



COMPANY PROFILE



COMPANY PROFILE



“

LE LEGGI DEI COLORI SONO INESPRIMIBILMENTE BELLE, PROPRIO PERCHÉ NON SONO DOVUTE AL CASO.

THE LAWS OF COLOUR ARE
INEXPRESSIBLY SPLENDID
PRECISELY BECAUSE THEY ARE
NOT COINCIDENCES.

V. Van Gogh

”



La passione guida l'ispirazione per il nostro lavoro.

Una grande forza interiore spinge colui che vuole creare qualcosa, è il fuoco dell'artista che cerca la melodia perfetta, la sfida del pioniere che avanza in terre inesplorate. Grande è la soddisfazione quando si vedono realizzate le proprie idee, ma lunga è la strada da percorrere.

Riuscire ad armonizzare i componenti di un nuovo bagno galvanico o di una nuova vernice è un lavoro tenace e minuzioso, frutto di infinita dedizione e cura dei particolari senza alcuna garanzia del risultato.

Questa grande energia che ci guida è la passione nel voler ottenere sempre di più da noi stessi e dal nostro lavoro, perché la conquista più bella è sempre la prossima.

Passion leads the inspiration for our work.

A great inner strength pushes one who wishes to create something. It represents the fire of the artist who seeks the perfect melody, the challenge of pioneer that advances into uncharted territories. There is great satisfaction when you see your dreams coming true, but the journey can often be a long one.

Being able to harmonize the components of a new plating bath or a new paint is a tough and meticulous job. It is the result of endless dedication and attention to detail without the guarantee of results.

This great energy leading us is our passion to always ask more from ourselves and our work, because in the end, the most beautiful conquest is always the next one.



Nasce *Elsy Research* come
produttore di bagni galvanici
Elsy Research was founded as
plating solution producer

1979

Nasce la *Paint Division*
The *Paint Division* was born

1982

Nasce la *Transfer Foil Division*
The *Transfer Foil Division* was born

1992

La nostra esperienza racconta una storia lunga trent'anni.

Elsy Research è una delle poche aziende in grado di fornire prodotti sia per la galvanica che per la verniciatura ed in genere per tutto quello che riguarda la decorazione di metalli, plastiche, etc.

Oltre 30 anni di esperienza e la conoscenza diretta di tutti i sistemi decorativi permettono di affrontare le diverse problematiche dei clienti con una visuale estremamente ampia e soluzioni spesso innovative.

L'azienda nasce a metà degli anni Settanta come produttrice di bagni galvanici. Nel 1980 Elsy Research inizia la commercializzazione di vernici e, alla fine degli anni Ottanta, acquisisce la società *Argonauta* per la produzione di fogli transfer.

Our experience tells a story 30 years long.

Elsy Research is one of the few companies worldwide that provides products to support both electroplating and painting, specifically dedicated to the decoration of metals, plastics, and other various substrates.

Over 30 years of experience and direct knowledge of the complete range of decorative systems currently available, allows us to face various problems of customers with an extremely wide range and often innovative solutions.

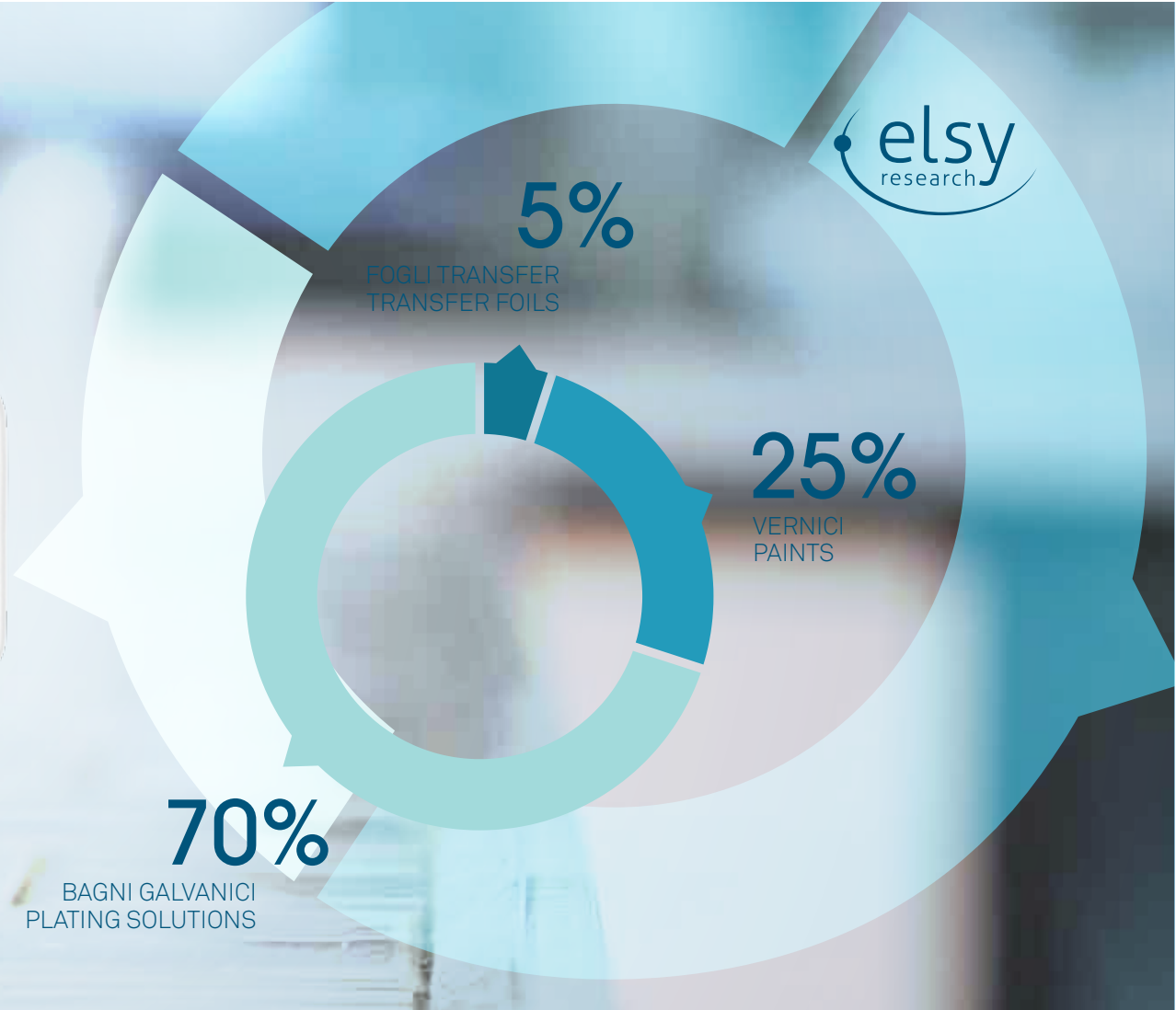
The company was founded in the mid-seventies as a manufacturer of plating baths. In 1980 Elsy Research begins the sale of paints and, at the end of the Eighties, the company acquired *Argonauta* allowing us to begin the production of transfer foils.

ELSY RESEARCH.
L'ARTE DELLA SCIENZA.

ELSY RESEARCH.
THE ART OF SCIENCE.

**CON I NOSTRI PRODOTTI
VINCIAMO OGNI SFIDA.
È COSÌ CHE UN PROGETTO
DIVENTA UN'OPERA D'ARTE.**

WITH OUR PRODUCTS
WE WIN EVERY CHALLENGE.
THIS IS HOW A PROJECT
BECOMES ART.



Ricerca e innovazione: le parole chiave del nostro successo.

Da sempre la nostra ricerca è focalizzata nella realizzazione di sistemi eco-friendly, spesso in anticipo con le richieste del mercato sono stati realizzati formulati di nuova generazione pur mantenendo le caratteristiche di alta qualità e facilità di utilizzo dei prodotti tradizionali.

Non è sufficiente tutelare l'ambiente e il consumatore, ma anche l'operatore che deve essere messo nelle condizioni di utilizzare le innovazioni in maniera semplice ed economica.

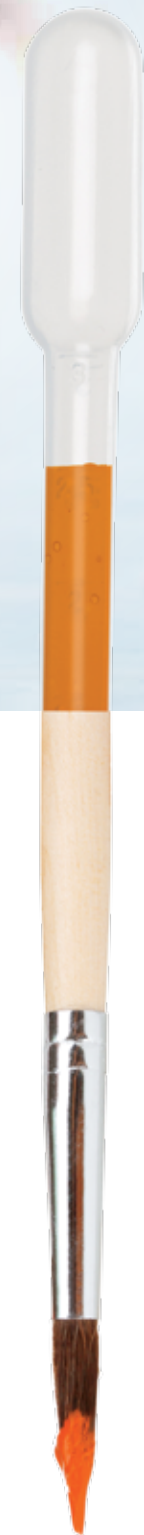
La collaborazione con atenei, enti pubblici e privati, ha dato frutto a numerosi progetti di ricerca che hanno permesso di realizzare prodotti innovativi con successive pubblicazioni e conferenze.

Research and innovation: the keys of our success.

Since our inception, our research had been focused in the development of eco-friendly processes, often ahead of market demands. This focus has led to realization of new generation systems that maintain high quality characteristics while providing the easy to use conditions of traditional products.

Protecting the environment and the consumer are a top priority, but we understand the need for these production innovations to be both easily utilized and economically sustainable.

Collaboration with universities and both public and private research centers has led to the creation of many projects, with subsequent publications and conferences.



**BAGNI GALVANICI
PLATING SOLUTIONS**

Sistemi di deposizione di metalli preziosi e non adatti a rivestire numerosi substrati con cicli specifici (ottone, zama, alluminio, acciaio, etc.)

Deposition systems of precious and not precious metals for many substrates (brass, zinc alloy, aluminum, steel, etc.)

**VERNICI
PAINTS**

Le nostre vernici sono state messe a punto per la decorazione e la protezione di ogni tipo di superficie: metallo, plastica, legno, vetro etc.

Our paints have been developed to coat and protect many materials: metal, plastic, wood, glass, amongst others.

**FOGLI TRANSFER
TRANSFER FOILS**

Oltre 3000 articoli a catalogo, più di 300.000 fogli a magazzino, con la possibilità di personalizzare disegni e colori in esclusiva.

Over 3,000 items of various designs in our offering, more than 300,000 sheets of stock, with the possibility to customize both designs and colors.

BAGNI GALVANICI

PLATING SOLUTIONS

Un impegno costante, un risultato eccellente.

La galvanica del futuro è una galvanica pulita, dove tutti i componenti tossico/nocivi sono stati eliminati. La nostra ricerca è focalizzata da sempre a realizzare bagni esenti da nichel, cianuro, ammoniaca, etc.

Il monitoraggio dei bagni in produzione viene effettuato dal nostro laboratorio di ultima generazione con tecnici esperti e qualificati in grado di fornire supporto non solo per la parte chimica, ma per tutte le variabili del processo.

A constant commitment, excellent results.

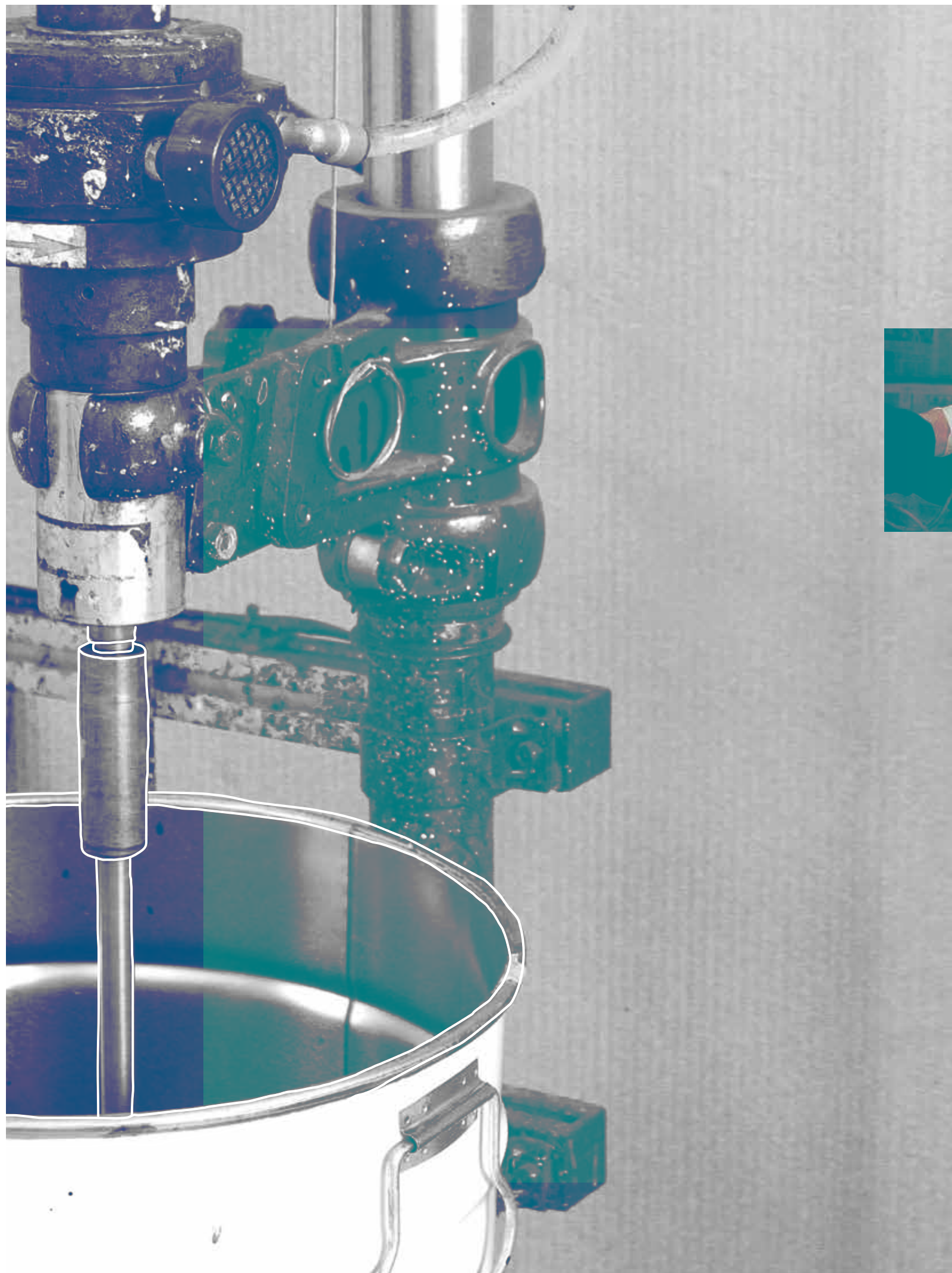
The electroplating of the future will be clean, where all toxic/harmful components are eliminated. Our research is always focused to realize baths free of nickel, cyanide, ammonia, and other elements under investigation.

The production control of our electrolytes is carried out by our modern laboratory with experienced and qualified engineers that can provide support not only for the chemical, but for all the other variables of the processes.



VERNICI

PAINTS



Un tocco d'artista per i vostri progetti migliori.

Alle nostre vernici a solvente, note per le caratteristiche di grande resistenza a usura e corrosione, stiamo affiancando le vernici di nuova generazione all'acqua.

I sistemi a base acquosa si stanno avvicinando come versatilità ai sistemi a solvente, l'obiettivo è di fornire sistemi vernicianti di qualità equivalente ai sistemi base solvente riproducendo anche tutti gli effetti decorativi e la stessa facilità di applicazione.

La sfida è grande, ma molti passi già sono stati fatti, il futuro è sempre più vicino.

An artistic touch for your projects.

Besides our solvent based coatings, well known for their characteristics of great resistance to wear and corrosion, we can now supply a new generation of water base paints.

Water-based systems are approaching as versatility of solvent-based systems with the goal to provide water base paints with same quality of solvent based also reproducing all the decorative effects with the same easy application conditions.

The challenge is great, but many steps have already been taken, and the future is getting closer.

FOGLI TRANSFER

TRANSFER FOILS

Progettate a colori! Ce n'è per tutti i gusti.

La tecnica della decorazione con inchiostri sublimatici, altrimenti nota come transfer, permette di trasferire su oggetti 3D disegni e grafica realizzata in 2D. In questo modo è possibile ottenere effetti decorativi impossibili da realizzare direttamente sull'oggetto.

Non richiedendo investimenti ed essendo di semplice applicazione, i fogli transfer si sono sviluppati rapidamente in molti settori: occhialeria, bigiotteria, orologeria, articoli sportivi e molti altri.

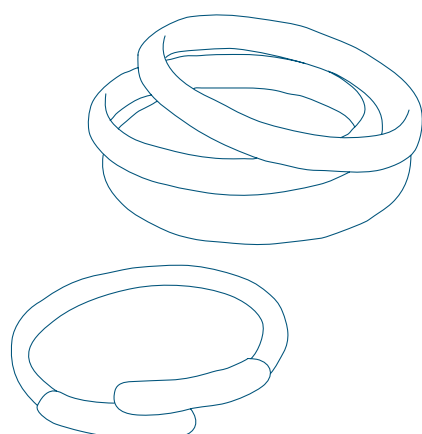
Negli ultimi tempi si stanno affacciando al mondo della moda, inserendosi anche nei settori dell'arredamento e degli articoli da regalo.

Make your projects with colors! We have something for every taste.

The technique of decoration with sublimatic inks, otherwise known as transfer, allows to put on 3D objects drawings and graphics created in 2D. In this way you can get decorative effects impossible to realize directly on the object.

Requiring no investment and with a simple application, the transfer foil technique has developed rapidly in many areas: eyewear, jewelry, watches, sporting goods and many others.

The last world approached is fashion, as transfer is fitting well in the sectors of furnishing and gift items.





“

**L'IMMAGINAZIONE È PIÙ
IMPORTANTE DELLA CONOSCENZA.
LA CONOSCENZA È LIMITATA,
L'IMMAGINAZIONE ABBRACCIA IL MONDO,
STIMOLANDO IL PROGRESSO,
FACENDO NASCERE L'EVOLUZIONE.**

A. Einstein

IMAGINATION IS MORE IMPORTANT
THAN KNOWLEDGE. FOR KNOWLEDGE
IS LIMITED TO ALL WE NOW KNOW AND
UNDERSTAND, WHILE IMAGINATION
EMBRACES THE ENTIRE WORLD, AND
ALL THERE EVER WILL BE TO KNOW
AND UNDERSTAND.



Elsy Research srl
Via M. Zoppas, 20/22
Scomigo di Conegliano (TV)
31015 - ITALY

Tel: +39.0438.208911
Fax: +39.0438.208921
mail@elsyresearch.com

www.elsyresearch.com