

Company Profile



Egr. Sigg.ri/re,

di seguito Vi rimettiamo una breve presentazione delle aziende di **Sfregola Materie Plastiche**, 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 16.000 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.

Dear Sir/Madam,

Following is a brief presentation of the various divisions of SFREGOLA MATERIE PLASTICHE which, for over 50 years, has demonstrated its leadership in the field of production and processing of plastic materials.

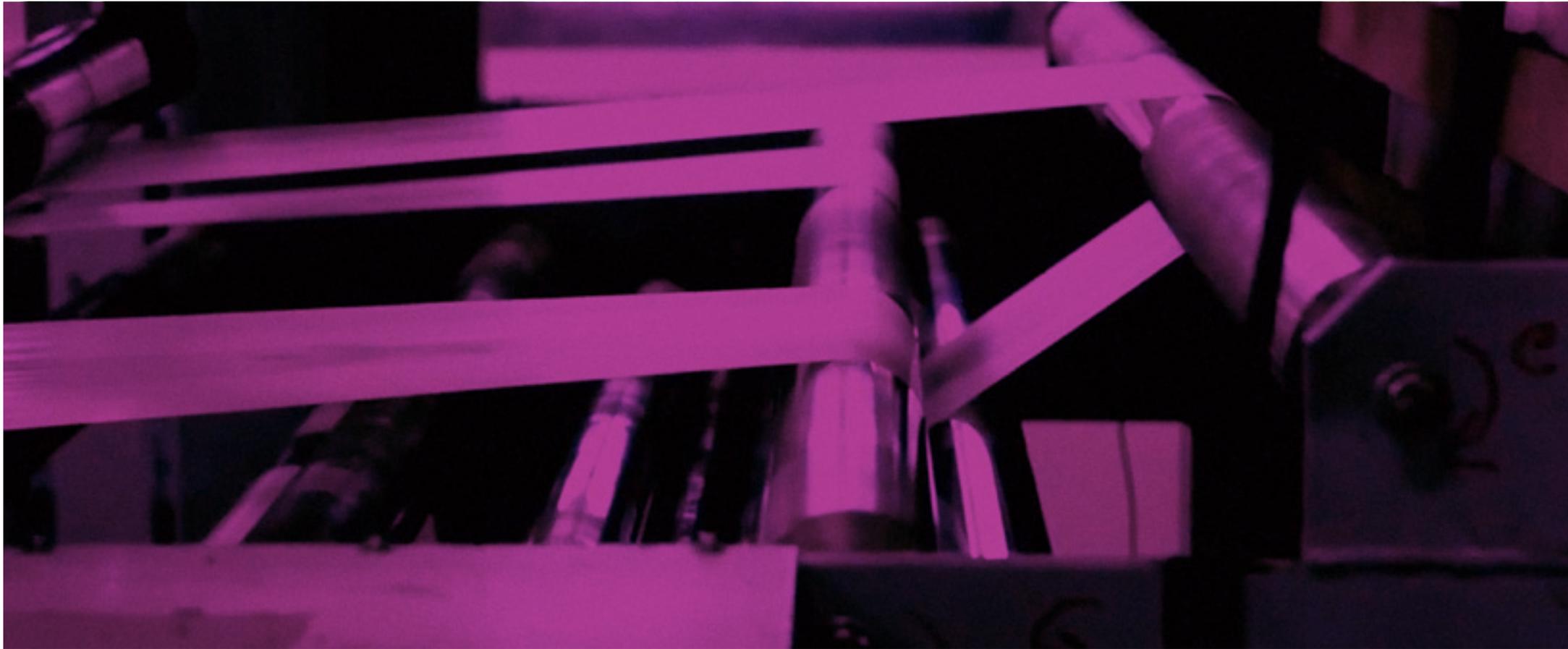
The group, founded in 1963, has seen progressive and continuous growth both in turnover – currently standing approximately at 20 million euros – and its areas of business, thanks to a highly qualified, young and dynamic team, the ongoing improvement of its scientific and productive processes and the scrupulous attention given to cutting-edge technological applications.

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

The group's headquarters, laboratories and production facilities are situated in over 16,000 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 product.

SFREGOLA MATERIE PLASTICHE has – since its very founding – been the proud bearer of the Made in Italy trademark, recognised world-wide as the symbol of Italian excellence and creativity that guarantees an original and high quality product.





Azienda specializzata nella produzione di sacchi e borse a rotolo in PE (HD-MD-LDPE), sacchi biodegradabili e compostabili a norma EN 13432:2002, con maniglie di chiusura incorporate o rafia, 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 generale.

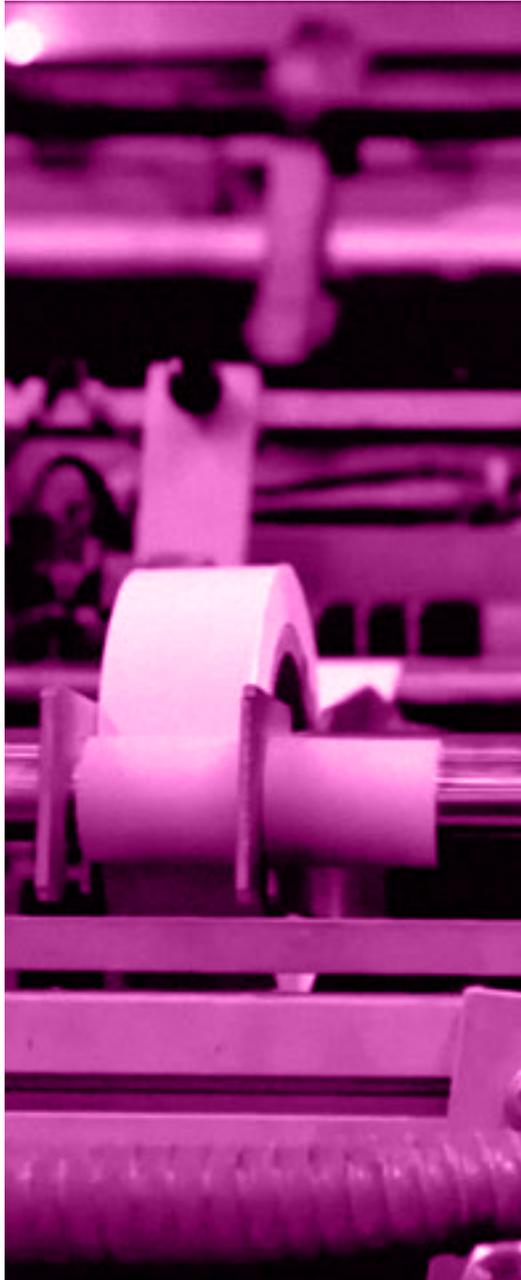
Attualmente la SMP fornisce alcuni tra i più importanti marchi della grande distribuzione italiana e più di 400 comuni in tutta Italia con sacchi per la raccolta differenziata.



SMP specialises in the manufacture of bin liner rolls and carrier bag rolls in PE (HD-MD-LDPE), bio-degradable and compostable bags compliant to European standard EN 13432:2002, with incorporated handles or raffia ties, in all thicknesses and sizes, for recycling waste, mixed-waste collection, door-to-door collection, municipal solid waste, organic waste, clinical waste or other special waste.

SMP currently supplies recycling waste bags to some of the most important Italian large distribution groups as well as to over 400 Italian municipalities.





La costante collaborazione con Università e centri di ricerca, insieme all'impiego di macchinari 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 Lione - 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.

Al "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.

The constant collaboration with Universities and research centres, together with the employment of state-of-the art machinery resulted, in 2011, in SMP's patenting of "RadioBag®": a micro-chip fitted waste bag, presented during international trade fair events in Munich, Birmingham, Salon Pollutec Lyon - Ecomondo Rimini - Plast Milan.

The patented product means Public Administrations/Municipalities/Waste Collection Firms can adopt a mechanism that not only allows the traceability of the waste along its entire journey, but also allows for the most virtuous users to be identified and rewarded.

Alongside "RadioBag®", SMP has also patented "Trackbag®", a refuse bag with Bar Code and/or Datamatrix (one/two-dimensional matrix barcode) which allows the waste to be traced with barcode readers, rather than radiofrequency identification devices, thus obtaining the same result with different technology at a reduced costs.





30MLN

30 milioni di Sacchi prodotti
30 million trashbag produced

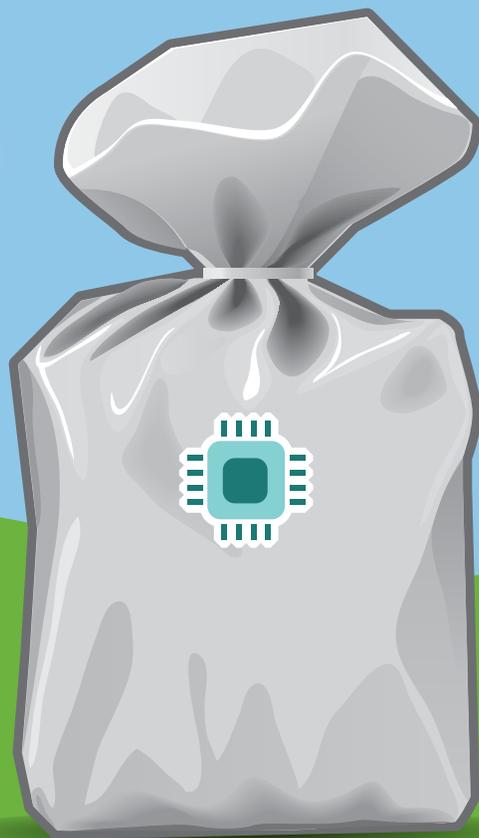
+40

Più di 40 comuni italiani utilizzano RadioBag
More than 40 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%)



S **SFREGOLA**
MATERIE PLASTICHE



Capacità produttiva di circa 600 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 around 600 Tonnes/ Month, more than 20 registered brand products, over 400 articles available in stock and a fleet of company vehicles allow SMP to ensure prompt delivery to all Italian and European destinations at any time of year.



 VIA FOGGIA 45 / 47, BARLETTA (BT), 76121, ITALY

 [+39] 0883 52 61 48

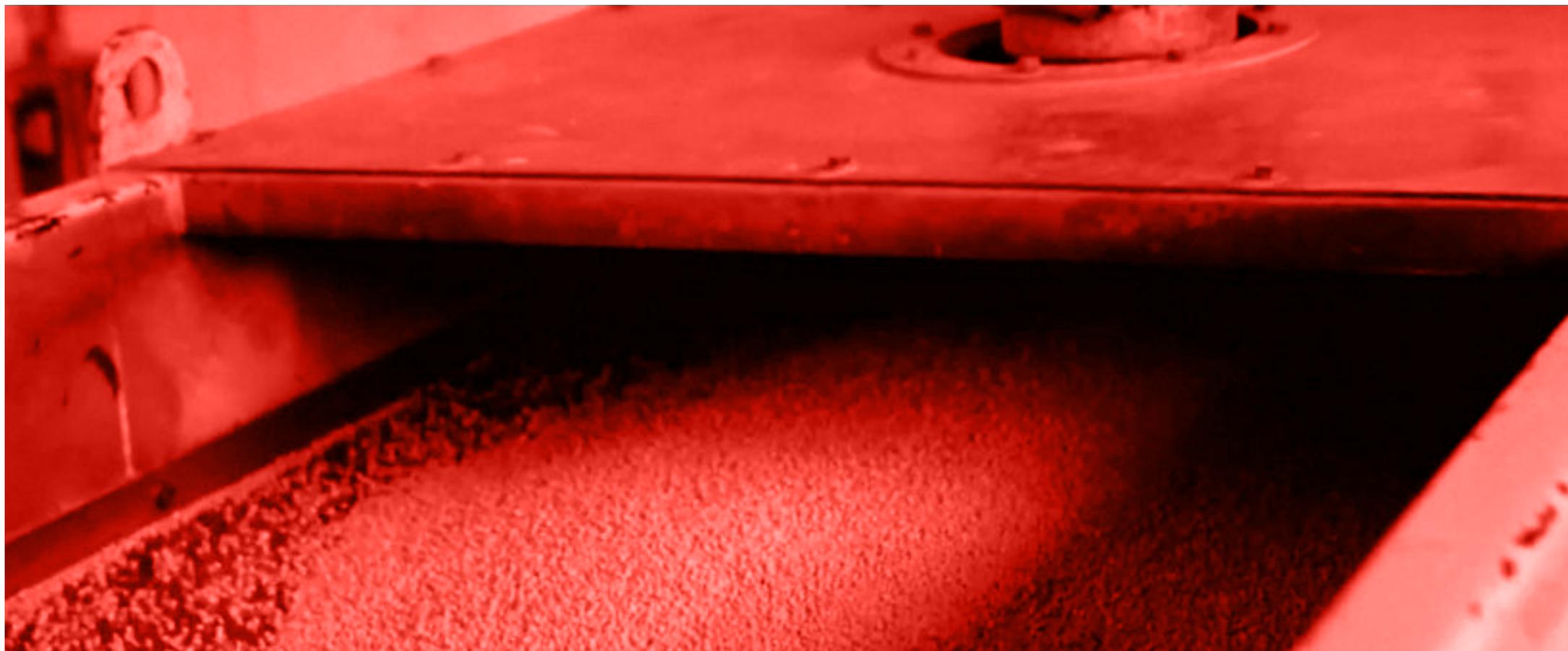
 [+39] 0883 31 34 28

 www.smpsas.it www.radiobag.it

 amministr@smpls.it

 commerciale@smpls.it

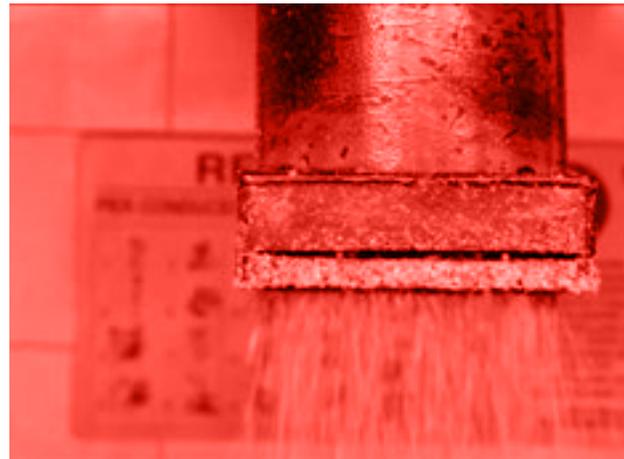
ri genera
biocompound





Nel petto della SMP batte un cuore "verde", impiegando da anni materiale "rigenerato" ottenuto dalla lavorazione di scarti industriali in polietilene opportunamente trattati.

La produzione di "rigenerato" è nelle mani della RIGENERA, azienda monoprodotto sempre della famiglia Sfregola: con una capacità produttiva pari a 800.000 kg mensili, l'azienda assicura l'intero fabbisogno della SMP, garantendo una programmazione oculata e indipendente da fattori esterni.



SMP is "green" at heart and has, for years, been using regenerated materials obtained from industrial polyethylene waste that has been appropriately treated.

The production of this "regenerated" material is undertaken by RIGENERA, a single-product firm which is also part of the Sfregola Group: with its production capacity of 800,000 kg/month, this division covers all SMP material requirements, ensuring an accurate production management that is unaffected by external factors.



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**

rigenera
biocompound

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

 [+39] 0883 51 07 61

 [+39] 0883 52 90 10

 www.rigenera.net

 amministrazione@rigenera.net

rigenera
biocompound

EUMAKERS
the world has a new dimension

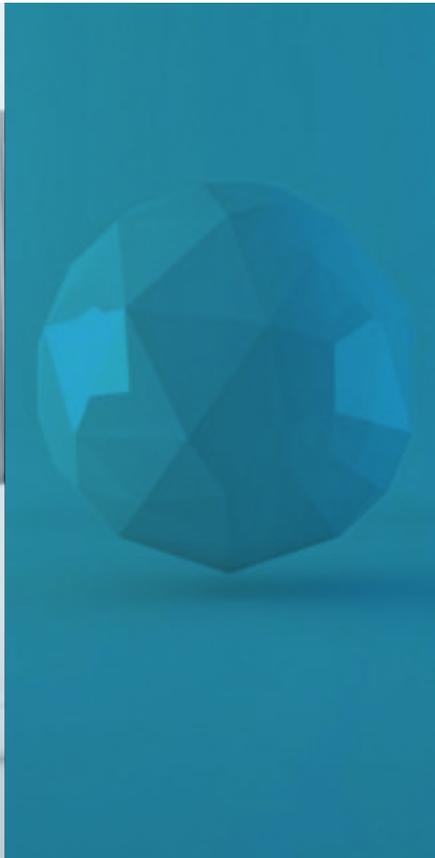
eumaKett
the new made in Italy

Prototypize
printing your ideas

i♥mini
your 3D portrait

123doodle!

the3photo



EUMAKERS

the world has a new dimension



EUMAKERS

the world has a new dimension



Il nuovo ramo d'azienda, nato nella seconda metà del 2014, si propone di diventare leader 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 alla EUMAKERS di essere all'avanguardia nel campo della ricerca e della sperimentazione dei materiali plastici, e di poter presentare sul mercato una varietà di prodotti sempre crescente.

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

This new division of the company was set up during the second half of 2014 with the objective of becoming European leader in the production and retail of filaments for 3D printers.

The experience and the results ensued over the years by the RIGENERA laboratories allow EUMAKERS to be at the forefront in the field of research and experimentation of plastic materials, and to be able to offer the market an ever growing range of products.

EUMAKERS is currently the main Italian company in the consumables sector for 3D printers 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 service and of materials; consideration to sustainability (with the employment of non-toxic materials); focus on design; a wide range of products and colours; competitive prices.

These are the key words for a company that does not limit objectives to its core business, but strives to accompany the client (whether private or corporate) at every stage of the 3D printing experience.





Attraverso il proprio e-commerce, infatti, 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.

La capacità produttiva di base è stimata intorno alle 6.000 bobine/mese, con la possibilità di incrementarla in base alle richieste.

Indeed clients 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 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 selling the products and services offered by partner companies, separate environment for the organisation and implementation of training courses, as well as the EUMAKEIT Farm, first experiment in the world of supply chain based on 3D printing.

Basic EUMAKERS production capacity is estimated at around 6.000 spools/month, with the possibility of increasing this according to demand.

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

NEGOZIO/STORE

 VIA ANDREA DA BARI 24/A - 24/B, BARI, 70121, ITALY
 [+39] 080 52 37 809
 bari.store@eumakers.com

 www.eumakers.com
 info@eumakers.com

eumakeit

the new made in Italy





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?

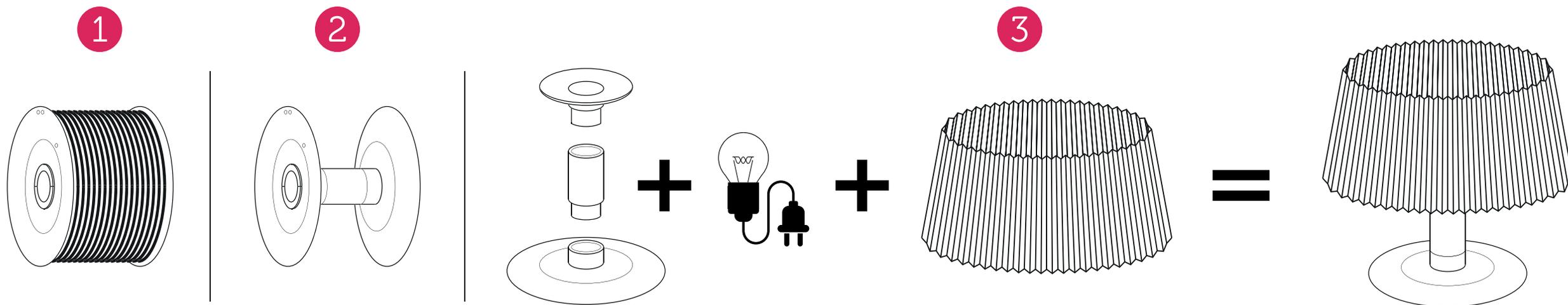
EUMAKEIT is a repository of ideas that binds functional and reuse design, through the use of biocompatible materials.

WHERE DOES EUMAKEIT COME FROM?

In addition to the bio-compatible PLA filament, EUMAKEIT gives added value to its spool, already designed to be transformed into a design coat racks, giving the ability 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 spool, in fact, it is possible to create fully customizable functional design objects.





I files sono stati creati dai migliori digital designers e saranno costantemente aggiornati e caricati sul nostro sito internet.

Files have been created by the best digital designers and will be periodically uploaded to our website.

eumakeit
the new made in Italy

UFFICI/HEADQUARTER

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

NEGOZIO/STORE

 VIA ANDREA DA BARI 24/A - 24/B, BARI, 70121, ITALY
 [+39] 080 52 37 809
 bari.store@eumakers.com

 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.

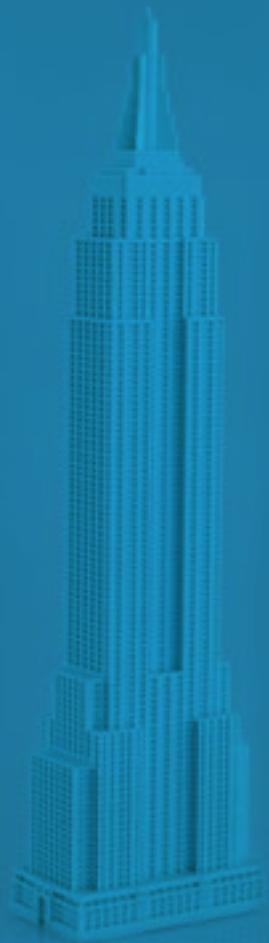
Dalla moda all'arte, dall'arredamento al design, dall'architettura all'ingegneria di precisione, all'oreficeria, i settori abbracciati sono potenzialmente infiniti.

The RIGENERA experience does not end here however. With the PROTOTYPIZE division it also provides services to the professional sector.

Our cutting edge equipment and international pool of collaborators means PROTOTYPIZE can provide assistance to the design and development of models and rapid prototyping, ensuring client has access to the services they require.

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 specialised services to the 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

 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 di ultima generazione.

This brand focuses on a blend between 3D printing and photography, its key product being hi-resolution miniature statues/replicas of the client, 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 detail of the product (definition under 100 micron) is possible thanks to a new concept of photography based on a cutting-edge 3-D scanner, a far cry from the common caricature-creation methods used to date.



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.

Può contare inoltre su una sede fisica, ubicata a Bari presso il primo EUMAKERS store, e in futuro su una serie di attività di networking ("i-mini corner") distribuite lungo il territorio.

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

Introduced by means of a viral marketing campaign, i-mini will have an itinerant and/or stable presence both nationally and in major European cities.

In addition i-mini can count on a permanent base in the first EUMAKERS store in Bari, and in the future on a number of networking activities (namely "i-mini promotional corners") distributed along the national territory.



UFFICI/HEADQUARTER

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

I-MINI CENTER C/O EUMAKERS STORE

VIA ANDREA DA BARI 24/A - 24/B, BARI, 70121, ITALY
[+39] 080 52 37 809
bari.store@eumakers.com

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 world 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 children and youngsters the opportunity of seeing their drawings turned into objects, or 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

SHOWROOM C/O EUMAKERS STORE

 VIA ANDREA DA BARI 24/A - 24/B, BARI, 70121, ITALY
 [+39] 080 52 37 809
 bari.store@eumakers.com

 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.

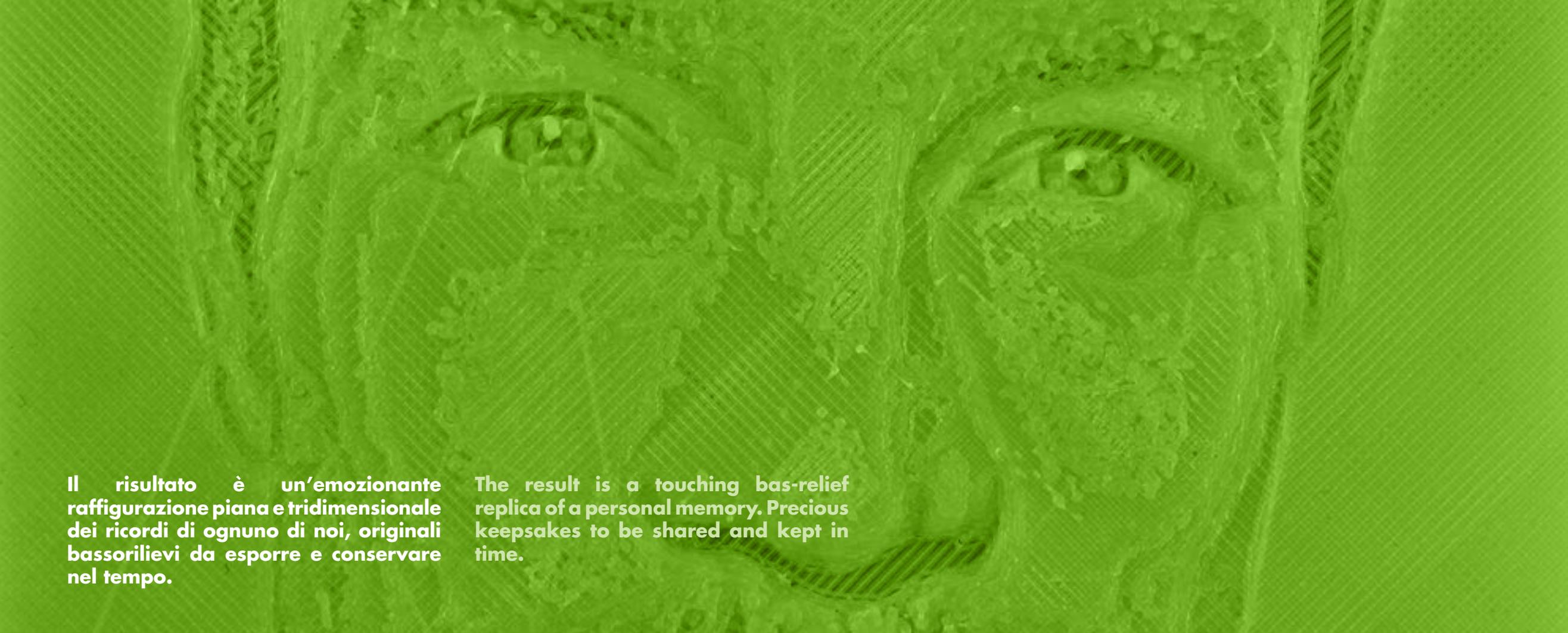
I nostri artisti digitali creeranno una fedele litofania, in gesso multicolore o plastica, delle immagini preferite inviate dal cliente, il quale dovrà scegliere soltanto formato, materiale e colori di stampa.



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.

the **3**photo

UFFICI/HEADQUARTER

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

SHOWROOM C/O EUMAKERS STORE

 VIA ANDREA DA BARI 24/A - 24/B, BARI, 70121, ITALY
 [+39] 080 52 37 809
 bari.store@eumakers.com

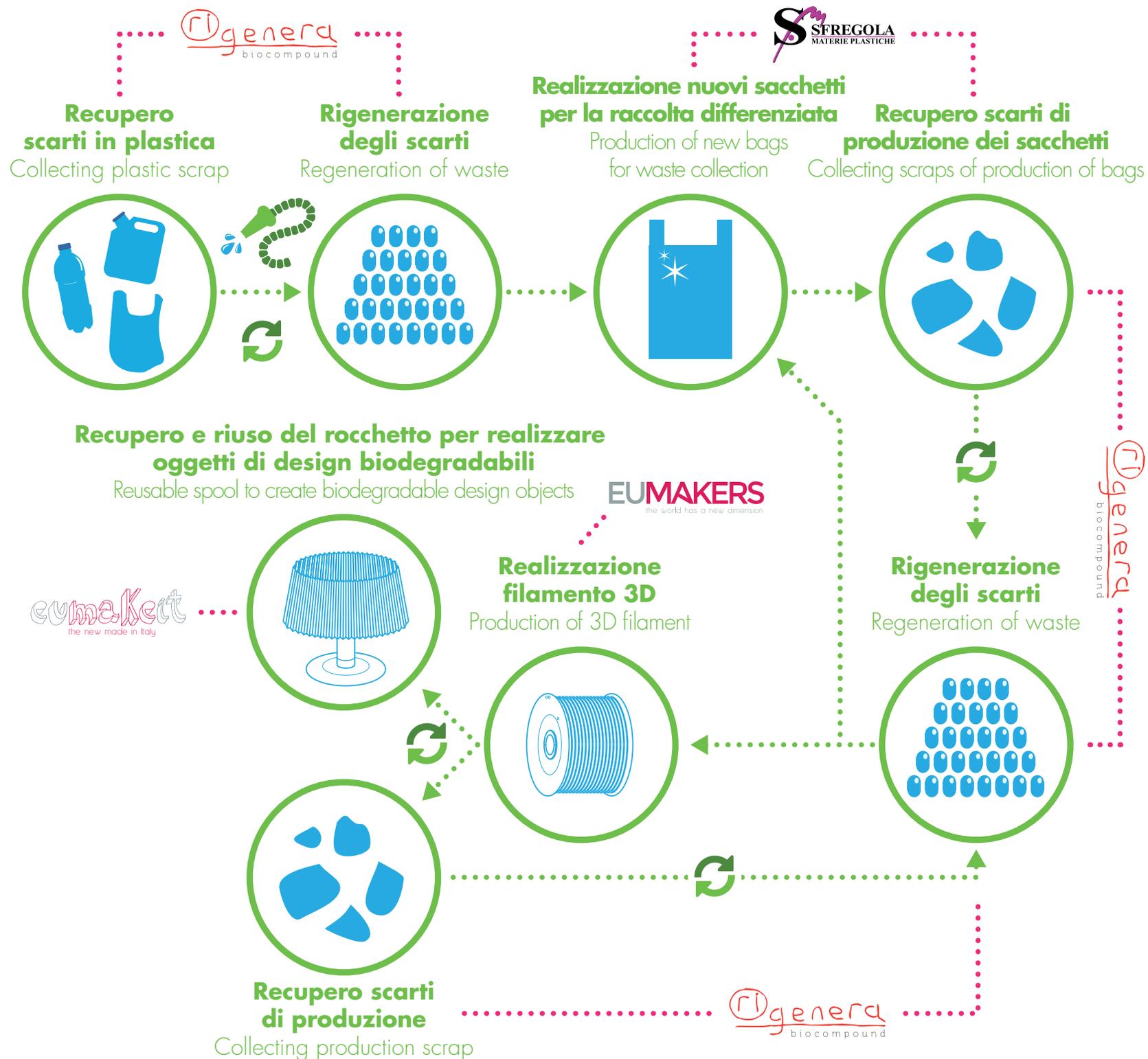
 www.the3dphoto.com
 info@the3dphoto.com

L'economia circolare

Circular economy

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

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



VISIT US ON

www.smpsas.it

www.radio-bag.com

www.radiobag.it

www.rigenera.net

www.eumakers.com

www.eumakeit.com

www.prototypize.com

www.imini3d.com

www.123doodle.com

www.the3dphoto.com

Per qualsiasi informazione non esitate a contattarci.

For further information or if you have any questions please do not hesitate to contact us.

