

○○○○

**MillingRela**  
LABORATORIO  
MECCANICO

○○○○



# ***INDICE / INDEX***

CHI SIAMO / ABOUT US

DOVE SIAMO E LA NOSTRA ORGANIZZAZIONE /  
LOCATION AND OUR ORGANIZATION

COSA FACCIAMO / WHAT WE DO

PARCO MACCHINE / EQUIPMENT

MATERIALI / MATERIALS

STORIE DI SUCCESSO / CASE HISTORIES



# CHI SIAMO / ABOUT US

NATA NEL 2010 UN PO' PER GIOCO E UN PO' COME SEMPLICE SCOMMESSA TRA PADRE E FIGLIO, IN POCHI ANNI E' DIVENTATA LA RISPOSTA ALLE ESIGENZE DI UN MERCATO SEMPRE MENO PROGRAMMATO E DI QUANTITÀ SEMPRE PIÙ RIDOTTE, MOLTE DELLE QUALI PERSONALIZZATE E CON TEMPI DI CONSEGNA BREVI. FLESSIBILITÀ E RAPIDITÀ DI FORNITURA OLTRE ALLA QUALITÀ CHE OGNI CLIENTE VUOLE, SONO SICURAMENTE I PUNTI DI FORZA DELLA 4MILLING. GRIFFE, PIASTRE E POSAGGI SONO I PARTICOLARI PRINCIPALI NELLA QUALE LA 4MILLING HA TROVATO LA SUA COLLOCAZIONE NEL MERCATO.

FOUNDED IN 2010 PARTLY FOR FUN AND PARTTLY AS A CHALLENGE BETWEEN FATHER AND SON, 4MILLING QUICKLY EVOLVED TO MEET THE DEMANDS OF AN INCREASINGLY UNPREDICTABLE MARKET CHARACTERIZED BY SMALLER BATCHES, HIGH CUSTOMIZATIO, AND SHORTER LEAD TIMES.

FLEXIBILITY, RELIABLE DELIVERY, AND THE HIGH-QUALITY STANDARDS EXPECTED BY EVERY CUSTOMER ARE THE CORE STRENGHTS OF 4 MILLING.

GRIPPER FINGERS, PLATES AND FIXTURES ARE THE PRIMARY COMPONENTS THAT HAVE ALLOWED 4 MILLING TO SECURE ITS STRATEGIC POSITION IN THE MARKET.



# DOVE SIAMO LOCATIONS



## Sede Legale / Headquarter

4 MILLING RELA S.R.L.  
Via G. e S. Caboto, 23  
34147 - Trieste (TS)  
P.I. / C.F. 01445480328  
SDI KRRH6B9



**Matteo Rela**

+39 333 4319451  
info@4milling.com

## La nostra organizzazione / Our organization



**Mauro Rela**

+39 360 442596



## Sede Operativa 2 / Operation center 2

Via Donatori di Sangue, 13A  
28010 - Briga Novarese  
Novara



## Sede Operativa 1/ Operation Center 1

Via G. e S. Caboto, 23  
34147 - Trieste  
Trieste



**Michael Rela**

+39 349 4532834  
m.rela@4milling.com



# **COSA FACCIAMO** **WHAT WE DO**

## **PROGETTAZIONE CAD/CAM CAD/CAM DESIGN**



SISTEMA CAD/CAM  
PER POTER  
PROGETTARE E  
VERIFICARE LA  
FATTIBILITA' DI OGNI  
RICHIESTA

DESIGN AND VERIFY  
THE FEASIBILITY OF  
EACH REQUEST

## **SCANSIONE 3D SCANNER 3D**



SISTEMA SCANSIONE  
3D PER REPLICARE  
PARTICOLARI  
COMPLESSI IN  
MODO RAPIDO

3D SCANNING SYSTEM  
DESIGNED FOR THE  
REPLICATION OF  
COMPLEX SPARE  
PARTS

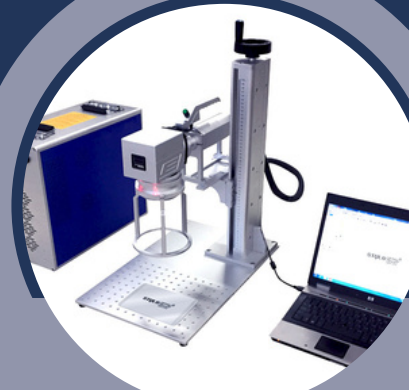
## **LAVORAZIONI CNC CNC MACHINING**



A DISPOSIZIONE  
SONO PRESENTI  
MACCHINE  
A CNC E TORNI  
AD AUTO  
APPRENDIMENTO

AT YOUR DISPOSAL  
THERE CNC  
MACHINES AND SELF-  
LEARNING LATHE

## **MARCATURA LASER LASER MARKING**



OGNI PEZZO  
REALIZZATO SE  
RICHIESTO PUO'  
ESSERE MARCATO E  
RESO RICONOSCIBILE

IF REQUIRED EVERY  
PRODUCT CAN BE  
BRANDED AND MADE  
RECOGNIZABLE

## **FINITURA FINISHING**



FINITURA  
SUPERFICIALE CON  
BURATTATRICE

FINISHING MADE BY  
VIBRATORY  
FINISHING MACHINE

# PARCO MACCHINE EQUIPMENT





**C.B. FERRARI**  
**A13 - SELCA 1200**

X 650  
Y 320  
Z 320



**C.B. FERRARI**  
**S54-E - ELEXA 132V**

X 1500  
Y 520  
Z 600



**C.B. FERRARI**  
**S52 - ELEXA 132V**

X 1500  
Y 520  
Z 600



**MOMAC SC200 CN**  
**FAGOR 800**

L 1000  
Y 225  
D 400



**C.B. FERRARI**  
**F42 - ELEXA 132V**

X 950  
Y 420  
Z 420



**C.B. FERRARI**  
**F42 - ELEXA 132V**

X 920  
Y 430  
Z 420



**MIKRON**  
**WF21D - SELCA 1200**

X 450  
Y 400  
Z 450

# ***MATERIALI MATERIALS***



**ALLUMINIO ANTICORODAL  
ANTICORODAL ALUMINIUM**



**DELRIN TEFLON POM  
LAB1000**



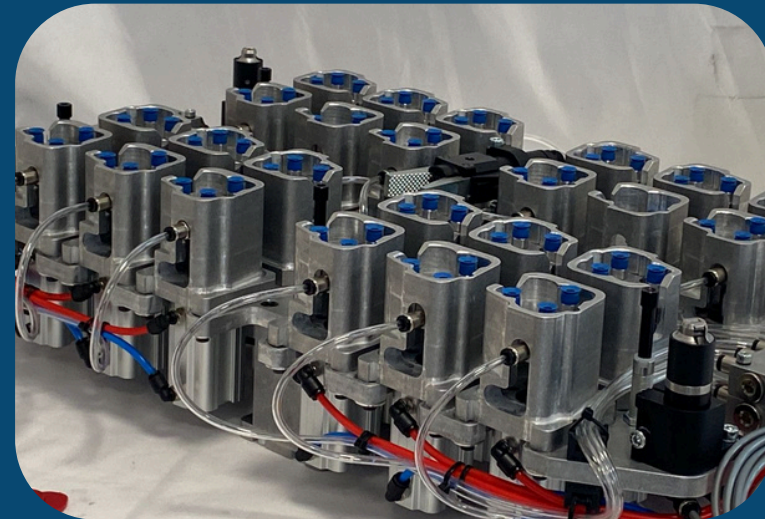
**ACCIAI INOX  
STAINLESS STEEL**

# PRODUCT HISTORY

**Particolari custom  
Custom details**



**Partner GIMATIC**



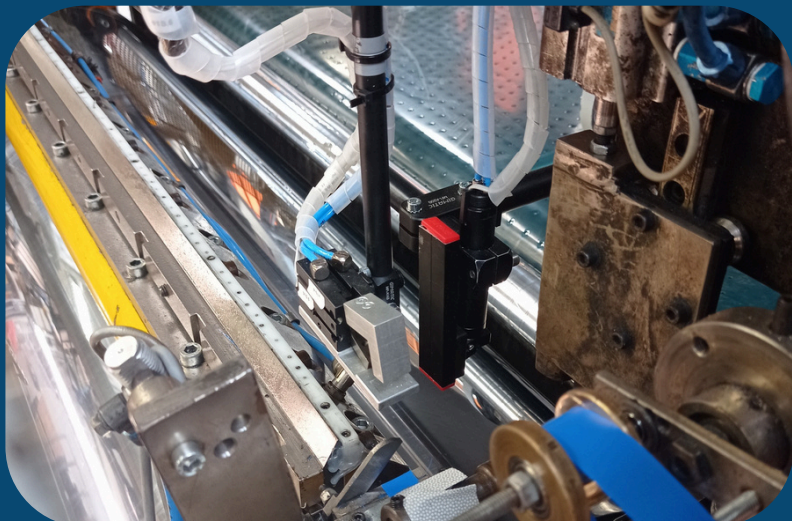
**Partner FANUC**



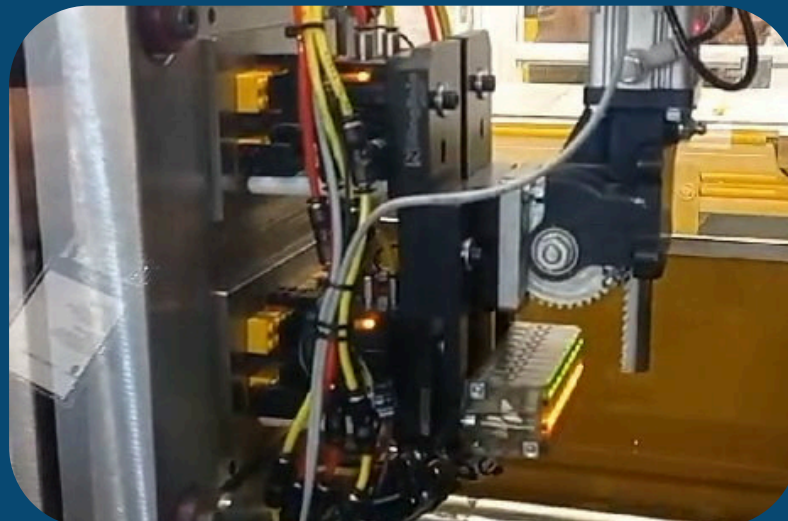
**Attrezzature bordo pressa  
“Quasi macchine”  
Equipment by moulding machines**



**Retrofit e assistenza  
Retrofit and support**



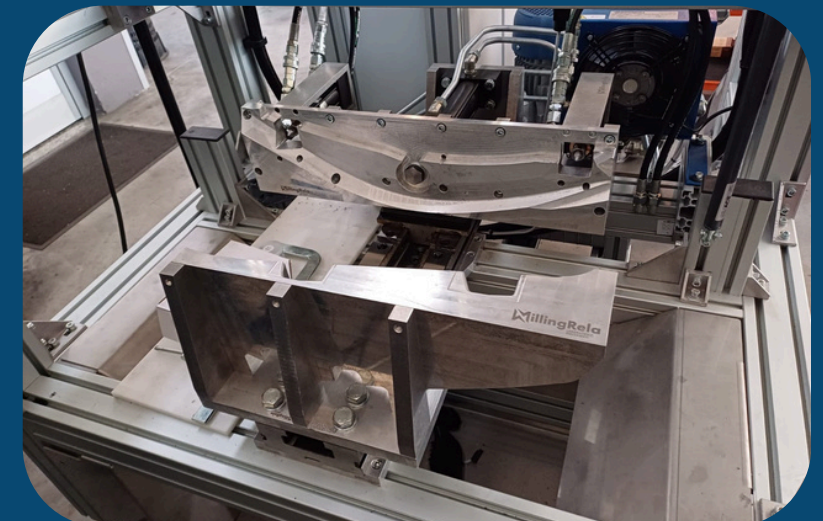
**Mani di presa  
Grippers**



**Dime & Posaggi  
Jig & Placements**



**Macchine speciali CE  
CE Special machines**



# CASE HISTORIES

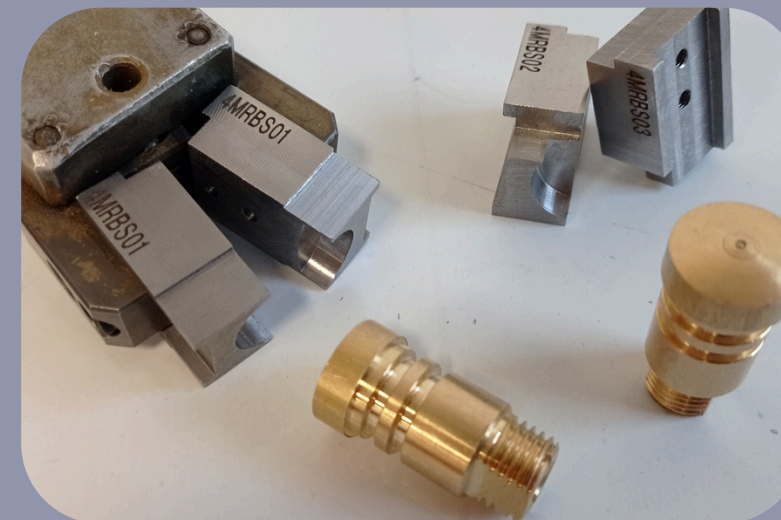
**Particolari custom**  
**Custom details**



**Posaggi custom**  
**Custom placemnts**



**Retrofit fine linea**  
**End of line retrofit**



**Banchi di collaudo**  
**Testing rigs**



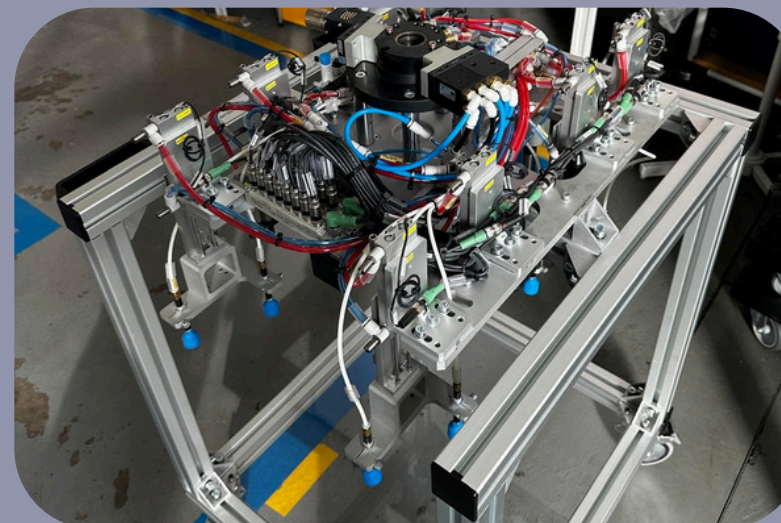
**Banco di fresatura**  
**Milling center**



**Caricamento inserti**  
**Loading inserts**



**Strutture custom**  
**Custom structures**



**Banchi di taglio**  
**Cutting stations**







---

*“RITROVARSI INSIEME E’ UN INIZIO, RESTARE INSIEME E’ UN PROGRESSO,  
MA RIUSCIRE A LAVORARE INSIEME E’ UN SUCCESSO”*

*“COMING TOGETHER IS THE BEGINNING, KEEPING TOGETHER IS PROGRESS,  
WORKING TOGETHER IS SUCCESS”*

*(HENRY FORD)*

**MillingRela**  
LABORATORIO  
MECCANICO



[www.4milling.com](http://www.4milling.com)

