ingredienti per il settore della cosmesi e della cura della persona, composti da materie prime rinnovabili e totalmente biodegradabili.



MATROL-BI

Biolubrificanti a rapida biodegradabilità, formulati con oli di origine vegetale naturali o sintetici, vengono utilizzati come fluidi idraulici per macchinari o come isolanti nei trasformatori di distribuzione e di potenza, minimizzano il rischio di inquinamento in caso di sversamenti accidentali e di incendi.



AGER-BI

Prodotti fitosanitari (fitoregolatori, agenti disseccanti) a base di acido pelargonico di origine vegetale, che garantiscono una qualità ottimale del raccolto.



Imitare la natura, per integrarsi con essa

BIODEGRADABILITÀ

È la capacità di una sostanza organica, di origine vegetale o animale, di decomporsi in sostanze più semplici mediante l'attività enzimatica di batteri e altri microrganismi. Quando il processo biologico è completo si ha una totale trasformazione delle sostanze organiche di partenza in molecole inorganiche semplici: acqua, anidride carbonica, metano e nuova biomassa.

COMPOSTABILITÀ

È la proprietà dei materiali organici biodegradabili (come ad esempio residui di potatura, scarti di cucina, residui del giardinaggio, alcuni tipi di bioplastiche, ecc.) di essere convertiti in compost negli impianti di compostaggio.

RINNOVABILITÀ

Le fonti di energia o di materia che possono essere rigenerate in un periodo di tempo relativamente breve.

Le caratteristiche dei nostri prodotti sono molto simili a quelle di qualunque sostanza organica, che nasce dalla terra e ritorna in essa, dopo il suo ciclo vitale.



Le applicazioni



DISPENSER PER FEROMONI

consentono di ridurre l'uso di insetticidi ed evitano lo smaltimento degli erogatori a fine stagione.



CLIP

Utilizzate nelle coltivazioni per il sostegno di colture quali pomodoro e cetriolo, compostabili con i residui vegetali.



BIOLUBRIFICANTI

I biolubrificanti biodegradabili prodotti da fonti rinnovabili per i macchinari agricoli sono prodotti equivalenti ai lubrificanti tradizionali, ma hanno un ridotto impatto.



FITOSANITARI

Prodotti a base di acido pelargonico, sono rapidamente biodegradabili in suolo e poco solubili in acqua.



TELI DI PACCIAMATURA

Teli biodegradabili nel suolo, garantiscono ottime performance agronomiche e non rilasciano microplastiche persistenti nel terreno.





PACKAGING PER ALIMENTI

I packaging biodegradabili e compostabili possono essere smaltiti insieme al rifiuto organico riducendo la produzione di rifiuti generati da imballaggi non riciclabili.



SACCHETTI PER FRUTTA E VERDURA

Una soluzione pratica e sostenibile per imbustare gli alimenti sfusi dei supermercati, reimpiegabile per la raccolta del rifiuto organico.



CLING FILM

Permettono una migliore conservazione della frutta e la verdura, e consentono il riciclo biologico integrale sia degli scarti di cibo che dell'imballaggio, entrambi compostabili.



SACCHETTI PER L'ORGANICO

Contribuiscono a migliorare la raccolta differenziata del rifiuto organico e a favorire la produzione di compost di qualità.





CAPSULE DEL CAFFÈ

Le nostre capsule possono essere smaltite assieme al rifiuto organico, offrendo una reale opzione di recupero.



SACCHETTI PER LA SPESA

Dopo il loro uso primario possono essere reimpiegati per la raccolta differenziata del rifiuto organico.



BICCHIERI, PIATTI, POSATE

Laddove non sia possibile o pratico utilizzare le stoviglie lavabili e riutilizzabili, l'impiego di stoviglie compostabili in Mater-Bi semplifica la gestione dei rifiuti.



L'impatto economico del nostro business

Nel 2021 abbiamo generato un valore economico pari a €414 milioni, rispetto ai €287 milioni dell'anno precedente. Di questi, €368 milioni sono stati ripartiti tra i costi operativi, i finanziatori, la pubblica amministrazione, per la gestione del nostro personale nonché per i contributi alle associazioni e alle sponsorizzazioni.

Abbiamo beneficiato di un importante e rappresentativo finanziamento di €100 milioni da parte di SACE, sotto forma di garanzia green, come riconoscimento del nostro impegno per una filiera sostenibile e integrata con i territori. Grazie a questo contributo potremo realizzare un piano per consolidare la nostra presenza nel mondo e ampliare la capacità produttiva delle bioplastiche.

Siamo consapevoli che un'azienda proiettata all'innovazione necessita di solide basi economiche, che siano in grado di sostenere la struttura interna, i costi operativi e i piani di investimento.



Il nostro motto: fare di più con meno

Il nostro impegno non si limita alla realizzazione di prodotti sostenibili: siamo in prima linea per promuovere una nuova visione industriale, verso un'industria manifatturiera a ridotti consumi ed emissioni.

Stiamo adottando soluzioni sempre più efficaci per rendere i nostri prodotti sostenibili in tutto il loro ciclo di vita.

Per esempio, nel nostro impianto di Bottrighe, dedicato alla produzione di bio-butandiolo da zuccheri, abbiamo installato un impianto di cogenerazione per l'autoproduzione di energia elettrica e termica e un biodigestore per la produzione di bio-metano; presso lo stabilimento di Terni è in funzione un combustore che trasforma i reflui liquidi e gassosi in energia termica

impiegati per la produzione e per il riscaldamento degli ambienti.

In tutti i nostri stabilimenti sono in corso lavori di efficientamento energetico, con lo scopo di eliminare le inefficienze e trasformare i rifiuti e le emissioni in potenziali risorse, come nello stabilimento di Patrica, al cui interno è prossima la messa in esercizio di un impianto di trigenerazione che sfrutta il processo di combustione del metano per la produzione di energia elettrica, vapore e riscaldamento.



 - 24%
calo registrato
dall'indicatore di intensità
energetica dal 2017



55.619

TONNELLATE CO₂e EVITATE
NEL 2021 GRAZIE A:



99,8%

ENERGIA ELETTRICA
DA FONTE RINNOVABILE



IMPIANTO
DI COGENERAZIONE



PRODUZIONE
DI BIOMETANO

Il fatturato rigenerativo

Abbiamo elaborato un sistema che permettesse di misurare il nostro contributo alla bioeconomia circolare: il fatturato rigenerativo.

Questo indicatore è calcolato moltiplicando il fatturato effettivo con l'Indice dei Flussi Circolari, ovvero la quantità di flussi di materia o di energia green, perché generati da fonti rinnovabili o tramite riciclo, o smaltiti con soluzioni rigenerative.

Con questo indicatore possiamo calcolare quindi la nostra capacità di generare ricavi non solo dai nostri prodotti, ma anche da attività circolari.



Responsabili su tutta la filiera

Il primo anno di progetto si è chiuso con successo e ci ha restituito un'immagine di una catena di approvvigionamento collaborativa e con delle performance di sostenibilità al di sopra degli standard delle aziende valutate da EcoVadis, soprattutto sulle tematiche legate all'ambiente. Questo sistema ci permette di avere più consapevolezza della nostra catena produttiva, anche quando è esterna al nostro controllo diretto, e offre l'occasione di valutare e rispondere prontamente ai rischi ad essa collegata.



Environment



2021

SIAMO "BEST FOR THE WORLD"

Per il secondo anno consecutivo B Lab, il network globale che certifica le B Corporation, ha conferito al nostro Gruppo il titolo di B Corp Best for the World nella categoria Ambiente, rientrando nel primo 5% dei punteggi più elevati conseguiti dalle B Corp di tutto il mondo.

Siamo attenti ad acquistare da fornitori affidabili, attenti alla sostenibilità tanto quanto lo siamo noi, e per questo abbiamo avviato un progetto triennale per la valutazione e il monitoraggio delle performance di sostenibilità dei nostri principali fornitori di materie prime con il supporto di EcoVadis.

> 2.000



FORNITORI TOTALI

€ 394 MLN

SPESA ANNUA TOTALE

67%



MATERIE PRIME
E IMBALLI

22%



BENI E SERVIZI

11%



INVESTIMENTI

La tutela del suolo

Il suolo è una risorsa non rinnovabile che riveste un ruolo chiave per la vita di tutti gli esseri viventi. Garantisce la produzione alimentare, il mantenimento della biodiversità e fornisce un contributo fondamentale alla lotta contro il cambiamento climatico.

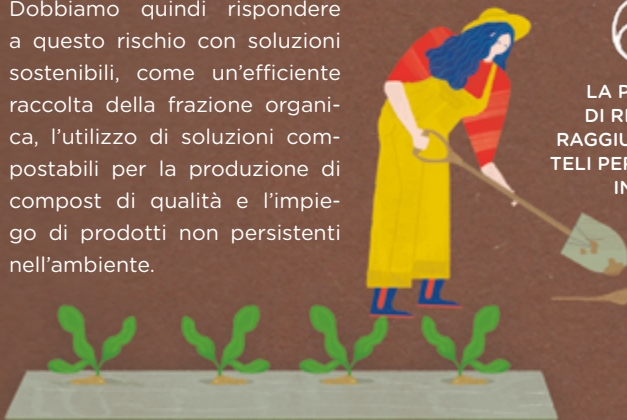
L'inquinamento e l'accumulo di sostanze e prodotti non biodegradabili e pratiche agricole aggressive stanno portando a un impoverimento del suolo.

Dobbiamo quindi rispondere a questo rischio con soluzioni sostenibili, come un'efficiente raccolta della frazione organica, l'utilizzo di soluzioni compostabili per la produzione di compost di qualità e l'impiego di prodotti non persistenti nell'ambiente.

Stiamo puntando a utilizzare colture autoctone, coltivabili in terreni marginali e a bassa esigenza idrica, come il cardo.

60%

LA PERCENTUALE
DI RINNOVABILITÀ
RAGGIUNTA DAI NOSTRI
TELI PER PACCIAMATURA
IN MATER-BI



**RE SOIL
FOUNDATION**
Regeneration for a clean and healthy soil

Re Soil Foundation

Dal 2020, insieme all'Università di Bologna e di Torino e a Coldiretti, abbiamo promosso la Fondazione Re Soil, per dare impulso a un cambiamento a favore della tutela del suolo e della rigenerazione territoriale. Attraverso la Fondazione vogliamo promuovere la ricerca scientifica, diffondere contenuti divulgativi sul tema della salute del suolo e creare casi studio da replicare in più contesti possibili.

Mater-Agro

Dalla collaborazione tra Novamont e Coldiretti è nata Mater-Agro, la nuova società dedicata agli agricoltori, per promuovere un nuovo modello di partecipazione virtuosa tra agricoltura e industria. Attraverso Mater-Agro promuoveremo nuove soluzioni agronomiche sostenibili per gli agricoltori.

Affidabili per i nostri clienti, naturalmente

I prodotti Mater-Bi, Matrol-Bi, Celus-Bi e Ager-Bi sono realizzati con processi certificati con i più elevati standard del settore in termini di qualità, ambiente e sicurezza.

Inoltre, presentano tutti i requisiti di compostabilità riconosciuti dalla normativa internazionale.

Consapevoli che gli standard non bastano per valutare la qualità dei nostri prodotti, ci avvaliamo di un sistema di rilevazione della soddisfazione del cliente che considera il livello di gradimento dei nostri prodotti, eventuali reclami, e la fidelizzazione al nostro marchio.

Ne risulta che l'80% dei clienti intervistati nel 2021 ha dichiarato di essere soddisfatto o molto soddisfatto del Gruppo Novamont, per gli elevati standard di sicurezza, ambientali, d'innovazione e per la nostra capacità di essere partner di business di fiducia, e non solo semplici fornitori.

La conformità dei nostri prodotti alle normative e alle leggi europee è solo il primo passo, indispensabile, per arrivare al vero obiettivo di tutto il nostro lavoro: la fiducia e la soddisfazione di chi ci sceglie.

I criteri di compostabilità:



Biodegradabilità



Disintegrabilità



Assenza di effetti
negativi sul
processo di
compostaggio



Assenza di
effetti ecotossici



80%

clienti soddisfatti
o molto soddisfatti
di Novamont

TROVA QUESTE
ETICHETTE
NEI NOSTRI PRODOTTI
CERTIFICATI!



La nostra squadra

Competenza, talento e passione: sono i tratti distintivi dei collaboratori di Novamont, il cui contributo è e sarà indispensabile per il raggiungimento degli obiettivi che ci siamo prefissati. Per questo ci impegniamo a coltivare con essi relazioni stabili e durature, offrendo opportunità di sviluppo professionale e garantendo al tempo stesso il rispetto dei più alti standard di salute e sicurezza, pari opportunità e non discriminazione.

In Novamont lavoriamo in un ambiente dinamico e internazionale: il nostro team, composto da **632 collaboratori**, è dislocato nelle diverse sedi in Europa, America e Australia.



632
DIPENDENTI




22%
DONNE



97%
A TEMPO INDETERMINATO
E FULL-TIME



0,7%
TASSO DI INFORTUNI
SUL LAVORO non gravi



Ci impegniamo ad offrire ai nostri collaboratori una vasta gamma di percorsi di sviluppo delle competenze in diversi ambiti, nell'ottica di una cultura aziendale sempre più orientata all'innovazione e all'eccellenza.

> 9.000
ore di formazione



Salute e
Sicurezza



Qualità e
Ambiente



Specializzazione
tecnica



D.lgs. 231/01
e Privacy



Soft-skill



Cross-job

Covid-19: il nostro impegno per la tutela dei collaboratori

L'emergenza epidemiologica da Covid-19 ci ha visti coinvolti in prima linea per riportare, all'interno del gruppo, uno stato di sicurezza e salute per tutti i nostri collaboratori.

Nel 2021 abbiamo attivato un servizio di supporto psicologico gratuito, per sostenere i nostri collaboratori nel superamento delle difficoltà sorte durante la crisi da Covid-19, con incontri individuali di confronto su tematiche sensibili, come ansie e preoccupazione sulla salute, relazioni di coppia e di famiglia, equilibrio nella gestione casa/lavoro, superamento di una malattia, autostima e fiducia in sé stessi.



Cambiamento del sistema produttivo con sospensione delle attività non essenziali



Tamponi antigenici/molecolari per i collaboratori a rischio di contagio



Misure per limitare i contatti interni ed esterni all'azienda (es. riunioni da remoto)



Sanificazione generale periodica e attività di pulizia intensificata nelle aree più sensibili



Rinnovo della copertura assicurativa Covid-19 per tutto il personale



Adozione della modalità di lavoro in smart working

Attraverso l'Unità di emergenza Coronavirus e le unità di crisi presenti in ciascuna sede, abbiamo adottato una serie di protocolli, misure cautelative e soluzioni organizzative innovative, con lo scopo di garantire la continuità delle attività in piena sicurezza.

I primi passi verso la sostenibilità: l'educazione per Novamont

ALLA SCOPERTA DEL MATER-BI

Alla Scoperta del Mater-Bi è un progetto di edutainment per avvicinare bambini, ragazzi e genitori al mondo delle bioplastiche. Attraverso il personaggio di Bia de Compostabilis abbiamo creato una campagna di comunicazione divertente ed educativa, che prevede laboratori scientifici e creativi, mostre, giochi e attività online.



Il valore della sostenibilità può e deve essere promosso nel mondo dell'educazione: è il modo più efficace per infondere nella società i primi semi di una nuova consapevolezza e di un'attenzione rinnovata verso l'ambiente e i territori.



MASTER BIOCIRCE

Siamo alla quarta edizione del Master *Bioeconomy in the Circular Economy* (BIOCIRCE), il programma per la formazione di figure professionali specializzate nel settore della bioeconomia circolare e dell'uso responsabile delle risorse.

SCUOLA@NOVAMONT

Continua il nostro progetto di formazione per diffondere la conoscenza sui temi della bioeconomia nelle scuole secondarie e nelle università. Attraverso Scuola@Novamont offriamo lezioni online, attività laboratoriali e incontri, con lo scopo di condividere i nostri valori con i giovani che accompagneranno il futuro del paese verso una nuova e più consapevole prosperità.



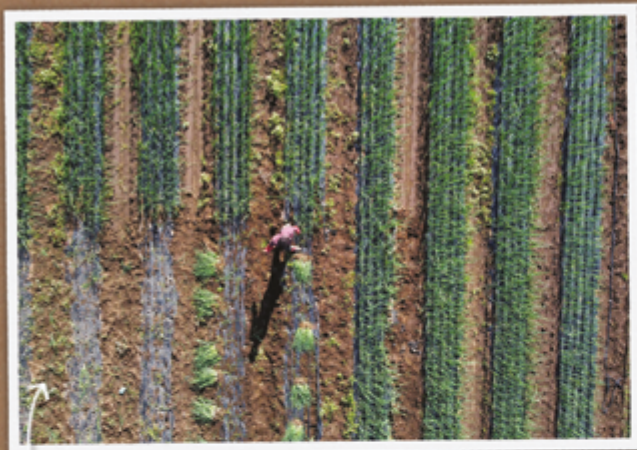
Buone pratiche, a partire dal legame con il territorio

Crediamo che l'interazione con la comunità e i territori circostanti sia indispensabile per cambiare paradigma, in una visione che non guardi solo ai prodotti ma anche alla promozione di sostenibilità e buone pratiche sul territorio.

Riteniamo che le associazioni culturali e locali siano linfa vitale per il territorio a cui sono legate: arte, cultura e progetti di bio-economia circolare sono fondamentali per creare una solida comunità fondata sul rispetto reciproco e l'attenzione all'ambiente circostante.

Collaboriamo e supportiamo molti eventi nazionali culturali (Festival Scarabocchi, organizzato dalla Fondazione Circolo dei lettori), musicali (Novara Jazz Festival, Time in Jazz), progetti di ricerca (Re-Food) ed educativi ("L'Atlante Delle Buone Pratiche")





PANTELLERIA PER LA TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ

Grazie a un accordo firmato con l'Ente Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria e il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo, verrà avviato un progetto per promuovere la conservazione del paesaggio agrario e della biodiversità, con soluzioni a basso impatto ambientale per ridurre il consumo di acqua, energia e produzione di rifiuti, come l'impiego dei nostri fitosanitari a base di acido perlgonico e di teli per pacciamatura.

LA GESTIONE DEL RIFIUTO ORGANICO NEL COMUNE DI TORINO

Sono proseguite le nostre attività a supporto del comune di Torino per la realizzazione di un efficiente sistema di raccolta dei rifiuti organici e dei prodotti ortofrutticoli ancora valorizzabili nel mercato di Porta Palazzo (RePoPP), il recupero dei fondi di caffè dei bar e ristoranti del territorio per un loro impiego nella coltivazione sostenibile di funghi (Fungicoltura al Mercato Centrale) e per sensibilizzare gli operatori del settore alimentare e i consumatori sui temi della riduzione degli scarti e di buone pratiche per una corretta raccolta differenziata (Bag TO Nature).



Il nostro motore è la Ricerca

Oggi siamo una realtà industriale consolidata nel mondo, ma abbiamo piena consapevolezza delle nostre origini: come polo scientifico, siamo stati pionieri di idee e soluzioni che ora sono integrate nella vita quotidiana di milioni di persone. La base di questo successo è la ricerca, che attuiamo nei nostri laboratori, da sempre.



3,5%
del fatturato investito in Ricerca e Sviluppo



~ 20%
di dipendenti dedicati in attività di Ricerca e Sviluppo



€35 MLN
di investimenti industriali e in Ricerca e Sviluppo



3
centri di Ricerca e Sviluppo e 3 innovation hub tecnologici



~ 1.400
brevetti e domande di brevetto



7.500 m²
di aree dedicate ai nostri laboratori

Il futuro è già presente





CIRCULAR BIOCARBON

per la valorizzazione della frazione organica dei rifiuti solidi urbani e dei fanghi di depurazione in prodotti finali per il settore industriale e i consumatori finali

www.circularbiocarbon.eu



FRONTSHIP

per contribuire alla transizione da un modello di economia lineare a circolare, attraverso lo sviluppo di soluzioni sistemiche circolari per molteplici settori

www.frontsh1p.eu



EFFECTIVE

per dimostrare la sostenibilità della produzione di poliammidi e poliesteri da materie prime rinnovabili per l'ottenimento di fibre e film

www.effective-project.eu



COMETA

per studiare e validare sistemi colturali non-food a basso impatto per ottenere bio-prodotti per il comparto agricolo e industriale

www.novamont.com/cometa



B-Ferst

B-FERST

per lo sviluppo di fertilizzanti bio-based innovativi ottenuti dalla valorizzazione dei rifiuti organici in agricoltura

www.bferst.eu



EMBRACED

per sviluppare processi di recupero e valorizzazione della frazione cellulosa dei rifiuti AHP (come pannolini e prodotti assorbenti)

www.embraced.eu



CIRCPACK

per trasformare i rifiuti d'imballaggio in plastica in nuove risorse

www.circpack.eu



VEHICLE

per sviluppare processi per l'ottenimento di zuccheri di seconda generazione impiegati nella produzione di prodotti bio-based dalla biomassa lignocellulosica

www.vehicle-project.com



BIOMOTIVE

per sviluppare monomeri e processi a basso impatto per la produzione di TPU impiegato nel settore automotive

www.biomotive.info

Il documento completo
del Bilancio di Sostenibilità 2021
del Gruppo Novamont
è fruibile in versione web su:
www.novamont.com/sostenibilita-238

Per maggiori informazioni, scriveteci a:
csr@novamont.com

Illustrazioni:
Cecilia Turchelli

Progetto grafico e cura editoriale:
Zilla Report www.zillareport.com