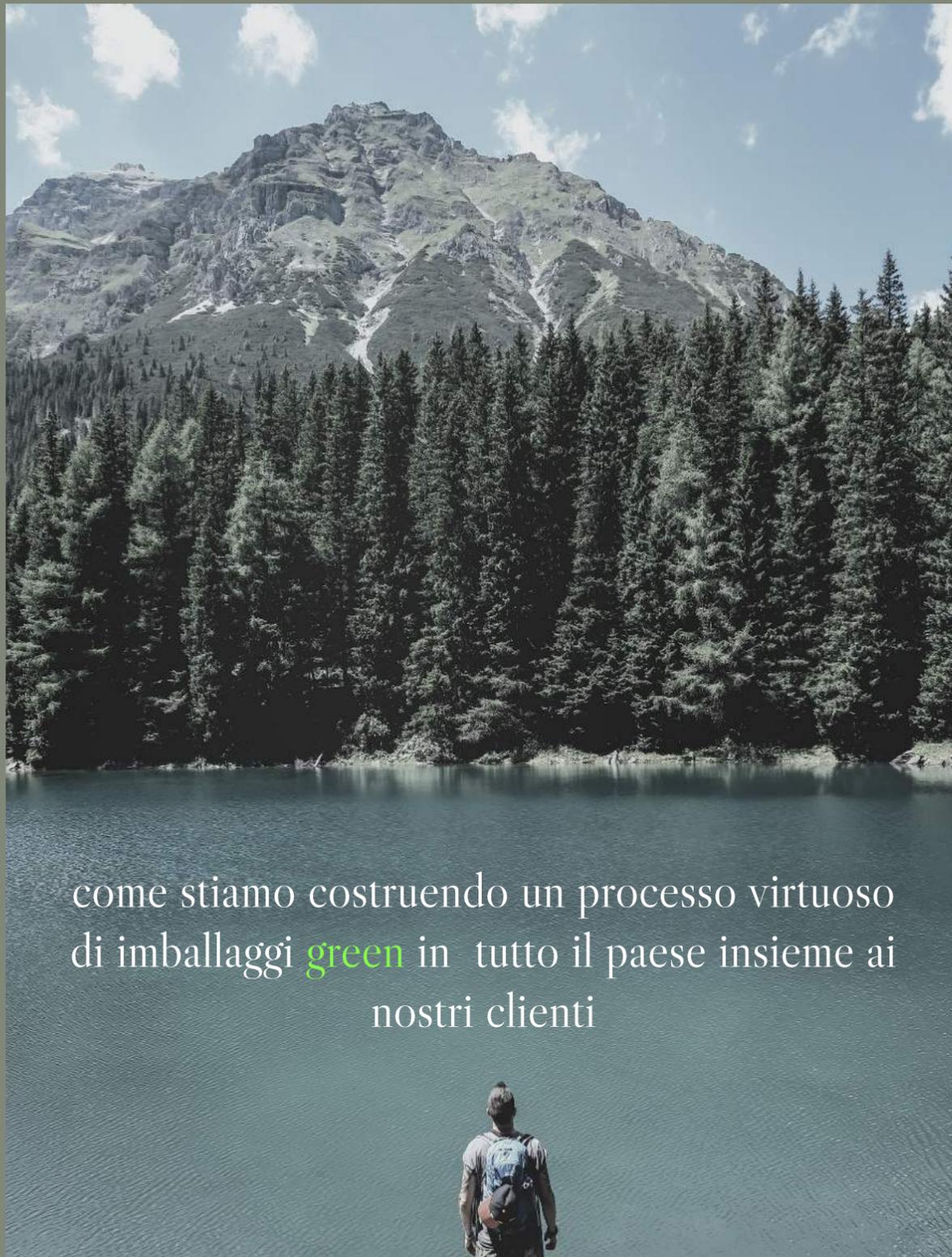


Piccola fabbrica, grande impatto: NOI SIAMO PLASTISAC



come stiamo costruendo un processo virtuoso
di imballaggi **green** in tutto il paese insieme ai
nostri clienti

Sommario

1. Falsi Miti

Quali alternative?

Talvolta è un luogo comune pensare che la plastica sia il peggiore di tutti i materiali.

2. Filiera Green

Una Filiera Virtuosa

Sviluppare delle filiere virtuose nella gestione dei rifiuti da cui ricavare la materia prima necessaria per lo sviluppo di nuovi imballaggi.

3. Progetto

Un nuovo paradigma

Un progetto di produzione di imballaggi green, realizzati con una percentuale di plastica riciclata derivante da rifiuti di polietilene e provenienti dalla raccolta presso i Clienti aderenti.

4. Perché Noi

Pillars

I pilastri fondamentali su cui il progetto Plastics Green si appoggia.



I Problemi

La sostenibilità di un prodotto dovrebbe essere valutata analizzando l'impatto ambientale dell'intero ciclo di vita.

CHI SIAMO

SPECIALIZZATI NELLA PRODUZIONE DI IMBALLAGGI IN POLIETILENE DI QUALITÀ

Da oltre 50 anni nel settore della lavorazione del polietilene, Plastisac grazie all'avanzato livello tecnologico delle attrezzature, alla continua ricerca di soluzioni innovative e l'impiego di materia prima di qualità, unitamente alla costante formazione del personale interno, continua ad offrire soluzioni su misura per aziende che cercano un partner affidabile nell'ambito dell'imballaggio e del confezionamento.

BACKGROUND

Abbiamo installato nel 2011 un impianto fotovoltaico per l'auto-produzione di energia green che ha permesso una riduzione dell'emissione di CO2 nell'atmosfera.

La prima ed unica azienda in Italia nel settore dell'imballo flessibile a stipulare un accordo con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la riduzione della carbon footprint dei sacchetti in plastica per la raccolta dei rifiuti.

(rif. ISO/TS 14067:2013)

Investiamo costantemente in Ricerca e Sviluppo e siamo in grado di offrire una vera innovazione nell'ambito della tracciabilità dei prodotti in polietilene.

Grazie ad una esperienza di oltre 50 anni nella produzione di imballaggi in polietilene siamo in grado di produrre **just in time** e di servire le industrie che necessitano di avere la **completa certificazione della filiera produttiva**.

Usiamo materie prime di ottima qualità.

Operiamo un controllo accurato di ogni fase del processo produttivo.

Offriamo servizi altamente qualificati di supporto tecnico e consulenza per i processi di packaging.

Introduzione

La Sostenibilità

Plastisac, in un'ottica di sviluppo tecnologico industriale e di minor impatto ambientale, intende continuare a sviluppare prodotti e imballaggi di alta qualità accompagnati da servizi che introducono il concetto di **sostenibilità ambientale** come valore di vendita e di differenziazione dai competitors.

1

FALSI MITI

Talvolta è un luogo comune pensare che la plastica sia il peggiore di tutti i materiali.

Talvolta è un luogo comune pensare che la plastica sia il peggiore di tutti i materiali.



Dentro il
contesto

Miti e Fatti

1. Perché non si sostituisce la plastica con la bioplastica che è un materiale ecologico?

- Il primo ostacolo è rappresentato dalla capacità produttiva mondiale = **1% del fabbisogno di materie plastiche.**
- Un secondo problema è rappresentato dalle caratteristiche non sempre idonee alle applicazioni richieste. Tendono a degradarsi in funzione delle condizioni dell'ambiente di utilizzo, ad esempio umidità e/o temperature elevate.

Fonte: European Bioplastics Nova Institute

2. Esistono tanti materiali alternativi alla plastica: vetro, alluminio, cartone...

- Non esistono prodotti che non abbiano un impatto sull'ambiente. Tutti sono soggetti a fasi di estrazione, produzione, trasporto e smaltimento.
- Se si passasse dalla plastica al cartone sarebbe necessario avere in circolazione un numero di camion sette volte maggiore rispetto all'attuale, con un relativo aumento di emissioni di CO₂ nell'ambiente.

Fonte: British Plastic Federation

3. Fatti

Quando si pensa alla plastica ci si concentra solo su quando essa diventerà un rifiuto. E' importante sottolineare che la sostenibilità di un prodotto dovrebbe essere valutata analizzando **l'impatto ambientale dell'intero ciclo di vita** (tipicamente con il metodo LCA). Talvolta è un luogo comune pensare che la plastica sia il peggiore di tutti i materiali.

2

FILIERA VIRTUOSA

Sviluppare delle filiere virtuose nella gestione dei rifiuti da cui ricavare la materia prima necessaria per lo sviluppo di nuovi imballaggi.

Sviluppare delle filiere virtuose nella gestione dei rifiuti da cui ricavare la materia prima necessaria per lo sviluppo di nuovi imballaggi.

Economia Circolare



Creare Case Studies

Dove Siamo
Oggi



1

Negli ultimi anni, Plastisac si è impegnata nella **riduzione delle emissioni di CO2** stipulando un accordo con il Ministero dell'Ambiente (trattato di Kyoto). Così come altre iniziative strettamente connesse alle tematiche ambientali muovono sempre più le leve direzionali dell'azienda verso la sostenibilità ambientale nelle scelte produttive e nelle modalità di fabbricazione.

A Medio-Lungo
Termine



2

Per questo motivo si è pensato di andare a definire, in partnership con i propri clienti, la possibilità di sviluppare delle filiere virtuose nella **gestione dei rifiuti** da cui ricavare la materia prima necessaria per lo sviluppo di nuovi imballaggi. Di fatto una economia circolare che non solo fonda le basi nel ridurre le emissioni dei processi produttivi, ma anche nell'ottimizzare tutte le fasi della supply chain.

3

PROGETTO GREEN

L'IMPEGNO COSTANTE PER UNA PRODUZIONE DI IMBALLAGGI
CHE RISPETTI L'AMBIENTE

Plastisac ha innovato le proprie tecnologie in modo da garantire una fabbricazione di prodotti in polietilene a basso impatto ambientale. Con impegno e dedizione alla causa ambientale è riuscita a ridurre le emissioni dei propri processi produttivi, migliorando l'efficienza energetica dei macchinari utilizzati.

1

Abbiamo attivato una partnership con un consorzio per la raccolta e gestione dei beni in polietilene su tutto il territorio nazionale, per recuperare in modo sempre più efficace i rifiuti.

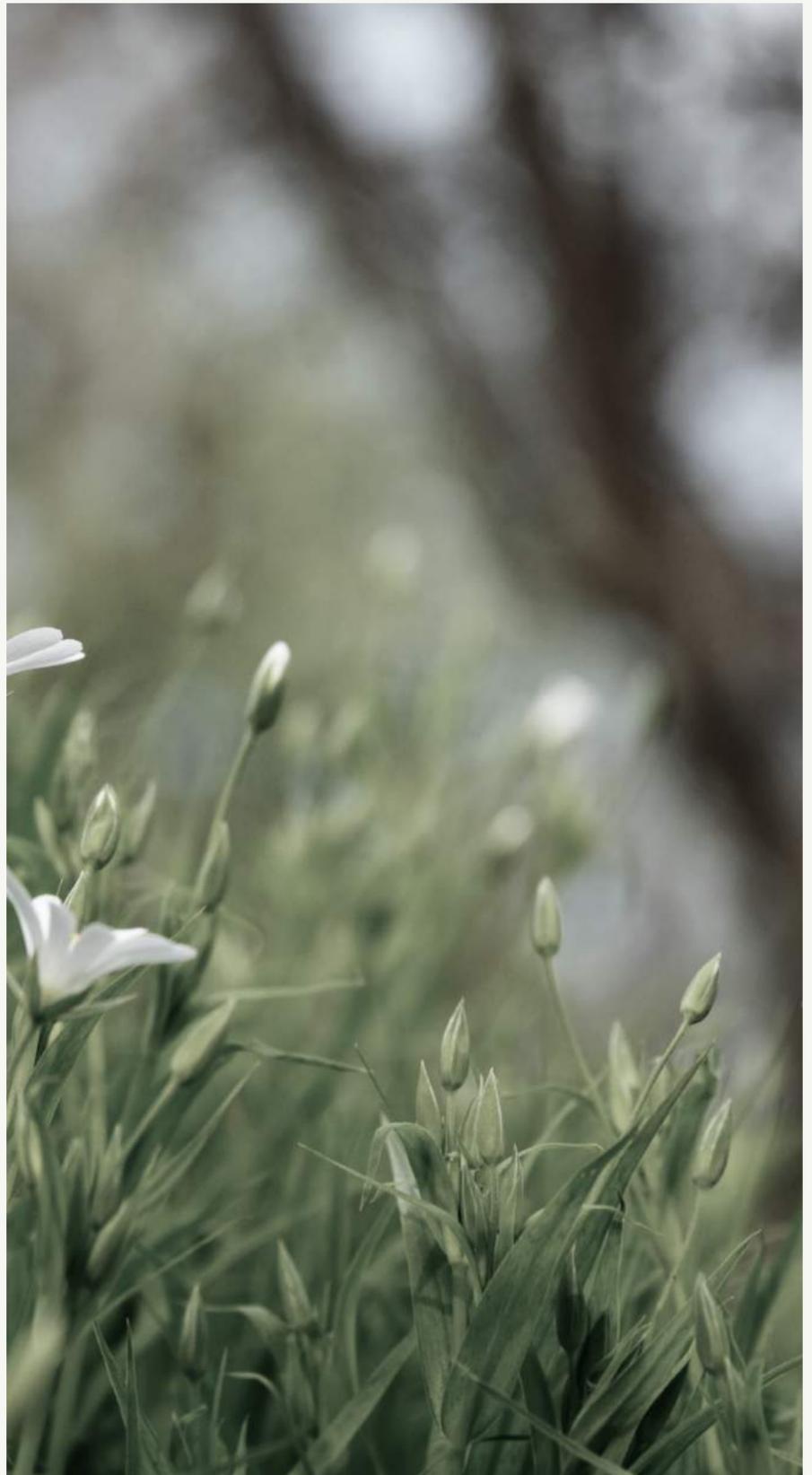
2

Grazie a questa iniziativa intendiamo sviluppare nel medio-lungo periodo, in collaborazione con **Clienti e Fornitori**, un progetto di produzione di imballaggi **green** realizzati con una percentuale di plastica riciclata derivante da rifiuti di polietilene e provenienti proprio dalla raccolta presso i nostri Clienti e a quanti altri avranno la sensibilità di partecipare a questa iniziativa.

3

Per questo progetto è previsto di implementare la metodologia del **Riciclo Meccanico**, che consiste nella lavorazione meccanica di oggetti in plastica raccolti come rifiuto che diventano dunque materia prima-secondaria per la produzione di nuovi oggetti. Questa metodologia rappresenta una delle possibili vie di **valorizzazione dei polimeri** termoplastici ed implica **minimi requisiti** di lavorabilità del materiale, al fine di ottenere frazioni sempre più **pulite** di materiali omogenei.

WE ARE GREEN



Progetto Sostenibilità

Plastisac Green 2021



The Way to Success

Abbiamo innovato le nostre tecnologie in modo da garantire una fabbricazione di prodotti in polietilene a basso impatto ambientale. Siamo riusciti a ridurre le emissioni dei nostri processi produttivi, migliorando l'efficienza energetica dei macchinari utilizzati.

Ma vogliamo fare di più.

Vogliamo fare la nostra parte per invertire la tendenza rispetto al **riscaldamento globale**, ripristinare la **biodiversità** e proteggere i **mari e gli oceani**.

Abbiamo fatto tanto,
ma vogliamo fare di
più.

4

PERCHE' NOI

I risultati ottenuti è stato possibile raggiungerli grazie a 4 pilastri fondamentali su cui il progetto **Plasticsac Green** si appoggia

PILLARS

Energia Rinnovabile

Energia **rinnovabile** grazie ad impianto **fotovoltaico** ed *efficientamento* energetico

Affinché le risorse vengano utilizzate in maniera più razionale, riducendo gli sprechi e quindi i costi.

Carbon Footprint

Carbon Footprint Systematic Approach

Ai sensi della norma ISO 14067 per rilevare l'impatto di ogni singolo prodotto che produciamo.

Ecosostenibilità

Polietilene **riciclabile** e **riciclato**

Abbiamo ottenuto un prodotto **100%** ecosostenibile.

Garanzia di Origine

Garanzia di origine, ovvero **Certificati Verdi**

Attestanti che la produzione di energia elettrica proviene da **fonti rinnovabili** e riconoscendo il merito di alcuni impianti nel risparmio energetico e nel perseguimento dell'ottica ecosostenibile.

BrainGym | Ginnastica per il cervello

biodiversità

E' nostro impegno il fissare obiettivi scientifici per la natura che consentano una diminuzione misurabile dell'impatto sulla biodiversità, che oggi garantisce cibo, acqua pulita, ripari sicuri e risorse,

filiera virtuosa green

Vogliamo coinvolgere clienti e fornitori in un cambio di mentalità necessari per raggiungere obiettivi prioritari green attraverso una Economia Circolare Sistemica.

sostenibilità ambientale

Attraverso lo sviluppo di strategie e pratiche sostenibili abbiamo aumentato l'efficienza delle attività e dei processi aziendali, e tutte le risorse vengono utilizzate in maniera più razionale, con la conseguente riduzione degli sprechi.

riscaldamento globale

Il cambiamento climatico è una realtà e sta già provocando impatti e fenomeni di frequenza e intensità mai visti nella storia umana e con essi sofferenze, perdita di vite, sconvolgimento degli ecosistemi e della ricchezza di biodiversità che sostengono la nostra vita.

gestione dei rifiuti

Trasformare gli sfridi e rifiuti plastici da problema a risorsa. Un corretto comportamento da parte dell'intero ecosistema economico-produttivo può favorire il recupero, il rinnovo e il riciclo di tali materiali, processo che consente di risparmiare materia prima attivando l'economia circolare.

mari ed oceani

Per raggiungere risultati è importante che tutti facciano la loro parte. L'abbandono dei rifiuti nell'ambiente è purtroppo un fenomeno molto diffuso nel mondo, soprattutto in alcuni paesi che hanno grandi responsabilità a riguardo; infatti il 90% dei rifiuti marini sono trasportati da 10 grandi fiumi, 8 asiatici e 2 africani.

Trasformare i rifiuti da problema a risorsa

Per raggiungere risultati è importante che tutti facciano la loro parte: anche i singoli cittadini possono e devono contribuire a preservare e migliorare l'ambiente in modo molto semplice, adottando comportamenti corretti.

2021, Plastisac Srl

“For those of us who live in a sunny and hot desert, a cloudy day is sometimes all we need to clear our minds...”

Rodolfo Peon



PLASTISAC SRL
FABBRICA SACCHETTI POLIETILENE - MANTOVA



Dati Azienda

C.F. / P.Iva: 01411830209 - Reg. Impr. MN n. 11532 - R.E.A. n. 157435
2021 copyright © PLASTISAC S.r.l.

Uffici

Via Brescia, 11 - 46100 MANTOVA

Contatti

🏠 plastisac.it

✉ info@plastisac.it

☎ Tel. 0376/391192 (4 linee R.A.) - Fax 0376/391195

