

Company Profile





L'azienda Sfregola Materie Plastiche è da oltre 50 anni leader nel mondo della lavorazione e della trasformazione delle materie plastiche.

La crescita progressiva del gruppo fondato nel 1963, con un fatturato in costante aumento di circa 20 mln di euro, si deve ad un team giovane e qualificato, al continuo perfezionamento dei processi produttivi e scientifici, quindi ad una particolare attenzione verso le applicazioni tecnologiche più recenti.

Tali fattori hanno permesso a Sfregola Materie Plastiche non soltanto di consolidare la propria posizione all'interno del panorama nazionale diventando un punto di riferimento nel campo della Green Economy e dell'Economia Circolare, ma anche di accedere a nuovi ambiti commerciali con conseguente diversificazione delle attività. Le sedi amministrative, i laboratori ed i comparti produttivi del gruppo, che opera in stabilimenti di proprietà dell'estensione di più di 50.000 mq, sono a Barletta (BT).

Dalla progettazione alla realizzazione, dalla distribuzione alla vendita del prodotto finito, la filiera industriale è tutta italiana. Sfregola Materie Plastiche è da sempre orgoglioso portatore del marchio "made in Italy", riconosciuto in tutto il mondo come segno distintivo dell'eccellenza e della creatività del Belpaese, garanzia assoluta per il cliente di un prodotto originale e di qualità.

For over 50 years Sfregola Materie Plastiche has been a leader in the world of plastics processing and transformation.

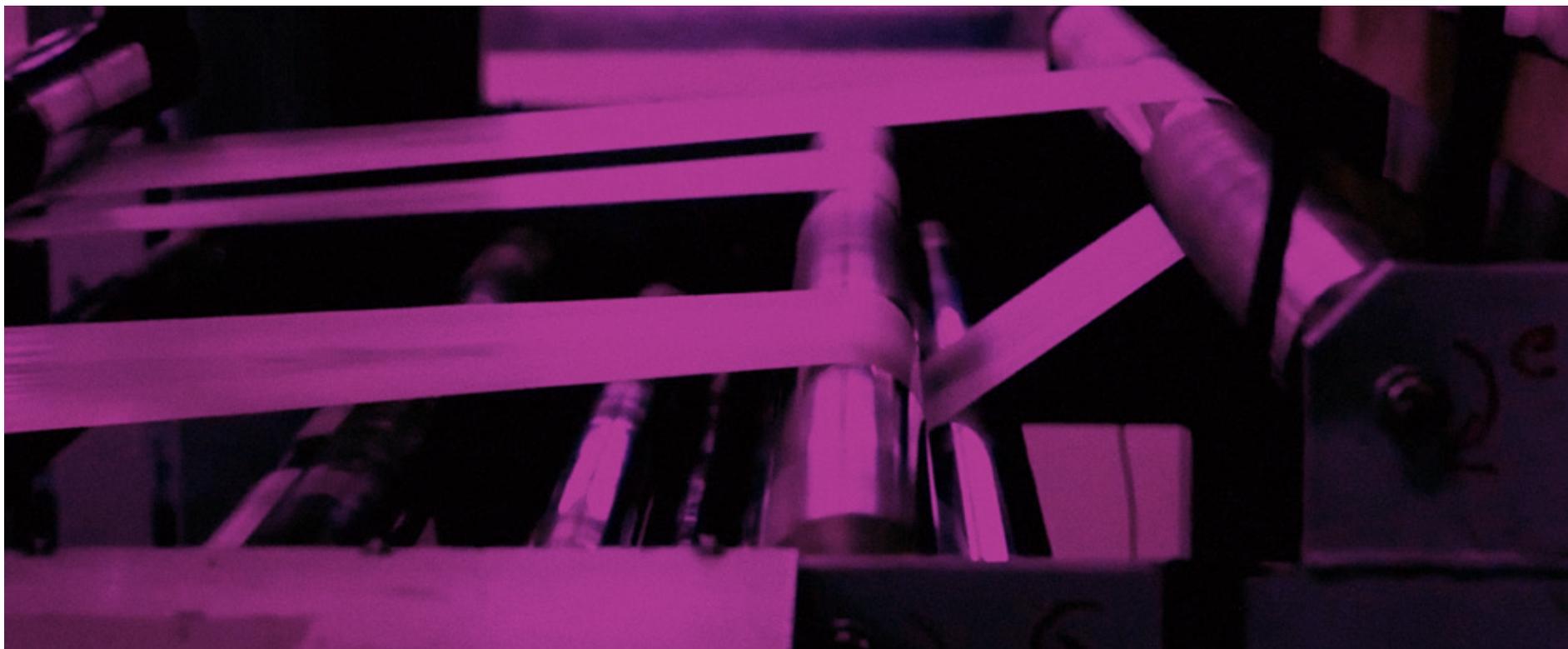
The progressive growth of the group, founded in 1963, with a constantly increasing turnover of about 20 million euros, is due to a young and qualified team, the continuous improvement of production and scientific processes, therefore to a particular attention to the latest technological applications.

These key factors have allowed SFREGOLA MATERIE PLASTICHE not only to consolidate its position on a national scale, becoming a landmark in the Green Economy sector and the Circular Economy, but also to access new commercial areas with consequent diversification of activities.

The group's headquarters, laboratories and production plants are situated in over 50.000 sq. m. of privately owned property in Barletta, Apulia.

The entire industrial chain of SMP products is Italian: from project development to production, from distribution to retail of the finished final product.

Sfregola Plastiche has always been proud bearer of the brand "made in Italy", recognized worldwide as a hallmark of Belpaese excellence and creativity, absolute guarantee for customers as regards the originality and high quality of the product.





SMP costituisce una delle realtà europee più avanzate nel panorama della lavorazione delle materie plastiche.

Innovazione tecnologica e ricerca sui materiali, attenzione al tema della sostenibilità e rispetto dei più alti standard di qualità accompagnano e segnano il passo del cammino intrapreso da Sfregola Materie Plastiche in oltre 50 anni di storia.

L'azienda è specializzata nella produzione di sacchi e borse a rotolo in PE rigenerato (HD-MD-LDPE), sacchi biodegradabili e compostabili a norma EN 13432:2002, con maniglie di chiusura incorporate di raffia, di ogni dimensione e spessore, per raccolta differenziata, raccolta multi-materiale, raccolta "Porta a porta", RSU (rifiuti solidi urbani), raccolta organica, rifiuti clinici e speciali in genere, shoppers compostabili per il settore ortofrutticolo, dotati di tecnologia a doppia saldatura (patent pending) e rotoli per nettezza, profumati e non, in confezioni personalizzabili fino a 10 colori.



Attualmente la SMP fornisce alcuni tra i più importanti marchi della grande distribuzione italiana e più di 150 comuni in tutta Italia con sacchi e sistemi per la raccolta differenziata.

SMP is one of the most advanced European companies in the plastics processing industry.

Technological innovation and research into materials, consideration of sustainability and respect for the highest standards of quality have guided and characterized the step taken by Sfregola Materie Plastiche in over 50 years of history.

The company is specialized in the production of roll waste bags and sacks in regenerated PE (HD-MD-LDPE), biodegradable and compostable waste bags complying with EN 13432:2002, with built-in raffia strings closure, of any size and thickness, for separate collection – multi-material collection – "Door to door" collection – MSW (municipal solid waste) – organic collection – medical waste and special waste in general, compostable waste bags with handles for the fruit and vegetable sector, equipped with double welding technology (patent pending), and perfumed and non-perfumed waste roll bags, in customized packaging up to 10 colours.

Currently, SMP supplies some of the most important large retailers and over 150 municipalities throughout Italy with bags and systems for separate waste collection.





La costante collaborazione con Università e Centri di Ricerca, oltre che con la controllata Rigenera, unitamente all'impiego di impianti di ultima generazione, hanno permesso alla SMP di brevettare nel 2011 RadioBag®, sacchetto dotato di microchip, presentato in occasione delle seguenti manifestazioni fieristiche: Monaco, Birmingham, Salon Pollutec Lion, Ecomondo Rimini, Plast Milano.

Tale brevetto consente alle Pubbliche Amministrazioni, Municipalizzate, Società di raccolta di poter utilizzare uno strumento che non soltanto permette di tracciare il rifiuto in tutto il suo percorso, ma anche di premiare i cittadini più virtuosi, grazie all'associazione del sacchetto alla relativa utenza.

A RadioBag® la SMP affianca TrackBag®, sacchetto con codice a barre e/o datamatrix (codici di lettura mono/bidimensionali), che consente la tracciabilità del rifiuto non con sistemi di identificazione a radiofrequenza, bensì con lettori barcode, ottenendo dunque il medesimo risultato ma con tecnologia differente e a prezzi più contenuti.

Chiude il cerchio della tracciabilità la nascita di TrackBag® Bio, il primo sacchetto al mondo per la tracciabilità dei rifiuti organici. Si tratta di un sacco Biodegradabile e Compostabile dotato di un'etichetta di identificazione, dello stesso materiale del sacco, che permette di mantenere le caratteristiche di biodegradabilità e compostabilità. Sull'etichetta è possibile stampare qualsiasi tipologia di codice mono o bidirezionale, di facile lettura con qualunque lettore. La stampa è fatta con inchiostri che non ostacolano la compostabilità dell'etichetta e al tempo stesso la rendono resistente agli agenti atmosferici garantendo la lettura dei codici e del sistema di tracciabilità.

Constant collaboration with Universities and Research Centres, as well as with the subsidiary Rigenera, together with the use of state-of-the-art systems, allowed SMP, in 2011, to patent "RadioBag®", a bag with a microchip, which was presented at the following exhibitions: Munich – Birmingham – Salon Pollutec Lyon – Ecomondo Rimini – Plast Milan.

This patent allows Public Administrations/Municipal Authorities/waste collection companies to use a tool that not only makes it possible to track waste along its entire journey, but also to reward the most virtuous citizens, thanks to association of the bag with its user.

To RadioBag®, SMP has added TrackBag®, a bag with a Barcode and/or Datamatrix (Mono/Bidimensional reading codes), which allows the traceability of waste not with radio frequency identification systems, but with Barcode readers, thus obtaining the same result but with different technology and at lower prices.

The birth of TrackBag® Bio, the first bag in the world for the traceability of organic waste, closes the circle of traceability. TrackBag® Bio is the biodegradable and compostable waste bag equipped with an identification label in the same material of the bag, which allows to maintain the characteristics of biodegradation and compostability. You can print on the label any type of code mono or bidirectional, such as barcode, datamatrix, QR-code, easy to read with any reader. The printing is made with inks that do not impede the compostability of the label and at the same time make it resistant to atmospheric agents, ensuring the reading of codes and traceability system.

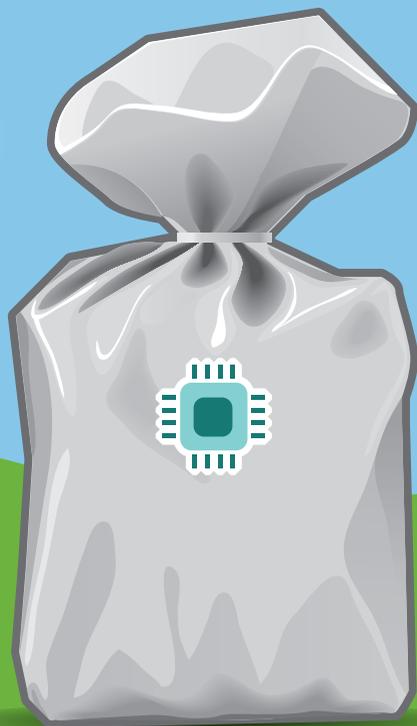


RadioBag
Il sacchetto del futuro

100^{MLN} 100 milioni di Sacchi prodotti
100 million trashbag produced

+150 Più di 150 comuni italiani utilizzano RadioBag
More than 150 italian municipalities use RadioBag

+20% Incremento medio del 20% di raccolta differenziata nei comuni che hanno adottato questo sistema (mediamente partono dal 65% ed arrivano all'85%)
Average increase of 20% of recycling in municipalities that have adopted this system (on average leave from 65% to reach 85%)





EQQTARI

*Il sistema completo
per la corretta gestione
della tariffazione
puntuale dei rifiuti!*

*The complete system
for the correct management
of the detailed tariff for waste!*

- Produzione sacchetti con Microchip/Data Matrix
- Campagna informativa
- Distribuzione sacchetti
 - Porta a porta
 - Presso punti di distribuzione
 - Con distributori automatici
- Rilevamento conferimenti
- Verifica ed analisi dei dati e dei flussi operativi
- Bollettazione TARI puntuale
 - Emissione bollette
 - Postalizzazione
 - Rendicontazione incassi
 - Gestione insoluti e solleciti
- Production of bags with Microchip/Data Matrix
- Campagna informativa
- Bags distribution
 - Door to door
 - At distribution points
 - With vending machines
- Recording of contributions
- Verification and data analysis of operational flows
- Detailed TARI bill
 - Issuance of bills
 - Mailing
 - Income statement
 - Pending payment and reminders management



SFREGOLA
MATERIE PLASTICHE

Nel 2018 viene lanciato AlfaBag®, servizio entry level brevettato in conformità all'attuazione del decreto ministeriale del 20/04/2017 per la tracciabilità del rifiuto. L'identificazione tra sacco ed utenza corrispondente è in questo caso garantita da una sequenza di codici alfanumerici univoci associati al prodotto.

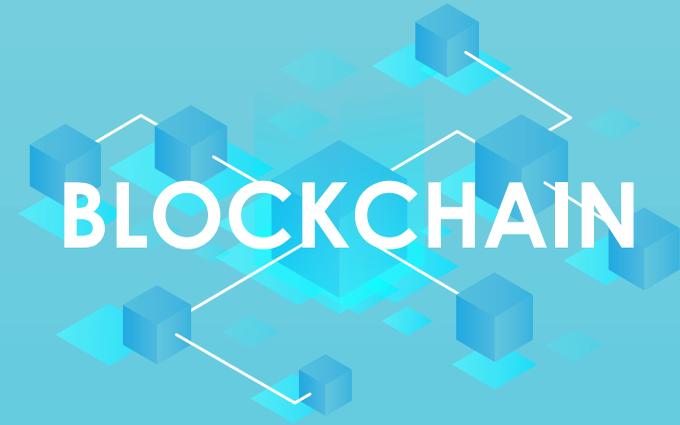
Capofila nell'innovazione sulla tracciabilità del conferimento dei rifiuti, SMP può oggi vantare 6 brevetti e sistemi di gestione personalizzati frutto di un know-how consolidato in anni di esperienza.

Capacità produttiva di circa 850 ton./mese, oltre 20 prodotti a marchio registrati, più di 400 articoli disponibili a magazzino ed un parco automezzi di proprietà, consentono alla SMP di poter garantire la pronta consegna in tutto il territorio nazionale e nel resto d'Europa in qualsiasi periodo dell'anno.

In 2018 AlfaBag® was launched, an entry level service patented in compliance with the implementation of the ministerial decree of 20/04/2017 for waste traceability. The identification between bag and its corresponding user is here guaranteed by a sequence of univocal alphanumeric codes assigned to the product.

A leading innovator in the field of waste disposal traceability, SMP can today claim 6 patents and customized management systems resulting from know-how consolidated through years of experience.

A production capacity of about 850 tons/month, over 20 registered brand products, more than 400 items available in stock and a fleet of its own vehicles allow SMP to guarantee prompt delivery throughout the country and in the rest of Europe at any time of the year.



SFREGOLA MATERIE PLASTICHE È LA PRIMA AZIENDA AD UTILIZZARE LA TECNOLOGIA BLOCKCHAIN PER TRACCIARE IL SINGOLO SACCO O CONTENITORE PER LA RACCOLTA DEI RIFIUTI IN OGNI FASE DEL PROCESSO: PRODUZIONE, DISTRIBUZIONE, UTENZA E RACCOLTA.

SFREGOLA MATERIE PLASTICHE IS THE FIRST COMPANY WHICH USES THE TECHNOLOGY OF THE BLOCKCHAIN TO TRACE THE SINGLE WASTE BAG OR CONTAINER FOR WASTE COLLECTION AT EVERY STAGE OF THE PROCESS: PRODUCTION, DISTRIBUTION, USERS AND COLLECTION.



A partire dal 2016 SMP ha fatto il suo ingresso nel mondo dell'industria 4.0.

Gli stabilimenti sono stati dotati di un impianto fotovoltaico con capacità di oltre 1,5 Megawatt, in grado di coprire una quota significativa dei consumi energetici. Il sistema di confezionamento e pellettizzazione su tutta la linea di produzione è oggi completamente robotizzato, contribuendo ad un sensibile miglioramento del servizio e di riorganizzazione dei carichi di lavoro.

Nel 2017 Sfregola Materie Plastiche è stata insignita da Legambiente del titolo di Campioni dell'Economia Circolare, menzione confermata per il 2018 da GoGreenApulia,Go!, come realtà pugliese di riferimento nel campo dei Green Jobs.

Nel 2020 la SMP emerge come protagonista dell'evento 100 Eccellenze italiane. Il riconoscimento di Le Fonti Awards come "Eccellenza dell'anno per l'innovazione e Leadership nel settore delle materie plastiche", ha premiato l'azienda per l'innovazione, la competitività, gli elevatissimi standard qualitativi e le soluzioni sempre personalizzate.

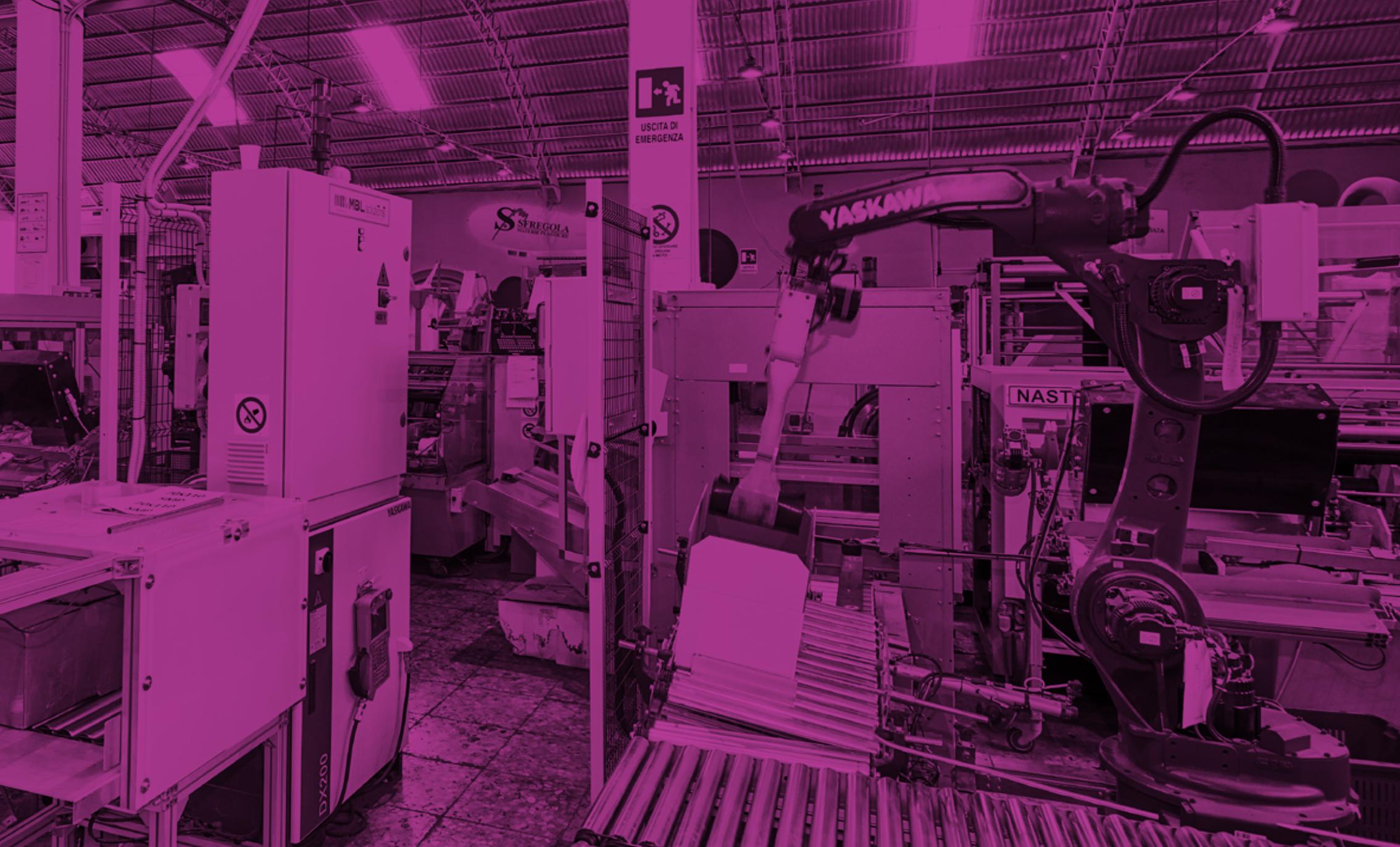
As of 2016, SMP made its entry into the world of industry 4.0.

The plants were equipped with a photovoltaic system - with a capacity more than 1,5 Megawatt - capable of covering a significant portion of energy consumption. The packaging and pelletising system on the entire production line is now completely robotised, contributing to a significant improvement in service and reorganisation of workloads.

In 2017, Legambiente awarded SfregolaMateriePlastiche the title of Champions of the Circular Economy, a recognition confirmed in 2018 by "GoGreenApulia,Go!", as a benchmark company in Puglia in the field of Green Jobs.

In 2020 SMP emerges as the protagonist of the event "100 Italian Excellences". The Recognition of Le Fonti Awards as "Excellence of the Year for Innovation and Leadership in the Plastics Industry", awarded the company for innovation, competitiveness, highest quality standards and always customized solutions.





USCITA DI EMERGENZA

S. SFREGOLA
SISTEMI ASTRONOMICI

NASTR

MBL

DX-200

YASKAWA

Capacità produttiva di circa 850 ton./mese, oltre 20 prodotti a marchio registrati, più di 400 articoli disponibili a magazzino ed un parco automezzi di proprietà, consentono alla SMP di poter garantire la pronta consegna in tutto il territorio nazionale e nel resto d'Europa in qualsiasi periodo dell'anno.

A production capacity of about 850 tons/month, over 20 registered brand products, more than 400 items available in stock and a fleet of its own vehicles, allows SMP to guarantee prompt delivery throughout the country and in the rest of Europe at any time of the year.



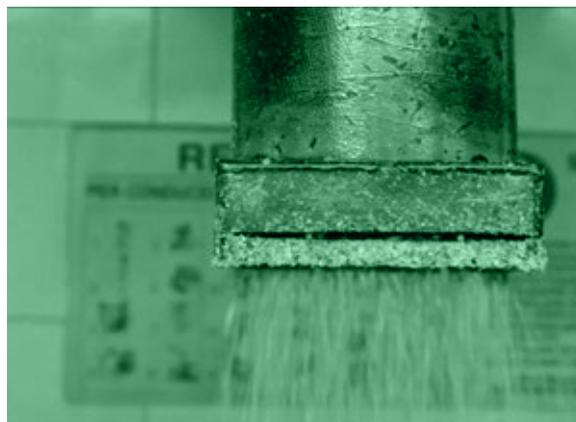
UFFICI/HEADQUARTER

 VIA FOGGIA 45 / 47, BARLETTA (BT), 76121, ITALY
 [+39] 0883 52 61 48
 [+39] 0883 31 34 28

 www.smp.srl www.radiobag.it www.shopyy.it
 info@smp.srl
 documenti@pec.smp.srl
 amministratore@smp.srl
 commerciale@smp.srl
 appalti@smp.srl

ri genera
biocompound





Nel petto della SMP batte un "cuore verde" poiché da anni impiega materiale rigenerato prodotto da un'altra azienda del gruppo, la Rigenera. Nata nel 1999, si specializza nella produzione di granulo in polietilene rigenerato da scarti industriali opportunamente trattati.

Rigenerazione, compounding e valorizzazione di scarti (bio)plastici sono i punti di forza dell'azienda.

L'attuale capacità produttiva supera le 1.000 ton./mese.

Nel 2015 la Rigenera apre le porte al mondo della stampa 3D con 6 nuovi progetti: dalla produzione di filamento biodegradabile per stampanti 3D, al servizio di prototipazione rapida, alla riproduzione di oggetti di design in materiale biodegradabile proveniente dal riuso e personalizzabili.

Nel 2017 l'azienda apre un factory store di oltre 200 mt in pieno centro a Bari, con un parco di oltre 30 stampanti e sala con 15 postazioni dove organizza corsi per software di modellazione 3D.

Nel 2018 la Rigenera avvia la produzione di biocompound da film, attualmente utilizzato da SMP, chiudendo con la stessa la filiera economica circolare.

Nel 2020 Rigenera giunge 2^a classificata tra le PMI al concorso nazionale indetto da Confindustria sulla sostenibilità ed economia circolare.

In the chest of the SMP a "green" heart beats, because, for years, has been using regenerated material produced by another company of the group, Rigenera. Founded in 1999, it specializes in the production of polyethylene granules regenerated from suitably treated industrial waste.

Regeneration, compounding and valorisation of bioplastic waste are the strengths of the company.

The current production capacity exceeds 1,000 tons / month.

In 2015, Rigenera opens the door to the world of 3D printing with 6 new projects: from the production of biodegradable filament for 3D printers, to a rapid prototyping service, the reproduction of customizable design objects in biodegradable material from reuse.

In 2017 the company opens an over 200 m factory store in the center of Bari, with a park of over 30 printers and a hall with 15 stations, where it organizes courses for 3D modeling software.

In 2018, Rigenera started the production of a film biocompound, currently used by SMP, closing with it the circular economy chain.

In 2020 Rigenera is ranked in 2nd among SMEs, in the national competition organized by Confindustria on sustainability and the circular economy.





A partire dalla seconda metà del 2014, RIGENERA ha fatto il suo ingresso nel mondo della stampa 3D con 6 brand dedicati a privati e aziende:

:: EUMAKERS

:: EUMAKEIT

:: PROTOTYPIZE

:: i-mini

:: 123doodle!

:: the3dphoto

Since the second half of 2014, RIGENERA has branched into the world of 3D printing with 6 brand divisions dedicated both to businesses and to the general public:

:: EUMAKERS

:: EUMAKEIT

:: PROTOTYPIZE

:: i-mini

:: 123doodle!

:: the3dphoto



UFFICI/HEADQUARTER

 VIA FOGGIA 127, BARLETTA (BT), 76121, ITALY

 [+39] 0883 51 07 61

 [+39] 0883 52 90 10

 www.rigenera.net

 amministrazione@rigenera.net

ri genera
biocompound

EUMAKERS
the world has a new dimension

eu makeit
upcycling design

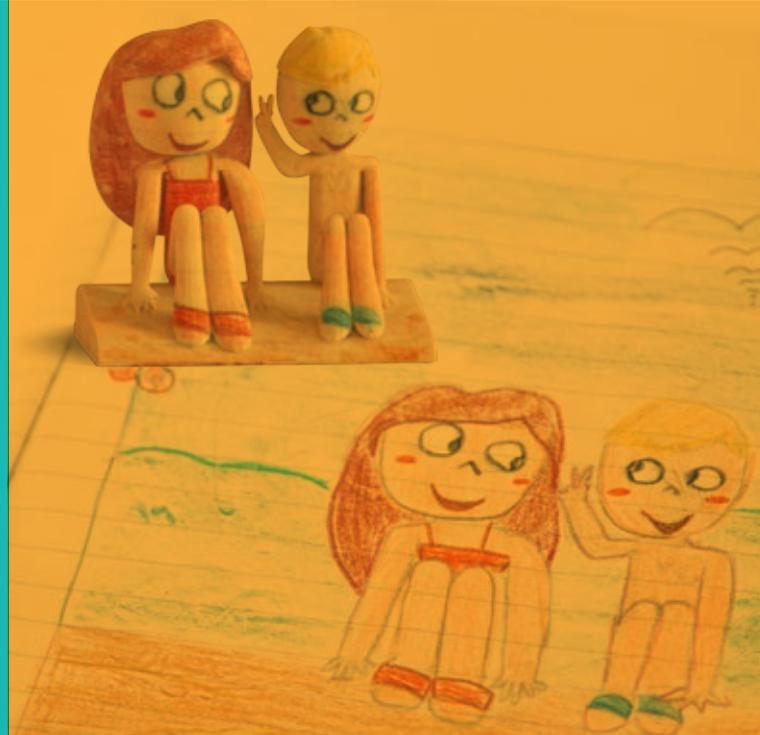
Proto**typize**
printing your ideas



i♥mini
your 3D portrait

123doodle!

the 3photo



EUMAKERS

the world has a new dimension



EUMAKERS

the world has a new dimension



EUMAKERS nata nella seconda metà del 2014 è leader indiscusso in Europa nella produzione e commercializzazione di filamento per stampanti 3D.

L'esperienza ed i risultati maturati nel corso degli anni dai laboratori della Rigenera consentono al nuovo ramo d'azienda, di essere all'avanguardia nel campo della ricerca e della sperimentazione dei materiali plastici, e di poter presentare sul mercato filamento biodegradabile per stampanti 3D in più di 120 colori, riutilizzando anche gli stessi scarti di lavorazione dei sacchi Bio prodotti dalla SMP.

Attualmente, EUMAKERS è la principale azienda italiana nel settore dei consumabili per stampanti 3D e leader mondiale nella colorazione del PLA.



EUMAKERS, founded during the second half of 2014, has become a European leader in production and retail of filament for 3D printers.

The experience and the results ensued over the years by Rigenera laboratories allow this new company division to be at the forefront in the field of research and experimentation of plastic materials and be able to offer to the market a biodegradable filament for 3D printers in more than 120 colors, reusing also the same processing waste as the Bio waste bags produced by Sfregola Materie Plastiche.

EUMAKERS is currently the main Italian company in the 3D printers consumables sector for and world leader in PLA colors.

EUMAKERS

the world has a new dimension

Qualità dei materiali e del servizio, attenzione al tema della sostenibilità (con l'utilizzo di materiali atossici) e del design, ampia scelta di prodotti e colori, prezzi competitivi: sono queste le parole d'ordine di un'azienda che non limita gli obiettivi alla cura del proprio core business ma si propone di accompagnare il cliente (sia esso un singolo o un'azienda) nell'esperienza della stampa 3D a tutti i livelli.

Quality of materials and service, attention to the topic of sustainability (with the use of non-toxic materials) and design, wide choice of products and colors, competitive prices: these are the watchwords of a company which does not limit its own core business goals but aims to bring the customer (be it a single or a company) to the 3D printing experience at all levels.





Attraverso il proprio e-commerce, difatti, il cliente può acquisire tutti i prodotti necessari per la stampa (bobine di filamento, stampanti domestiche e professionali, scanner 3D) e scaricare gratuitamente files 3D utili per la produzione di oggetti di design.

A partire dalla seconda metà del 2016, inoltre, EUMAKERS può contare sul primo store ufficiale, a Bari.

Sviluppato su una superficie di oltre 200 mq, vede al suo interno spazi per la commercializzazione di prodotti e servizi offerti dai siti partner, ambienti destinati alla all'organizzazione di corsi di formazione, oltre che la EUMAKEIT Farm, primo esperimento al mondo di catena produttiva basata sulla stampa 3D.

Indeed customers can purchase all necessary equipment for 3D printing (filament spools, home and professional printers, 3D scanners) on the EUMAKERS e-commerce platform, as well as download, free-of-charge, a range of 3D files for the production of design objects.

From the second half of September 2016, EUMAKERS will also boast its first official retail store in Bari.

Covering a surface area of more than 200 sq. m., there will be areas dedicated to products marketing and services offered by partner companies, spaces for the organisation and implementation of training courses, in addition to the EUMAKEIT Farm, first experiment in the world of the supply chain based on 3D printing.

EUMAKERS
the world has a new dimension

UFFICI/HEADQUARTER

 VIA DEGLI ARTIGIANI 74, BARLETTA (BT) - 76121, ITALY
 [+39] 0883 51 95 06  [+39] 0883 51 95 06

 www.eumakers.com
 info@eumakers.com

evmakeit

upcycling design





COS'È EUMAKEIT?

EUMAKEIT è un repository di idee che lega design funzionali e riuso, attraverso l'utilizzo di materiali biocompatibili.

DA DOVE NASCE EUMAKEIT?

Se il filamento in PLA è bio compatibile, EUMAKEIT dona un valore aggiunto al suo rocchetto, già progettato per essere trasformato in un appendiabiti di design, dando la possibilità di riutilizzare le sue parti per creare ulteriori oggetti di design.

COME FUNZIONA?

Scaricando gratuitamente e stampando i modelli 3D messi a disposizione da EUMAKEIT, ed assemblandoli con dei pezzi delle bobine, infatti, è possibile dar vita ad oggetti di design funzionali completamente personalizzabili.

WHAT'S EUMAKEIT?

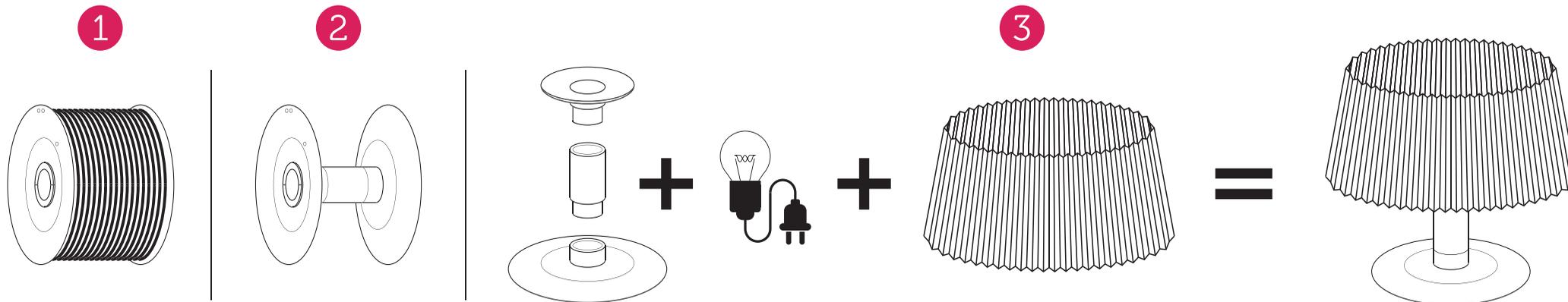
EUMAKEIT is a repository of ideas that binds functional and reuse design, through the use of biocompatible materials.

WHERE DOES EUMAKEIT COME FROM?

In addition to the bio-compatible PLA filament, EUMAKEIT gives added value to its reel, already designed to be transformed into a design coat racks, giving the possibility to reuse its parts to create more design objects.

HOW DOES IT WORK?

By downloading and printing 3D models provided by EUMAKEIT, and assembling them with the pieces of the reel, in fact, it is possible to create fully customizable functional design objects.





RS

4

JUL



Il progetto Eumakeit estende anche al pubblico che non utilizza la tecnologia 3D la possibilità di acquistare oggetti di design biodegradabili provenienti dal riuso e personalizzabili, una vera e propria rivoluzione nel mondo del design.

Il progetto è tra i finalisti del RO Plastic Prize 2020 di Rossana Orlandi.

The Eumakeit project extends, even to the audience who does not use 3D technology, the possibility of purchasing biodegradable design objects, coming from reuse and customizable, a real revolution in the world of design.

The project is among the finalist of the Ro Plastic Prize 2020 by Rossana Orlandi.

eumakeit
upcycling design

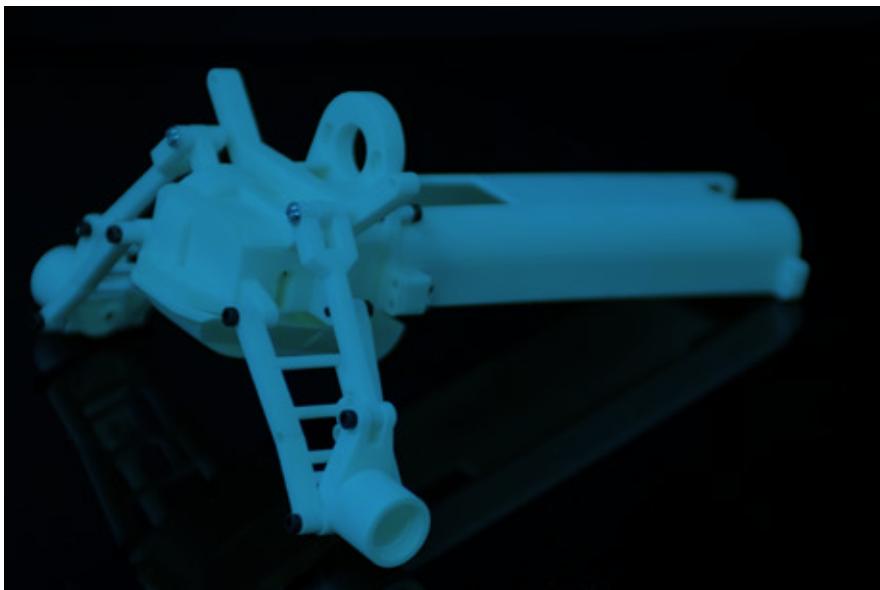
UFFICI/HEADQUARTER

 VIA DEGLI ARTIGIANI 74, BARLETTA (BT) - 76121, ITALY
 [+39] 0883 51 95 06  [+39] 0883 51 95 06

 www.eumakeit.com
 info@eumakeit.com

Prototypize
printing your ideas





L'esperienza RIGENERA, tuttavia, non termina qui, investendo con PROTOTYPIZE anche gli ambiti professionali.

Gli strumenti tecnologici in nostro possesso, all'avanguardia nel settore, ed un pool internazionale di collaboratori, consentono a PROTOTYPIZE di offrire servizi di progettazione e realizzazione dei modelli, assistenza e prototipazione rapida, garantendo al cliente i servizi di cui ha bisogno.

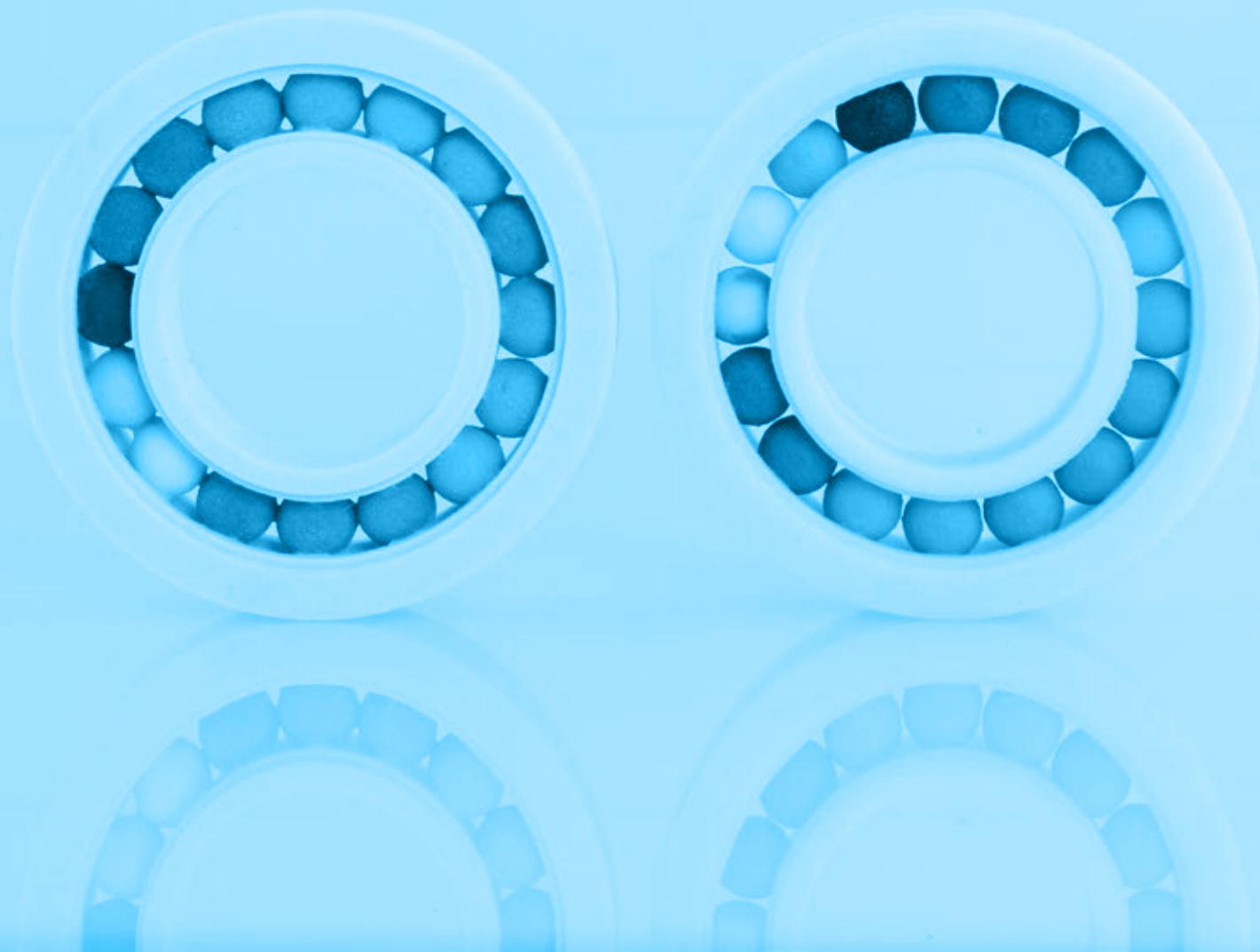
Dalla moda all'arte, dall'arredamento al design, dall'architettura all'ingegneria di precisione, all'oreficeria, i settori abbracciati sono potenzialmente infiniti.

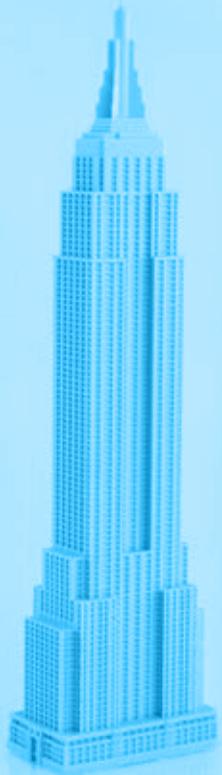
However RIGENERA's experience does not end here, with the PROTOTYPIZE division it also provides services to the professional sector.

Our cutting-edge equipments and international pool of collaborators allow PROTOTYPIZE to be able to provide assistance to the design and development of models and rapid prototyping, ensuring customer to have access to the services he needs.

From fashion to art, furniture to design, architecture to precision engineering and jewellery, the scope is potentially infinite.







Il nostro campo macchine comprende stampanti in gesso multicolore (definizione 100 micron), plastica multicolore, plastica ad alta resistenza (bianca e semitrasparente) e cera, oltre a sistemi di stereolitografia in resina (definizione 25 micron) e scanner 3D.

PROTOTYPIZE, inoltre, offre servizi specialistici dedicati al settore medico (odontoiatria, ortopedia, chirurgia estetica), alle istituzioni pubbliche (cartografie), e agli enti culturali (rilievo e stampa di sculture, statue, bassorilievi, etc.)

Our range of equipment includes multi-coloured colour plaster printers (definition = 100 micron), multi-colour plastic printers, white and semi-translucent hi-resistance plastic printers, wax printers, resin stereolithography systems (definition = 25 micron) and 3D scanners.

Additionally, PROTOTYPIZE offers specialized services to medical sector (orthodontic, orthopaedic, aesthetic surgery), to public institutions (cartographers), and to cultural associations (casting and printing sculptures, low-reliefs etc.).

Prototypize
printing your ideas

UFFICI/HEADQUARTER

 VIA DEGLI ARTIGIANI 74, BARLETTA (BT), 76121, ITALY
 [+39] 0883 51 95 06  [+39] 0883 51 95 06

 www.prototypize.com

 info@prototypize.com



i ♥ mini
your 3D portrait



L'azienda propone di realizzare una sintesi tra fotografia e stampa 3D, in gesso o plastica. Il prodotto di punta consiste nella realizzazione ad alta risoluzione di statue/replica del cliente, a colori o monocromatiche.

Il livello di personalizzazione per prezzo, materiali utilizzati e scala, è massimo, consentendo ad "i-mini" di essere vicino alle necessità del cliente.

L'altissimo livello di finitura del prodotto (con una definizione inferiore ai 100 micron) consente di allontanarsi decisamente dai comuni processi di realizzazione caricaturali attraverso la definizione di un nuovo concetto di fotografia basata sul ricorso a scanner 3D di ultima generazione.

This brand focuses on a blend between 3D printing and photography, its key product being high-resolution miniature statues/replicas of the costumers, created in colour or monochrome plaster or plastic.

There are huge personalisation possibilities in terms of price, materials and scale, allowing i-mini to meet the client's exact requirements.

The high level of product detail (definition under 100 micron) is possible thanks to a new concept of photography based on a cutting-edge 3D scanner, far from the common caricature-creation methods.





Il risultato delle differenti lavorazioni è un prodotto raffinato, unico, dal forte impatto emotivo ed espositivo.

Presentato attraverso una campagna di marketing virale, i-mini sarà presente sul territorio nazionale e nelle principali città europee in forma itinerante e/o stabile.

The result of this process is a unique and refined product with a great visual and emotional impact.

Introduced through of a viral marketing campaign, I-mini will have an itinerant and/or stable presence both nationally and in the main European cities.



UFFICI/HEADQUARTER

 VIA DEGLI ARTIGIANI 74, BARLETTA (BT) - 76121, ITALY
 [+39] 0883 51 95 06  [+39] 0883 51 95 06

 www.imini3d.com
 info@imini3d.com

123doodle!

Creating
3D sculptures
from children's
drawings!



123doodle!

Il mondo RIGENERA, inoltre, può annoverare una linea dedicata ai più piccoli, 123doodle!.

Basata sulla fedele trasformazione dei disegni di bambini in modelli tridimensionali, tramite l'opera sapiente dei nostri qualificati 3D artists e le più avanzate strumentazioni attualmente in circolazione, 123doodle! permette ai ragazzini di vedere realizzate le proprie creazioni o ai più grandi di conservare un indimenticabile ricordo di quei momenti.



123doodle! is the division of the RIGENERA dedicated to our younger customers.

123doodle! employs the expertise of our qualified 3D artists and the most advanced 3D tooling currently available to transform a child's drawing into a 3D model, offering to kids the opportunity of seeing their drawings turned into objects, or to their parents the opportunity of creating an extraordinary memento.





Le sculture, vere e proprie opere d'arte disponibili in gesso, plastica multicolore e monocromatica, sono commercializzate in tutto il mondo attraverso il sito web ufficiale.

These genuine works of art can be made in coloured or monochrome plaster or plastic and can be ordered online through a dedicated official website and shipped worldwide.



123doodle!

UFFICI/HEADQUARTER

 VIA DEGLI ARTIGIANI 74, BARLETTA (BT) - 76121, ITALY
 [+39] 0883 51 95 06  [+39] 0883 51 95 06

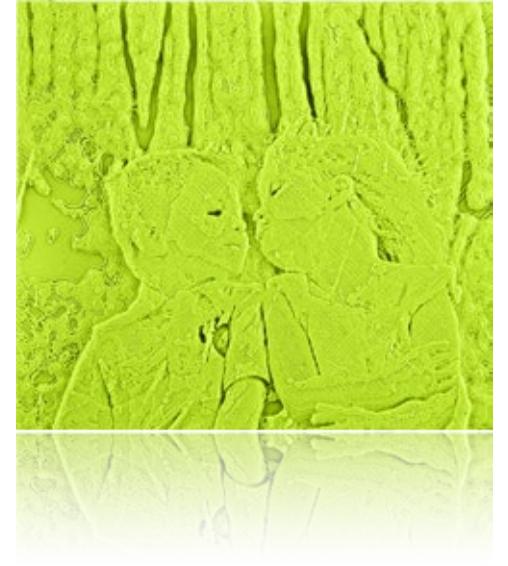
 www.123doodle.com
 info@123doodle.com

the 3photo

your photo...
from 2d to 3d
in a click!

L'ultimo arrivo in ordine di tempo, THE3DPHOTO, è il risultato dell'incontro tra la fotografia e le nuove tecnologie di stampa 3D.

I nostri artisti digitali creeranno una fedele litofania, in gesso multicolore o plastica, delle immagini preferite inviate dal cliente, il quale dovrà scegliere soltanto formato, materiale e colori di stampa.



THE3DPHOTO is our most recent addition and is the result of blending photography with the latest 3D printing technologies.

Our digital artists will create an exact lithophane, in multi-coloured plaster or plastic, of the image provided by the client who will merely have to select the format, material and print colours.





Il risultato è un'emozionante raffigurazione piana e tridimensionale dei ricordi di ognuno di noi, **originali bassorilievi da esporre e conservare nel tempo.**

The result is a touching bas-relief replica of a personal memory. **Precious keepsakes to be shared and kept in time.**

the3photo

UFFICI/HEADQUARTER

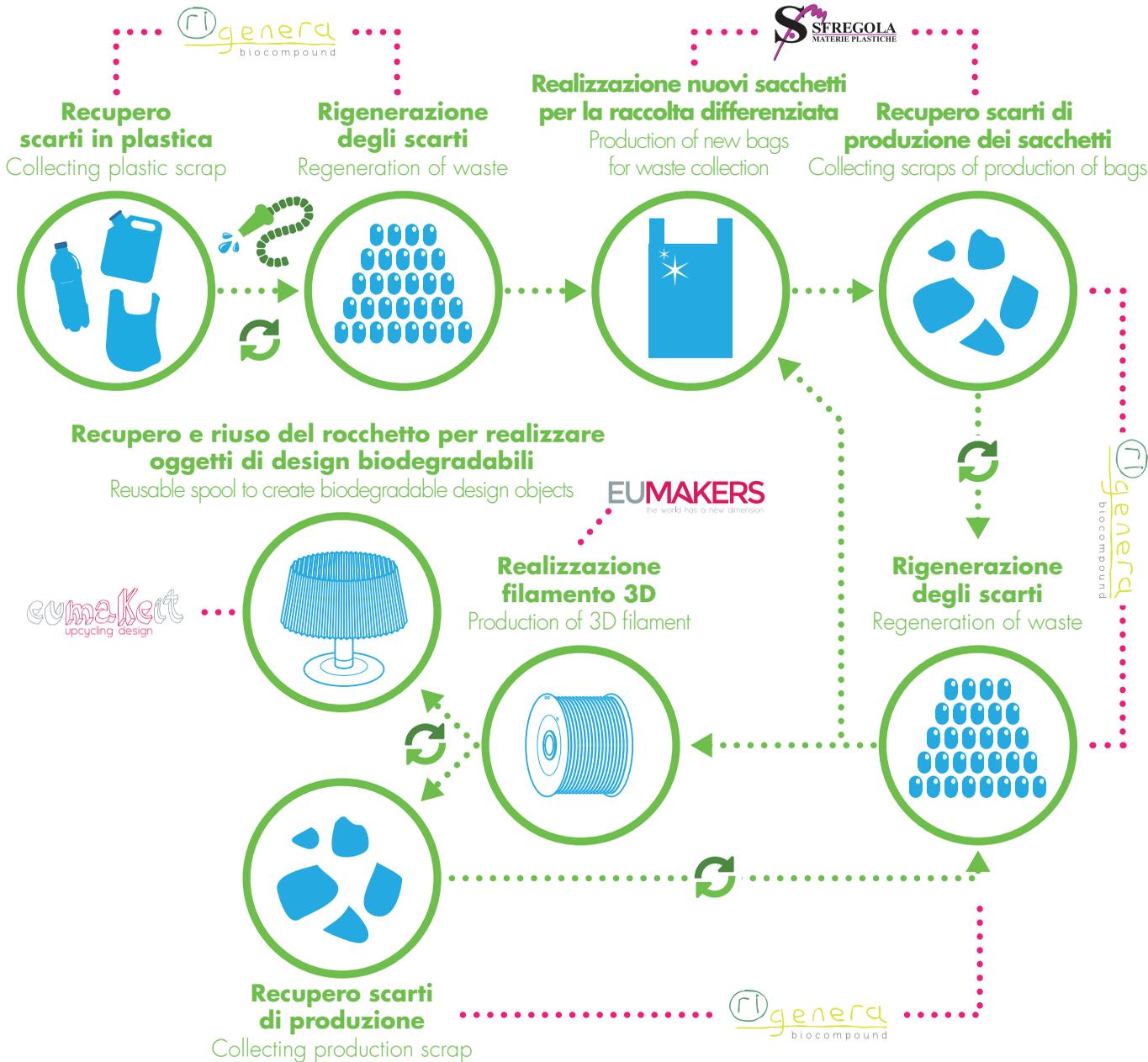
 VIA DEGLI ARTIGIANI 74, BARLETTA (BT) - 76121, ITALY
 [+39] 0883 51 95 06  [+39] 0883 51 95 06

 www.the3dphoto.com
 info@the3dphoto.com

A close-up photograph of a green leaf, showing a dense network of veins. The veins are a lighter shade of green, creating a complex, branching pattern against the darker green background of the leaf. The lighting is even, highlighting the texture and structure of the leaf's surface.

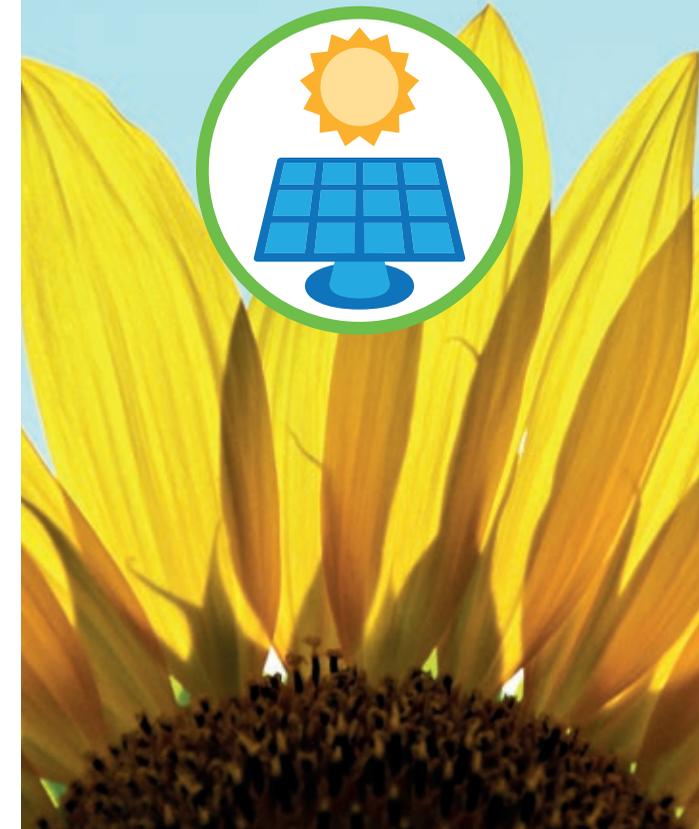
L'economia circolare

Circular economy



Gli impianti fotovoltaici della SMP e della Rigenera coprono buona parte del fabbisogno energetico

The photovoltaic systems of SMP and Rigenera cover good part of the energy needs.



VISIT US ON

www.smp.srl

www.shoppy.it

www.radiobag.it

www.rigenera.net

www.eumakers.com

www.eumakeit.com

www.prototypize.com

www.imini3d.com

www.123doodle.com

www.the3dphoto.com



CERTIFICATIONS



PARTNERSHIP



AWARDS

