ECCELLENZA, MADE IN SWITZERLAND

COMPANY PROFILE

Azienda leader in Europa nella progettazione e produzione di articoli in filo di ferro e acciaio inossidabile nel settore tecnico, medicale, food processing e design.

Stampaggio a caldo di materiali non ferrosi.

NOI *DA OLTRE 85 ANNI*

LA NOSTRA STORIA

dal 1934

Con sede a Mendrisio (Svizzera), siamo leader in Europa, nella progettazione e produzione di soluzioni ingegnerizzate e articoli di precisione complessi in filo di ferro e acciaio inossidabile.

4 GENERAZIONI *di azienda familiare*

12.000 MQ *di superficie totale dell'azienda*

65% CLIENTI SVIZZERI *principalmente multinazionali*

35% EXPORT *in 20 mercati*

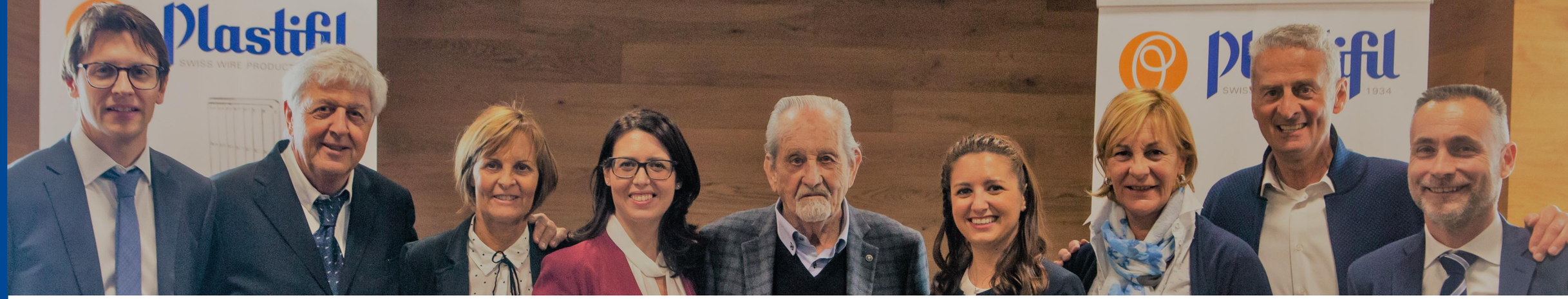
5% DEL FATTURATO/ANNO *reinvestito*

180 DIPENDENTI *anzianità media 18 anni*

> 2.000 CLIENTI *il più grosso genera l'8% del fatturato*

> 30 ANNI *di rapporti con molti dei nostri primi 50 clienti*

4 GENERAZIONI AL PASSO COI TEMPI



Adeguati ai bisogni del mercato, innovativi nelle soluzioni

1934 — Fondazione dell'azienda, Mendrisio , Svizzera

1943 — Costruzione del nuovo stabilimento

1958 — Mario Snozzi (2a Generazione) Direttore Generale

1968 — Creazione del reparto stampaggio a caldo

1980 — La 3a generazione entra nel CDA

1990 — Ampliamento stabile Impianti di rivestimento

2005 — Ampliamento stabile Automazione processi

2013 — La 4a generazione entra nel CDA

2014 — Certificazione ISO 9001:2008

2015 — Martino Piccioli COB Michele Matis CEO

2016 — Certificazione ISO 9001:2015 e FDA

2019 — Automazione elettropolitura

Pronti ad affrontare le nuove sfide tecnologiche con passione e competenza

I NOSTRI VALORI

condivisione

giovani

solidità

relazioni

formazione

innovazione

tradizione

fiducia

efficienza

competenza

affidabilità

qualità

rispetto

risorse umane

soluzioni

know-how

etica

Plastifil
SWISS WIRE PRODUCTS 1934

LA NOSTRA MISSIONE

Proporre ai nostri clienti nel mondo le migliori soluzioni di prodotti in filo d’acciaio. Prodotti di alta qualità ingegnerizzati in funzione delle esigenze del cliente per un utilizzo in piena efficienza e affidabilità.

LA NOSTRA VISIONE

Diventare leader mondiale nella produzione di articoli complessi in filo d’acciaio, grazie all’esperienza e alla cura dei dettagli.

Plastifil
SWISS WIRE PRODUCTS 1934

I VANTAGGI DEL FILO D'ACCIAIO

CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI IN FILO

LEGGERI MA SOLIDI E DURATURI

MINIMA SCHERMATURA DEGLI ULTRASUONI

MINIMI PUNTI DI CONTATTO

PERFETTA LAVABILITA' E SGOCCIOLAMENTO

IDEALI NELLA FASE DI ASCIUGATURA

COMBINABILE CON ALTRI MATERIALI

Plastifil
SWISS WIRE PRODUCTS 1934

MEDICALE

Cesti e supporti personalizzati per la disinfezione, ricondizionamento e sterilizzazione di strumenti chirurgici e protesi.

Complementi d’arredamento per ospedali e cliniche

TECNICO

Cesti ed inserti dedicati per lavaggio, sgrassaggio, stoccaggio e automazione di componenti di produzione.
Stampaggio a caldo
di articoli in materiali non ferrosi

FOOD

Cesti per friggitrici, cooking center e lavastoviglie professionali.

Griglie per forno e macchine da caffé.

DESIGN

Tavoli e sedie per uffici, scuole e sale multiuso.

Espositori di vendita e oggetti di design.

IL NOSTRO APPROCCIO

COME LAVORIAMO

dal 1934

IN TEAM SU OGNI PROGETTO

COMPETENTI NELLA RICERCA

INNOVATIVI NELLO SVILUPPO

INDUSTRIALIZZATI NEI PROCESSI

ARTIGIANALI NELLA CURA

EFFICACI NELLE SOLUZIONI

Plastifil
SWISS WIRE PRODUCTS 1934

PROGETTAZIONE

STUDIO DEL PROGETTO CON IL CLIENTE

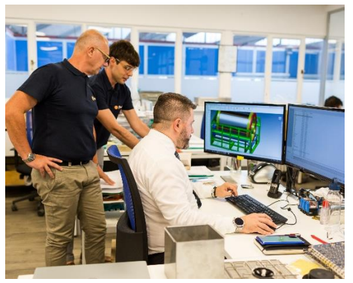
Analizziamo ogni richiesta individualmente con il cliente per capirne l'utilizzo finale e contribuire già nella fase di concezione del progetto.

PERSONALIZZAZIONE DELLO SVILUPPO DEL PRODOTTO

Testiamo la fattibilità produttiva e proponiamo eventuali migliorie per ottimizzare i costi e massimizzare la resa del prodotto.

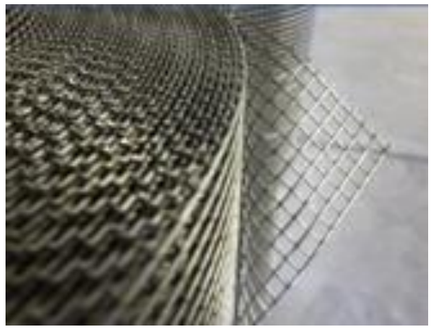
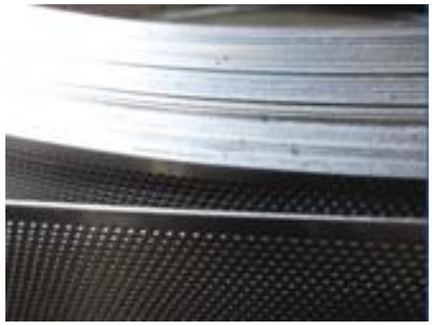
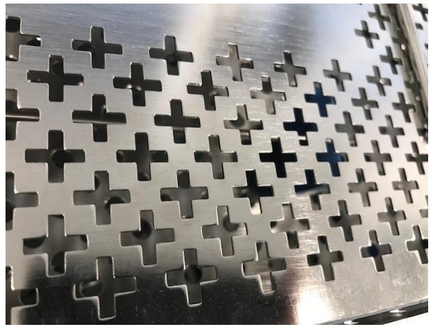
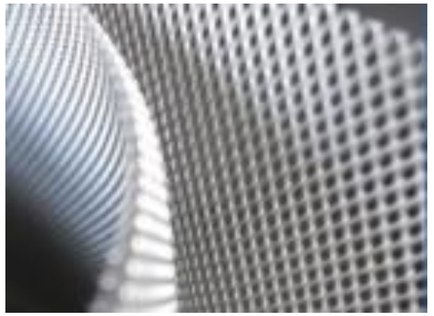
PROCESSO DI FABBRICAZIONE INTERNO

Ogni fase di lavorazione viene svolta internamente: dalla creazione delle attrezzature alle diverse fasi di produzione.
Siamo così in grado di avere flessibilità e controllo sulla qualità e di gestire in modo ottimale i flussi per piccole e grandi serie.



Plastifil
SWISS WIRE PRODUCTS 1934

MATERIALI

MATERIALI

Vari acciai inossidabili secondo EN 10088-3, ferro, alluminio, rame, ottone e relative leghe.
Siliconi, PPSU e PEEK (FDA-Approved).

FORME

Filo, tele tessute, tele elettrosaldate, lamiere, lamiere forate, lamiere stirate, tubi.

TECNOLOGIE E LAVORAZIONI

Saldatura (a resistenza, TIG/MIG, CMT), taglio laser (lamiera), raddrizzatura filo, piegatura (filo, tubo e lamiera), smeriglio, sabbiatura e burattatura, gravatura laser, fresatura (CNC 3 assi) e stampaggio.

TRATTAMENTI SUPERFICIALI

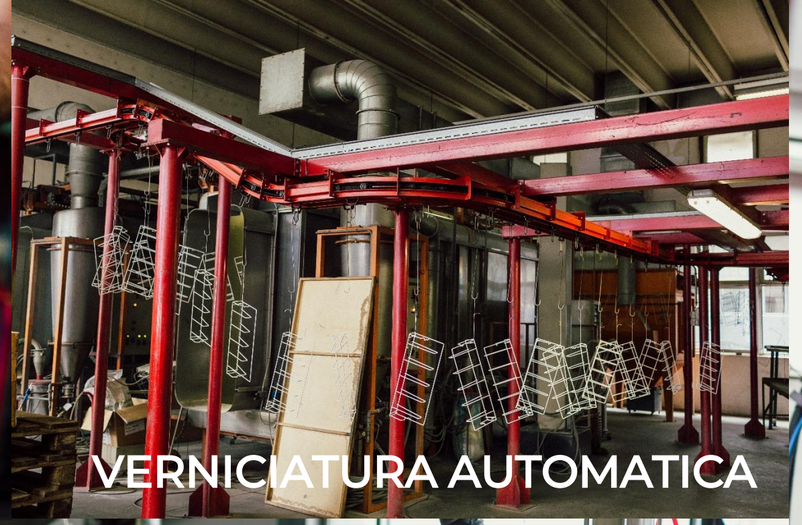
Verniciature a polvere: epossidiche, poliestere (PE), Rilsan (PA11), Talisman (PA), Plascoat (PPA 571), Halar (ECTFE, approvato FDA), TPU, Thermoplastic Polyurethane (PUR/TPU 5811 and 2329), Tefzel (ETFE), Teflon (PTFE, FDA-approved), Ruby Red (PFA).

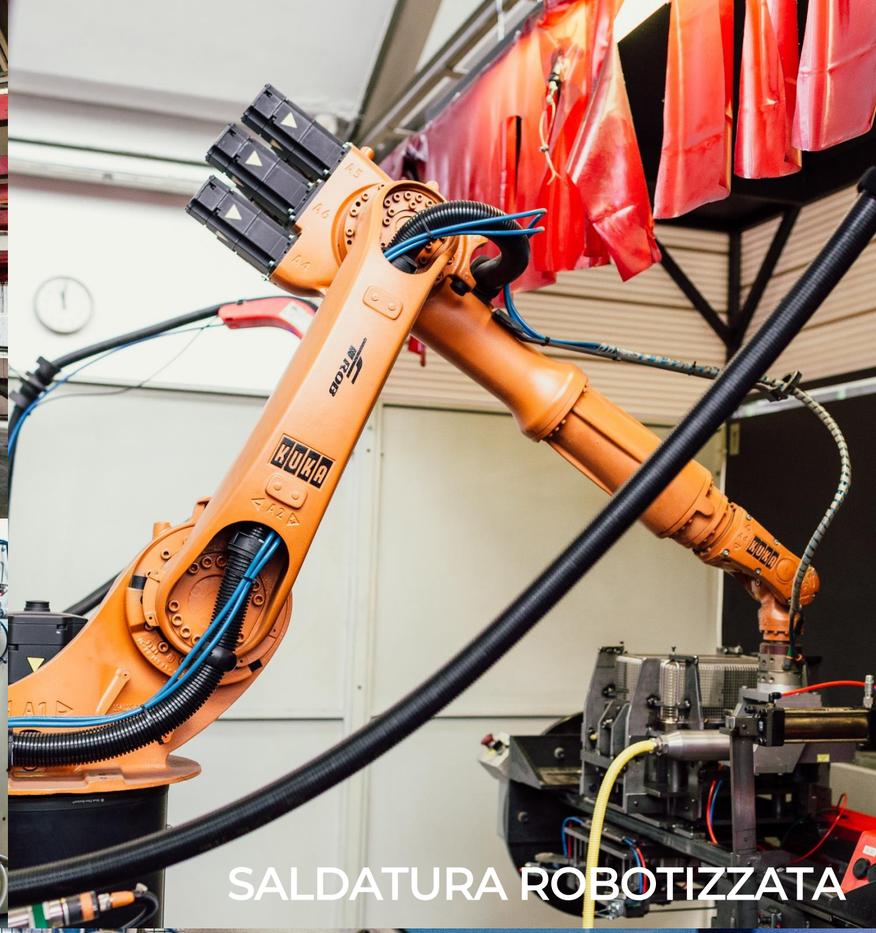
TRATTAMENTI GALVANICI

Trattamenti galvanici: cromatura, nichelatura, zincatura, elettropolitura e passivazione.

PROCESSI

PIEGATURA FILO MANUALE

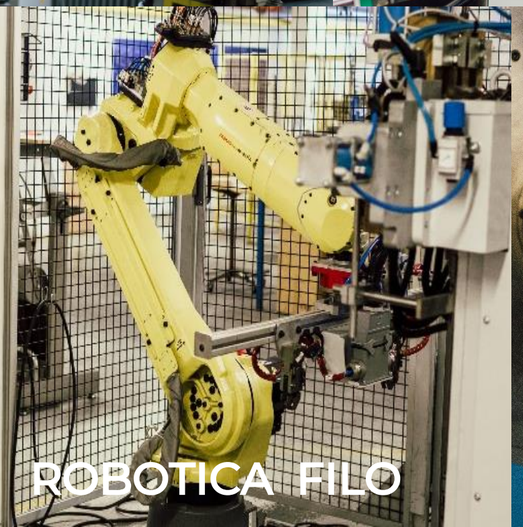

VERNICIATURA AUTOMATICA

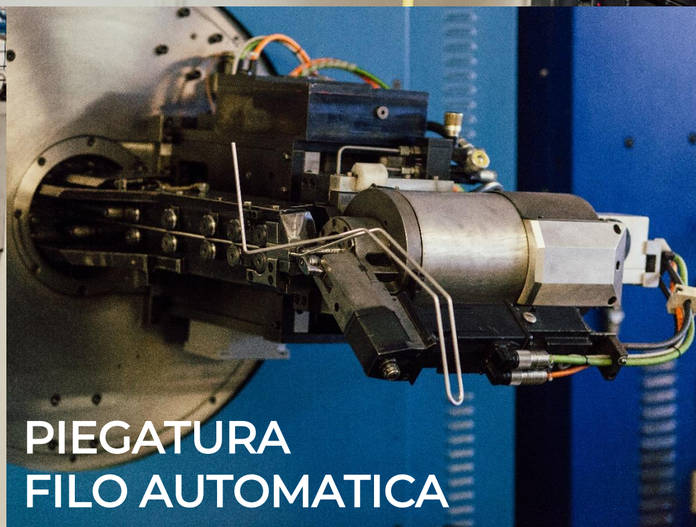

SALDATURA ROBOTIZZATA

ELETTROPULITURA

AUTOMAZIONE SALDATURA

LAVORAZIONI CNC


ROBOTICA FILO


PIEGATURA
FILO AUTOMATICA

ATTIVITÀ AZIENDALI

Organizzazione e processi industrializzati, atteggiamento artigianale nella cura del dettaglio, un'intensa attività di ricerca e sviluppo.

Tutto per un unico fine: essere vicino al cliente, saper interpretare le sue richieste e fornire la soluzione migliore per il suo specifico bisogno.

SALES & MARKETING

Consulenza e acquisizione nuovi progetti

R&D

Ricerca e Product Engineering per lo sviluppo di prodotti e progetti

MANUFACTURING ENGINEERING

Sviluppo di nuovi processi e attrezzature per la produzione dei prodotti e ottimizzazione continua dei processi

CONTROLLO QUALITÀ

Secondo ISO 9001:2015, incoming, process & outcoming controls

IMBALLO E SPEDIZIONE

Imballo standard o secondo specifiche del cliente. Organizzazione spedizioni a livello internazionale

Plastifil
SWISS WIRE PRODUCTS 1934

LAVORIAMO PER MIGLIORARE SEMPRE

certificazioni

Sistema di management certificato SQS ISO 9001

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION

Ottimizzazione energetica
Protezione climatica completa
act-svizzera.ch

azioni

CREIAMO PROFESSIONISTI. AZIENDA FORMATRICE
FORMAZIONEPROFESSIONALEPLUS.CH

PRIX SVC

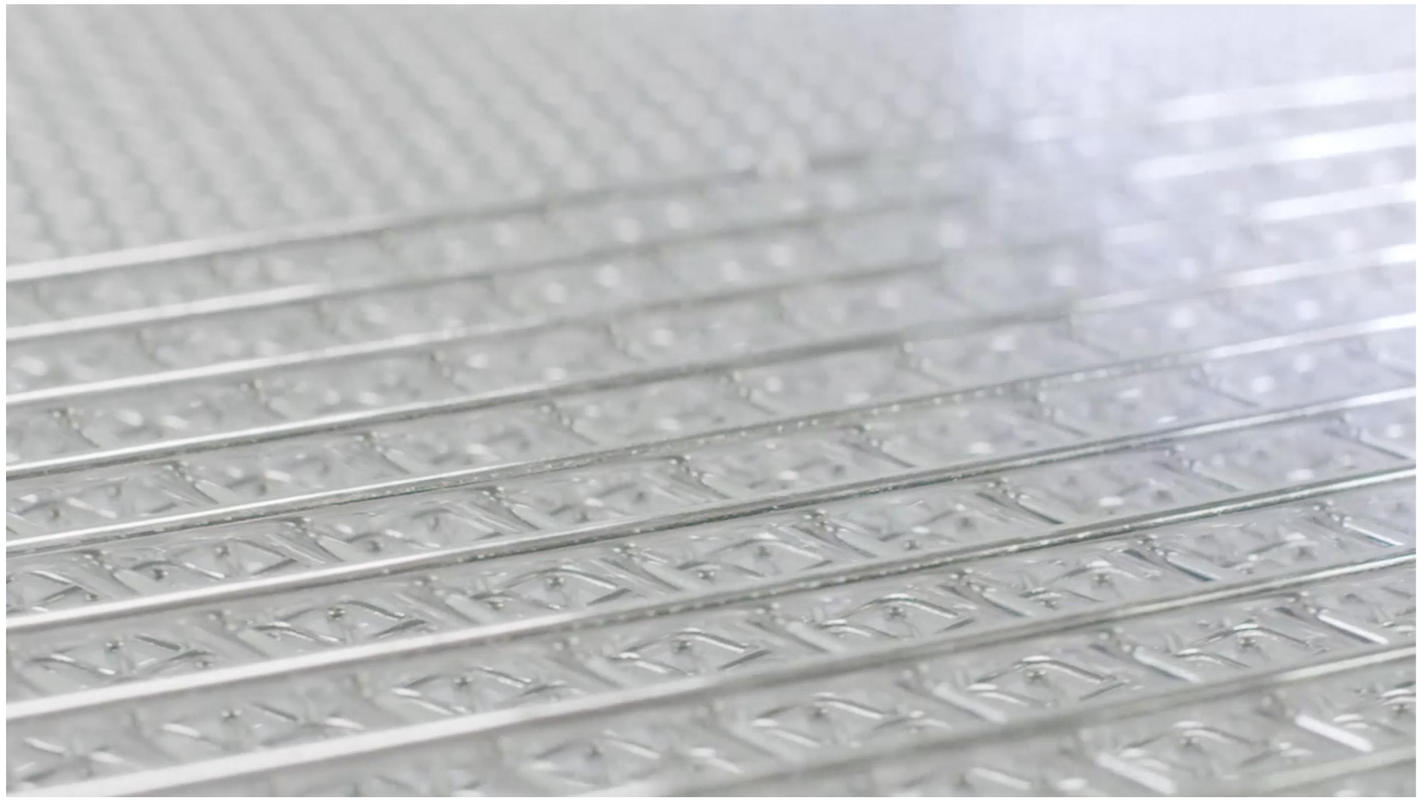
high five
INCENTIVE PROGRAM

fiere

MEDICA
www.medica.de

parts2clean

LA NOSTRA SEDE



Plastifil
SWISS WIRE PRODUCTS 1934

Piazzale Roncàa 2
6850 Mendrisio
(Switzerland)

Tel +41 91 640 54 24

www.plastifil.ch
sales@plastifil.ch