

divisione  
**IMBALLAGGI**

**lpm**  
lpm.group



[www.lpm.gorup](http://www.lpm.gorup)

divisione  
**IMBALLAGGI**

# TRE REALTÀ IMPRENDITORIALI PER UN NUOVO GRUPPO INDUSTRIALE



LPM.group è un nuovo gruppo industriale che nasce però con un background di esperienza e competenze, infrastrutture, capacità organizzativa, produttiva e logistica consolidate in decenni di attività sul campo.

LPM.group è la nuova realtà imprenditoriale che ha preso forma dalla fusione di Lavorazione Plastica, Plasticenter e Milpass: tre aziende unite in una nuova sinergia di competenze ed esperienza.

## Lavorazione Plastica

Fondata nel 1972, Lavorazione Plastica si è affermata nel corso degli anni per l'alta specializzazione nella produzione di articoli in polietilene e biopolimero: shoppers biodegradabili e compostabili, buste, sacchi, sacchetti compostabili per ortofrutta, fogli, film in bobina neutro o personalizzato e film tecnico per imballaggio.



## Plasticenter

Azienda leader nel settore delle materie plastiche, specializzata nella progettazione e produzione di protezioni antinfortunistiche, carter e pannelli termoacustici per macchine automatiche, particolari a disegno, termoformatura, stampaggio sottovuoto ed articoli tecnici industriali principalmente al servizio dell'industria meccanica.



## Milpass

La nostra parola d'ordine è Sicurezza. Milpass affianca, con serietà ed affidabilità, le aziende costruttrici di macchine automatiche, offrendo soluzioni personalizzate nell'ambito dei ripari e delle protezioni antinfortunistiche, assistendole nel labirinto degli adempimenti alle disposizioni di legge e nel rigido e complesso ambito della sicurezza.



# UNITI PER CREARE UNA NUOVA SINERGIA

Un'offerta trasversale che risponde alle necessità di differenti settori.

A seguito di una crescita costante comune a tutte e tre le aziende, Lavorazione Plastica, Plasticenter e Milpass hanno preso la decisione di unirsi in un'unica nuova realtà.

La scelta di unire le forze è stata dettata dalla volontà di continuare il percorso di crescita intrapreso negli ultimi anni, per dare un segnale di forza ai rispettivi mercati e continuare nel percorso attraverso una razionalizzazione dei processi ed una diversificazione dell'offerta.

L'unione di competenze ed esperienze, una gestione logistica condivisa e una solida struttura finanziaria, conferiscono alla nuova LPM.Group un nuovo impulso per affermare con forza la propria posizione nei differenti mercati di interesse.

Investimenti in ricerca e sviluppo, in attrezzature e risorse umane, per innovare le proprie offerte e per proporsi con maggiore competitività, maggiore specializzazione e maggiori competenze.

## LPM.GROUP PROPONE SEI AREE DI OFFERTA, VANTANDO UNA PLURIDECENNALE ESPERIENZA NEI RISPETTIVI SETTORI D'AZIONE

**PROTEZIONI**

**PARTICOLARI A DISEGNO**

**IMBALLAGGI**

**MATERIE PRIME**

**ACCESSORI**

**SERVICE**

# LO SGUARDO RIVOLTO AL FUTURO

LPM.Group ricerca sempre una maggiore competitività per rispondere efficientemente alle crescenti esigenze del mercato.



Per rispondere alle crescenti richieste del mercato nell'ambito degli imballaggi compostabili, LPM.Group ha adottato una strategia di aumento delle capacità produttive attraverso investimenti in nuovi impianti produttivi e attraverso acquisizioni mirate.

Dando seguito alla strategia di crescita iniziata con la partecipazione del 20% di LPM.Group in Stereoflex.group S.r.l. e la successiva acquisizione del ramo d'azienda Plastica Marconi, a luglio 2019 LPM.Group ha finalizzato l'acquisizione di altre quote della Stereoflex.group arrivando a detenere il 60% dell'azienda ed il suo controllo.

L'impegno di LPM.Group nel rispondere sempre più efficientemente alle richieste di mercato si concretizza in questo modo con una nuova sinergia e con una condivisione delle risorse e dei metodi di gestione dei processi ad alte performance, affinate nel corso degli anni.



# DIVISIONE IMBALLAGGI

LPM.Group è una delle principali aziende italiane nel settore degli imballaggi in materiale plastico, con una consolidata esperienza nella produzione di articoli in polietilene e biopolimero: shoppers, buste, sacchi, buste per ortofrutta, fogli, film in bobina e film tecnico per imballaggio.



## LAVORAZIONE DI MATERIALI PLASTICI

L'attenzione nel nostro lavoro non è rivolta esclusivamente alla qualità del prodotto, ma anche alla realizzazione della soluzione che risponda al meglio alle esigenze del cliente, sfruttando la conoscenza, la tecnica e gli strumenti acquisiti nel corso di quarant'anni.

La collaborazione diretta con diversi importanti fornitori di materia prima e la continua ricerca nella lavorazione dei materiali plastici ci hanno permesso di ridurre gli spessori mantenendo inalterata la qualità e la resistenza dei nostri articoli, riducendo sensibilmente l'impatto ambientale del prodotto alla fine del suo utilizzo.

I nostri programmi d'investimento sono sempre stati orientati allo sviluppo di un parco macchine tecnologicamente avanzato, con un'attenzione particolare alla salvaguardia ambientale e nel continuo aggiornamento di strumenti informatici altamente specializzati.

Dalla continua innovazione perseguita nel corso di oltre 40 anni di attività, ne consegue oggi una struttura aziendale efficiente ed organizzata, particolarmente ricettiva nel rispondere in tempi rapidi alle richieste più innovative della nostra Clientela.

### Esperienza

Dal 1972 l'azienda ha maturato un'accurata esperienza sul campo e un'approfondita conoscenza dei materiali plastici.

### Qualità

La qualità è da sempre l'obiettivo ultimo perseguito e riscontrabile in tutti i prodotti realizzati da LPM.Group.

### Completezza

Dalla materia prima al prodotto finito e personalizzato, LPM.Group gestisce internamente tutte le fasi di lavorazione.

### Puntualità

Punto di forza dell'azienda, la puntualità ed il rispetto dei tempi contraddistinguono l'operato di LPM.Group.



Attivi dal 1972 nel settore della plastica, abbiamo acquisito esperienze tali da poter produrre articoli di elevata qualità e resistenza meccanica, grazie anche alla continua ricerca in combinazione con i produttori di polimeri e biopolimeri

# INDICE

## **08** **PRODOTTI**

- 09** **SHOPPERS**
- 10** **ARTICOLI BIODEGRADABILI  
E COMPOSTABILI**

## **12** **PROCESSO DI PRODUZIONE**

## **CERTIFICAZIONI**

- 18** **DI PROCESSO**
- 19** **DI PRODOTTO**

- 20** **COMMERCIALIZZAZIONE**

# I PRODOTTI

LPM.Group produce shoppers, buste per ortofrutta, sacchi per la nettezza e fornisce ai propri clienti prodotti finiti, ma anche semilavorati e materie prime.

Proponiamo alla nostra clientela una vasta scelta di prodotti in polietilene ad alta, bassa e media densità e in biopolimero, a partire dalla materia prima grezza e affiancando i clienti nella progettazione del prodotto più adatto al singolo caso: materiale, forma e stampa sono scelti e calibrati sulla specifica esigenza per offrire sempre la migliore soluzione al giusto prezzo.

Produciamo bobine tubolari, monopiega e foglia per il settore industriale, sia in polietilene che in materiale biodegradabile e compostabile. Il prodotto può essere realizzato in monostrato o in coestrusione e può essere stampato e trattato secondo le richieste del cliente.

Produciamo buste biodegradabili per alimenti, sacchetti a strappo e shoppers in rotolo, rispondendo alle crescenti esigenze della Grande Distribuzione Organizzata riguardo il confezionamento dei prodotti ortofrutticoli all'interno dei punti vendita.

## BOBINE

## BUSTE ORTOFRUTTA





Un punto di riferimento nella lavorazione di film plastici in polietilene alta, media e bassa densità, monostrato e coestruso, buste a fagiolo, shoppers compostabili, buste e sacchi.

Produciamo sacchi in differenti dimensioni per la nettezza urbana e la raccolta differenziata dei rifiuti, sia in materiali plastici sia in materiali compostabili. Grazie all'innovativa piega a C possiamo produrre rotoli molto compatti e più facilmente commercializzabili, oggi idonei anche per i distributori automatici.

La produzione di shoppers viene progettata insieme al cliente, per creare la soluzione migliore dal punto di vista dei risultati estetici, di funzionalità e dei costi. Nostro punto di forza, lo shopper compostabile personalizzato fino a 12 colori non è solo un imballaggio che rispetta l'ambiente, ma è anche un supporto pubblicitario.

## SACCHI NETTEZZA

## SHOPPERS



Tutti i prodotti LPM.Group sono disponibili sia in polietilene sia in bioplastica, con stampa flexografica fino a 12 colori con inchiostri ad acqua.

# SHOPPERS

La lunga esperienza di LPM.Group nella lavorazione dei materiali plastici è oggi al servizio della produzione di shopper e buste biodegradabili e compostabili.

Dalla Grande Distribuzione Organizzata al piccolo negozio, LPM.Group risponde alle esigenze di piccoli e grandi clienti con prodotti certificati e altamente personalizzabili.

Produciamo shoppers compostabili personalizzati, gestendo ogni processo di produzione internamente, dalla materia prima al prodotto finito e stampato. La qualità e la resistenza dei sacchetti compostabili che produciamo è verificata internamente per garantire al cliente un prodotto sempre conforme alle specifiche richieste.



## COME SUPPORTO PUBBLICITARIO

LPM.Group è l'azienda specializzata nella produzione di shoppers personalizzati che soddisfa le richieste di piccoli e grandi clienti, per trasformare la busta della spesa in un efficace supporto pubblicitario.

## PERSONALIZZAZIONE

I nostri impianti di stampa consentono livelli di customizzazione altissimi e a stretto contatto con il cliente forniamo un servizio di studio della grafica personalizzata sulla busta, per sfruttare al massimo la potenzialità degli impianti ed ottenere un'eccellente resa a livello stampa.

## TIRATURE

Le diverse linee di produzione soddisfano in pieno le esigenze qualitative e quantitative della nostra Clientela, principalmente Grande Distribuzione e Grossisti, consentendo di realizzare personalizzazioni di ogni tipo.

## QUALITÀ DI STAMPA

Siamo dotati di linee di stampa di ultima generazione in grado di stampare fino a 12 colori in alta definizione, e di impianti di coestruzione in grado di produrre film con elevatissimi indici di resistenza meccanica.

# ARTICOLI BIODEGRADABILI E COMPOSTABILI

La produzione di articoli biodegradabili include bobine, tubolari, monopiega e foglia in materiale biodegradabile e compostabile per il settore industriale, altamente personalizzabili.

**Resistenti**

**Certificati "OK Compost"**

**Personalizzabili**

**Stampa fino a 12 colori**

**Test di resistenza**

Produciamo bobine, tubolari, monopiega e foglia in materiale biodegradabile e compostabile per il settore industriale. Possiamo produrre articoli biodegradabili e compostabili altamente personalizzabili con stampa fino a 12 colori.

Produciamo sacchi certificati "OK Compost" per la nettezza urbana e la raccolta differenziata dei rifiuti. Anche per i sacchi in bioplastica siamo in grado di fornire l'innovativa piega a C.

La produzione di bioshoppers certificati "OK Compost" viene progettata insieme al cliente, per creare la soluzione migliore dal punto di vista dei risultati estetici, di funzionalità e dei costi.

Abbiamo sviluppato una visione del consumo responsabile, nel rispetto dell'ambiente, per soddisfare le esigenze del presente senza compromettere le possibilità delle generazioni future



# PROCESSO DI PRODUZIONE

Il ciclo di produzione è completo, dalla materia prima al prodotto finito, con un accurato controllo di tutti i processi intermedi di lavorazione.

La produttività ad oggi, in seguito agli investimenti fatti, vanta un'elevata potenzialità: i nostri macchinari possono infatti produrre 500 ton/mese (circa 35.000.000 di shoppers). La programmazione della produzione ci consente di evadere gli ordini entro 2-4 settimane dal ricevimento degli impianti stampa.

**ESTRUSIONE**

**STAMPA**

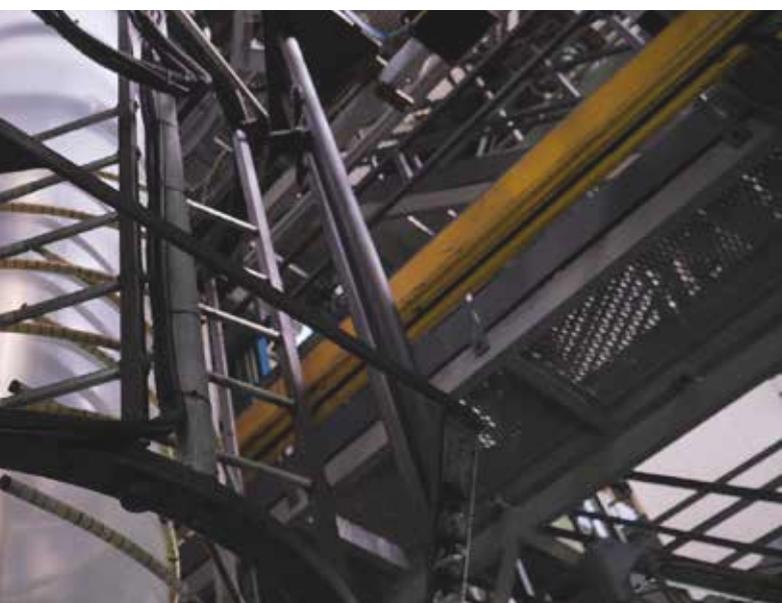
**SALDATURA**

**STOCCAGGIO  
E SPEDIZIONE**



# ESTRUSIONE

Partendo dalla materia prima realizziamo film bioplastici e film in polietilene alta, media e bassa densità, monostrato e coestruso.



Produciamo film con altissimi indici di resistenza meccanica a qualità costante grazie alla miscelazione con dosatori gravimetrici di alta precisione.

## DAL GRANULO ALLA PELLICOLA PRONTA PER ESSERE PERSONALIZZATA

L'estrusione è un processo di produzione industriale di trasformazione del polimero/biopolimero: si utilizza un estrusore, cioè una macchina che serve per ottenere il film (pellicola) direttamente dalla materia prima in granuli. che serve per ottenere il film (pellicola) direttamente dalla materia prima in granuli.

I granuli di polimero/biopolimero vengono portati alla temperatura di fusione mediante riscaldamento ed estrusi attraverso una filiera per ottenere un tubolare. Dopo il suo raffreddamento il film viene avvolto in bobine direttamente sotto forma di tubolare.



# STAMPA

La personalizzazione attraverso la stampa trasforma un imballaggio in un supporto di comunicazione efficace, in grado di veicolare messaggi e caratterizzare la comunicazione dei brand.

La fase di stampa del film plastico determina la personalizzazione del supporto, assicurando differenziazione e riconoscibilità da parte del consumatore. LPM.Group ha consolidato una grande esperienza nel corso degli anni, raggiungendo impareggiabili standard di qualità di stampa su shopper.

## SOLO INCHIOSTRI A BASE D'ACQUA

Sin dal 2006 Lpm.group ha scelto di utilizzare solamente inchiostri a base d'acqua, senza alcuna traccia di solventi, adatti anche per i prodotti biodegradabili e compostabili.

## STAMPA FINO A 12 COLORI

La personalizzazione degli shopper molto spesso richiede l'adozione di diversi pantoni e sfumature particolari.



Sin dal 2006 LPM.Group ha scelto di utilizzare solamente inchiostri a base d'acqua, senza alcuna traccia di solventi, adatti anche per i prodotti biodegradabili.

Nella nostra fabbrica disponiamo di rotative flessografiche da 2 a 12 colori, con un impianto unico in Italia a doppio tamburo centrale: i risultati sono efficienza e qualità, sempre nel rispetto dell'ambiente.



## **MASSIMA PERSONALIZZAZIONE**

Gli impianti di stampa fino a 12 colori offrono una possibilità di personalizzazione massima, trasformando lo shopper in un valido supporto di comunicazione.

## **MASSIMO RISPETTO**

Sin dal 2006 LPM.Group ha scelto di utilizzare solamente inchiostri a base d'acqua, senza alcuna traccia di solventi, adatti anche per i prodotti biodegradabili e compostabili.

## **MASSIMA QUALITÀ**

L'alta qualità della stampa è una caratteristica costante delle produzioni di LPM.Group ed è sempre affiancata da un'elevata efficienza produttiva.



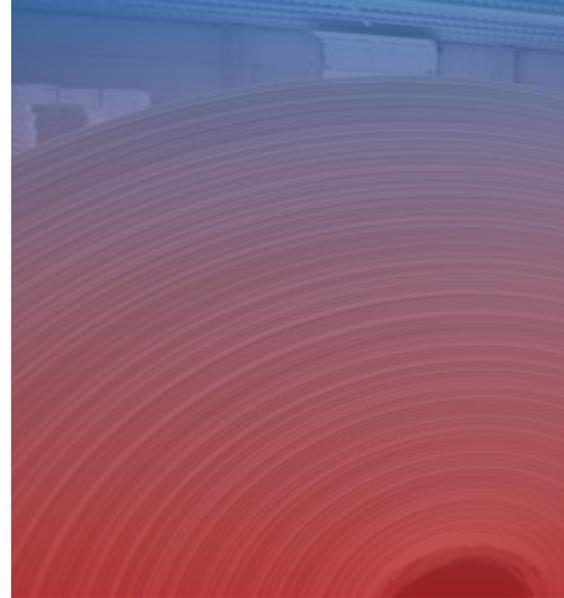
# SALDATURA

Il ciclo di produzione è completo, dalla materia prima al prodotto finito, con un accurato controllo di tutti i processi intermedi di lavorazione.

La bobina stampata viene trasportata fino al reparto saldatura in cui il materiale viene tagliato, soffiato e saldato da macchine automatiche, per ottenere il prodotto definito dall'ordine di produzione.

Il personale addetto provvede a controllare che il prodotto sia conforme alle specifiche (dimensioni, pesi, tenuta), a pallettizzarlo e stoccarlo a magazzino. esperienza nel corso degli anni, raggiungendo impareggiabili standard di qualità di stampa su shopper.

La resistenza dei nostri shoppers è un vanto e un punto di forza di LPM.Group ed è garantito da un controllo qualità sia meccanico che umano.



## MASSIMA RESISTENZA

La resistenza degli shoppers è dovuta non solo agli elevati indici di resistenza meccanica del film ma anche alla qualità della saldatura che conferisce la forma finale del sacchetto.

## DOPPIO CONTROLLO QUALITÀ

Il processo di saldatura è eseguito da macchine automatiche e controllato sia da sistemi tecnologici e automatizzati sia dal personale addetto che ne assicurano la conformità con l'ordine.

# STOCCAGGIO E SPEDIZIONE

L'ottimale gestione del vasto magazzino di Rovigo ci consente di rispondere in modo tempestivo alle richieste della clientela.

Nella fase di stoccaggio e spedizione viene eseguita una serie di attività per garantire l'integrità del prodotto finito e la qualità della merce consegnata al cliente finale.

Ogni fase di questo processo interno è stata pianificata e schedulata per garantire al cliente una costante ed elevata qualità del prodotto, soddisfacendone le esigenze e rispondendo in maniera idonea alle richieste della committenza.



Nei nostri magazzini assicuriamo la qualità dei prodotti finiti e semilavorati con cura ed attenzione fino alla consegna.



## IDENTIFICAZIONE E TRACCIABILITÀ

I prodotti finiti ed i semilavorati pronti per la spedizione sono identificati mediante dicitura univoca sugli imballi o tramite etichetta adesiva e campione applicato all'esterno del bancale. Tutti i prodotti restano identificati e protetti in aree controllate, fino a quando cessa la responsabilità dell'azienda.

# CERTIFICAZIONI DI PROCESSO

Punti fermi dell'operato di LPM.Group sono la qualità del prodotto e del servizio fornito, la salvaguardia dell'ambiente e la sicurezza. .

LPM.Group è stata una delle prime aziende del settore a dotarsi di certificazione di qualità del processo e certificazione ambientale. L'importante traguardo raggiunto viene confermato quotidianamente per garantire alla clientela una costante ed elevata qualità di prodotto e di servizio.

LPM.Group è stata fra le prime aziende nel settore della filmatura ad adeguarsi alle norme della serie UNI EN ISO 9001 e 14001.

## UNI EN ISO 9001:2015

Abbiamo implementato all'interno dell'azienda un sistema organizzativo conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN ISO 9001, a garanzia del rispetto degli impegni presi con il cliente e della capacità di gestire e controllare i processi interni tramite la misurazione delle prestazioni e l'individuazione di adeguati indicatori.



## UNI EN ISO 14001:2015

Il nostro impegno concreto nel minimizzare l'impatto ambientale dei processi, prodotti e servizi è garantito dalla certificazione UNI EN ISO 14001 che stabilisce i nostri obiettivi e traguardi ambientali e dimostra l'affidabilità del Sistema di Gestione Ambientale applicato.



# CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

La qualità e la compostabilità degli imballaggi realizzati da LPM.Group sono certificate!

La qualità e la compostabilità degli articoli prodotti da LPM.Group sono garantite dalla certificazione CSI High Performance Bag "HPB" e dalla certificazione TUV "OK Compost".

LPM.Group è stata una delle prime aziende del settore a sviluppare una specifica linea di produzione di shoppers completamente biodegradabili e compostabili in conformità alla



## "OK COMPOST"

L'attenzione alle tematiche ambientali ed alle innovazioni richieste dal mercato, ha spinto Lavorazione Plastica a creare specifiche linee di produzione di articoli completamente biodegradabili e compostabili certificati TUV "OK Compost" in conformità alla norma UNI EN 13432.



## HIGH PERFORMANCE BAG "HPB"

Uno strumento certificativo di prodotto unico a livello europeo, con l'obiettivo di introdurre il concetto di qualità, in termini di performance, sulla base della conformità alla norma UNI 11415 che definisce la forma, le dimensioni ed i requisiti prestazionali ai quali devono rispondere i sacchetti a bretelle conosciuti come 'shoppers' - già certificati UNI EN 13432.

Prima di ottenere la certificazione, gli shoppers sono sottoposti a stress test valutando la resistenza al carico statico, dinamico, nonché la resistenza alla trazione. Oltre alle prove in laboratorio, lpm.group deve anche sottoporsi ad ispezioni in azienda e implementare un sistema di controllo qualità per lotti; non da ultimo, i sacchetti sono prelevati dall'Ente certificatore sul mercato e sottoposti a verifica senza alcun preavviso. Il marchio di qualità HPB è stato messo a punto per certificare i sacchetti in biopolimero a tutela dei commercianti e dei consumatori.

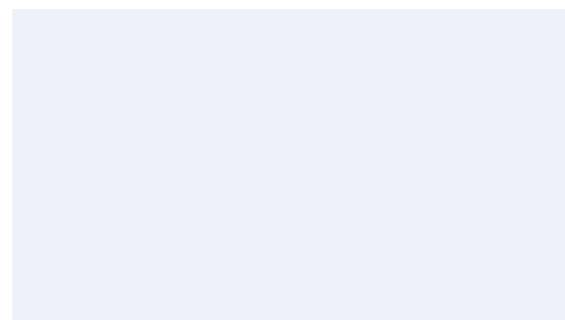
# COMMERCIALIZZAZIONE

La struttura organizzativa di LPM.Group è al servizio della commercializzazione di materie prime plastiche e bioplastiche, e di semilavorati per differenti settori industriali.

LPM.Group gestisce la commercializzazione di materie prime plastiche e bioplastiche: rivendita e import-export di granulo, con un consolidato rapporto di fornitura dai più importanti produttori nazionali ed esteri, con cui LPM.Group mantiene un costante feed-back.

LPM.Group commercializza inoltre anche barre e lastre di metacrilato in differenti formati.

Come prodotti semilavorati, LPM.Group commercializza anche bobine di film estruso, sia in materiale plastico sia in materiale biodegradabile e compostabile.



## POLIMERI

LPM.Group commercializza polietilene ad alta, bassa e media densità. Il vasto magazzino coperto del polo produttivo di Rovigo assicura lo stoccaggio della materia prima e consente di rispondere con tempestività alle richieste della clientela.

## BIO POLIMERI COMPOSTABILI

LPM.Group è stata pioniera nell'utilizzo dei biopolimeri e ha collaborato con importanti aziende produttrici di materia prima compostabile per migliorare la qualità del prodotto finito. Oggi LPM.Group vanta un rapporto privilegiato e diretto con i produttori di materia prima derivata da fonti rinnovabili, offrendo alla propria clientela una vasta disponibilità di materia pronta alla vendita.



Estrema competenza sui materiali e lunga esperienza nella commercializzazione delle materie prime plastiche e dei semilavorati rendono LPM.Group un punto di riferimento per l'approvvigionamento dei trasformatori di materiali plastici.



## **BOBINE DI FILM ESTRUSO, PLASTICO E BIOPLASTICO**

LPM.Group produce e commercializza bobine tubolari/monopiega/foglia per il settore industria/trasformazione, sia in polietilene che in materiale bio-compost. Il prodotto, a richiesta del cliente, può essere anche stampato, fino a 12 colori, oppure trattato (trattamento corona).



## **BARRE E LASTRE IN MATERIALE PLASTICO**

LPM.Group ha una vasta disponibilità a magazzino di barre e lastre in materiale plastico di diversi spessori e con diverse mescole. Tra i vari materiali plastici, citiamo innanzitutto il metacrilato, più conosciuto con il nome commerciale di plexiglass, usato nella fabbricazione di protezioni anti infortunistiche, per ripari di sicurezza trasparenti, nell'illuminotecnica, nell'oggettistica d'arredamento e architettonica, nella segnaletica e in molti altri ambiti.







Via XXV Aprile, 42  
Granarolo dell'Emilia  
Fraz. Cadriano (BO) Italia

[www.lpm.group](http://www.lpm.group)