

# **Tecnoplast**

**INNOVATIONS IN MECHANICS**

**DAL 1959**

## **PROFILO AZIENDALE**

[www.tecnoplast.net](http://www.tecnoplast.net)



# PROFILO AZIENDALE

Tecnoplast srl, fondata nel 1959, si dedica alla subfornitura di componenti meccanici ad alte prestazioni realizzati con polimeri e lavorati mediante stampaggio a iniezione.

Tecnoplast ha 3 principali unità di business:

- Subappalto di componenti tecnici
- Cuscinetti autolubrificanti
- Bacchette di fibre di carbonio

Tecnoplast dispone di 2 impianti di produzione:

- La sede e lo stabilimento produttivo in Italia a Romano d'Ezzelino
- Uno stabilimento di produzione in Tunisia a Grombalia

No. dipendente: 50

Fatturato: 6 ml€: 75% Italia, 25% Estero

# LUOGHI

# CERTIFICAZIONI



ITALIA



ISO  
9001:2015  
N° 132



IATF  
16949:2016  
AUTOMOTIVE  
N° 1099



TUNISIA



ISO  
9001:2015  
N° 1007



# VISION

Diventare un punto di riferimento riconosciuto per l'eccellenza tecnica, guidando l'innovazione nel settore dei polimeri e valorizzandone il grande potenziale di sviluppo per il futuro.

# MISSION

Offrire soluzioni tecniche avanzate per l'utilizzo dei polimeri in applicazioni meccaniche, garantendo prestazioni superiori e sostenendo il progresso tecnologico dei nostri clienti.

# MERCATI PER LA SUBFORNITURA

Dal punto di vista tecnologico, l'impresa è al vertice del suo mercato e dispone di un know-how superiore rispetto alla media dei concorrenti.



Macchine Agricole



Automotive

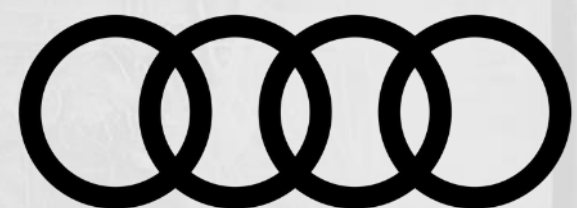


Battipista



Funivie

# MERCATI PER LA SUBFORNITURA



*Pinotti*



**Ferrari**

**McLaren**

**LAVERDA**



**LEITNER**



**BENTLEY**



**BOSCH**



**RENAULT**



**Manfrotto**

**BLTRON**



**MASCHIO**

**GASPARDO**

# APPLICAZIONI

Sostituzione metalli



Stampaggio ad alta precisione



Ingranaggi autolubrificanti



Dispositivi a ricircolo di sfere

# SETTORE AUTOMOTIVE



# ATTREZZATURE

---

## Italia

- 22 macchine per stampaggio a iniezione da 25T a 450T dotate di robot cartesiani
- Officina per la produzione e la manutenzione di stampi

## Tunisia

- 16 presse da 50 a 480 T
- 12 tavoli di montaggio
- Stampaggio
- Stampaggio manuale bicomponente

# MATERIE PRIME

---

- 170 riferimenti diversi
- Superpolimeri: PA 4/6, PA 11, PPA, PPS, PEEK, PK, PVDF
- Tecnopolimeri: PA 6, 66, 6/10, 12, POM, PBT, TPE, TPU, ABS, PC, PMMA
- Prodotti: PS, PE, PP
- Cariche e additivi: Fibre di vetro, Fibre di carbonio, Fibre aramidiche, PTFE, elastomeri, autoestinguenti, antistatici, antibatterici, espansivi, conduttivi, ecc...

WWW.TECNOPLAST.NET

**Tecnoplast**

*Cuscinetti autolubrificanti*  
*Guida alla scelta e programma di forniture*



QUALITY SYSTEM ACCORDING TO ISO 9001:2000 STANDARD

# PLASTIC BUSHES AND BEARINGS





# MERCATO DELL'INDUSTRIA MUSICALE

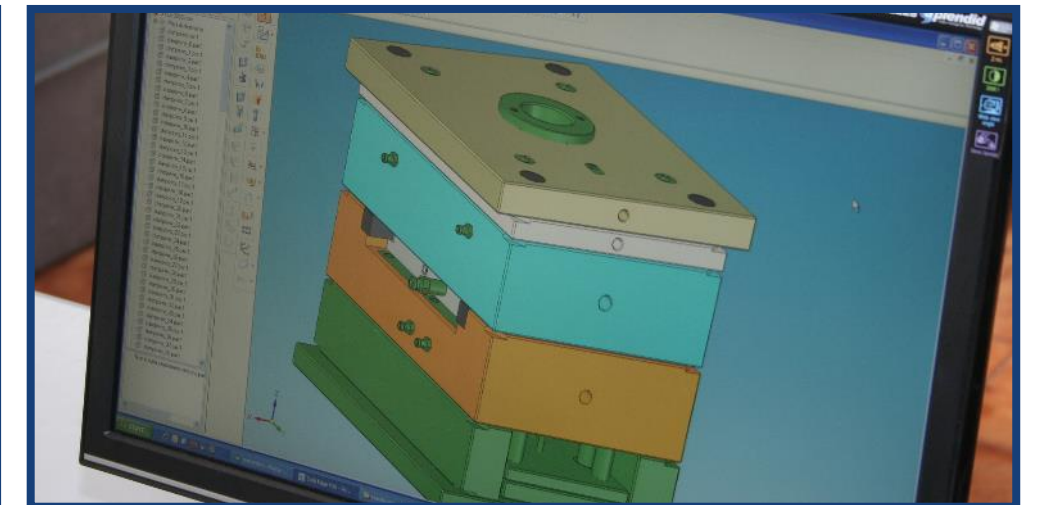
**TECHRA**  
THE ULTIMATE DRUMSTICKS



# ORGANIZZAZIONE E TECNOLOGIE

Tecnoplast applica le ultime tecnologie per supportare i principali processi organizzativi:

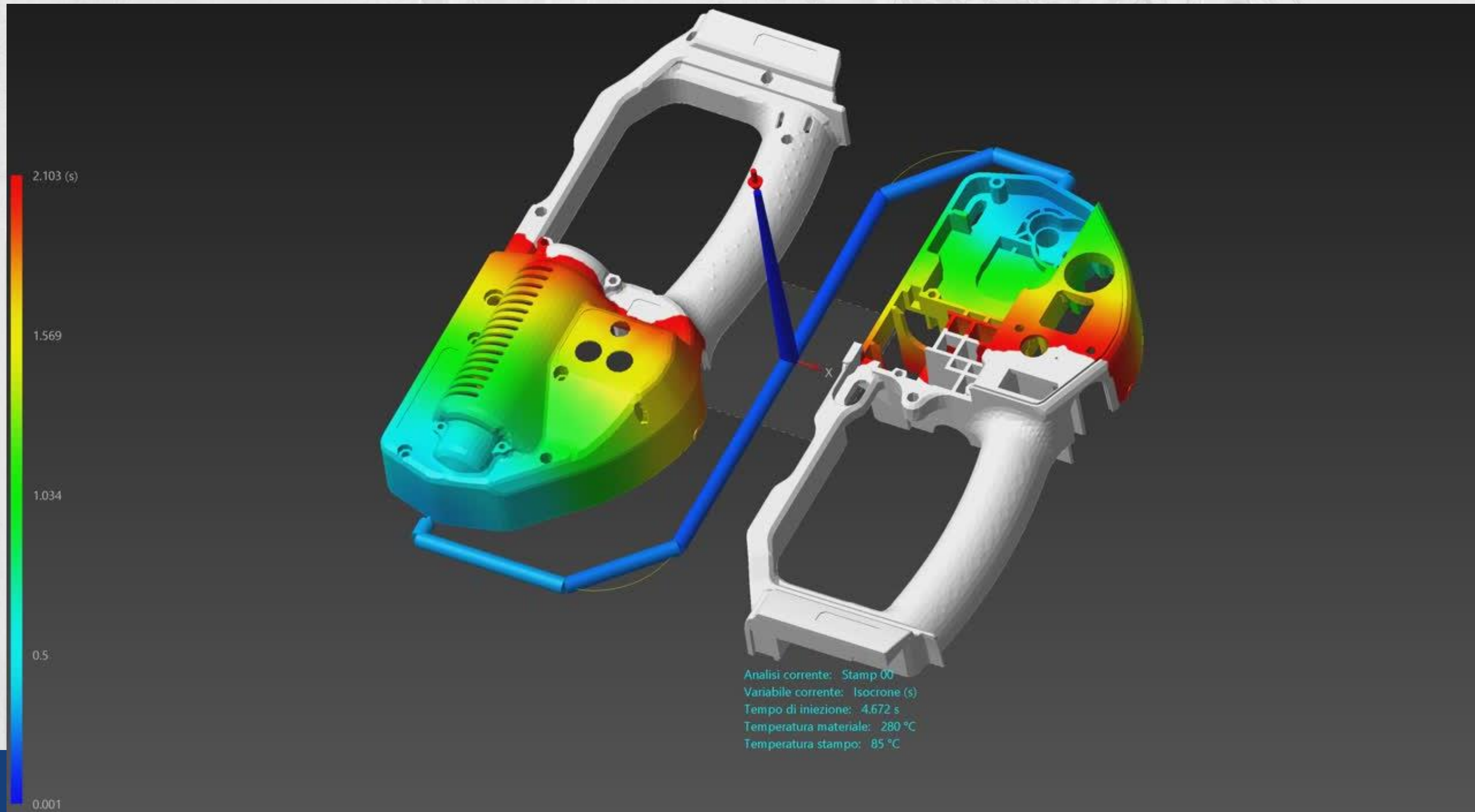
- **MRP:** pianificazione delle esigenze di materiali
- **ERP:** pianificazione delle risorse aziendali e gestione della produzione in tempo reale
- **CAD-CAM:** per progettare e realizzare stampi
- **CAE:** per simulare il comportamento del flusso nello stampo
- **KANBAN:** per la gestione dei materiali e degli ordini
- **SPC:** controllo statistico del processo



| Tecnoplast<br>INNOVATIONS IN MECHANICS             |                                                                    |                                                                                |                                                              |                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Versione 2.0.0.4                                   |                                                                    |                                                                                |                                                              |                                                          |
| finitura    Attività                               |                                                                    |                                                                                |                                                              |                                                          |
| 03 (022 T)<br>BO0070...1 - 150/200<br>Prova stampo | 04 (450 T)<br>RA000264GR...2 - 1634/1359<br>Lavoro                 | 05 (100 T)<br>- 0/0<br>No lavoro                                               | 06 (110 T)<br>RA0075...1 - 3117/2900<br>Lavoro               | 07 (075 T)<br>IM0223/1...1 - 5587/10000<br>Lavoro        |
| 10 (085 T)<br>AZ0090...1 - 4483/5000<br>Lavoro     | 11 (140 T)<br>DV0410...1 - 0/1900<br>Attrezzaggio<br>Parolin Renzo | 12 (130 T)<br>DH0367/1...1 - 3778/4000<br>Lavoro                               | 13 (130 T)<br>IM000652...2 - 20/5000<br>Mancato arrivo mater | 14 (100 T)<br>GA0580...2 - 863/1600<br>Lavoro            |
| 16 (180 T)<br>IM000530...1 - 1498/2500<br>Lavoro   | 17 (180 T)<br>MT000830...1 - 0/3000<br>No ciclo da officina        | 18 (300 T)<br>MT000828...1 - 0/3900<br>No operatore attrezz<br>Nessuno/Nessuno | 19 (200 T)<br>THBA2BBD...1 - 84/300<br>Lavoro                | 20 (275 T)<br>RA0063...1 - 0/500<br>No operatore attrezz |
| 22 (050 T)<br>DD0370...2 - 0/2<br>Attrezzaggio     | 23 (100 T)<br>DH0371...1 - 2873/3750<br>Lavoro                     | 24 (080 T)<br>KR0030...3 - 122/2000<br>Lavoro                                  | 30 (055 T)<br>DD0250/1...1 - 870/1000<br>Lavoro              |                                                          |



# SISTEMA DI SIMULAZIONE CAE



# TECNOLOGIA PER LO SVILUPPO E IL CONTROLLO QUALITÀ



Sistema di  
Misurazione Ottica



Sistema di misurazione 3D



Laboratorio Meccanico

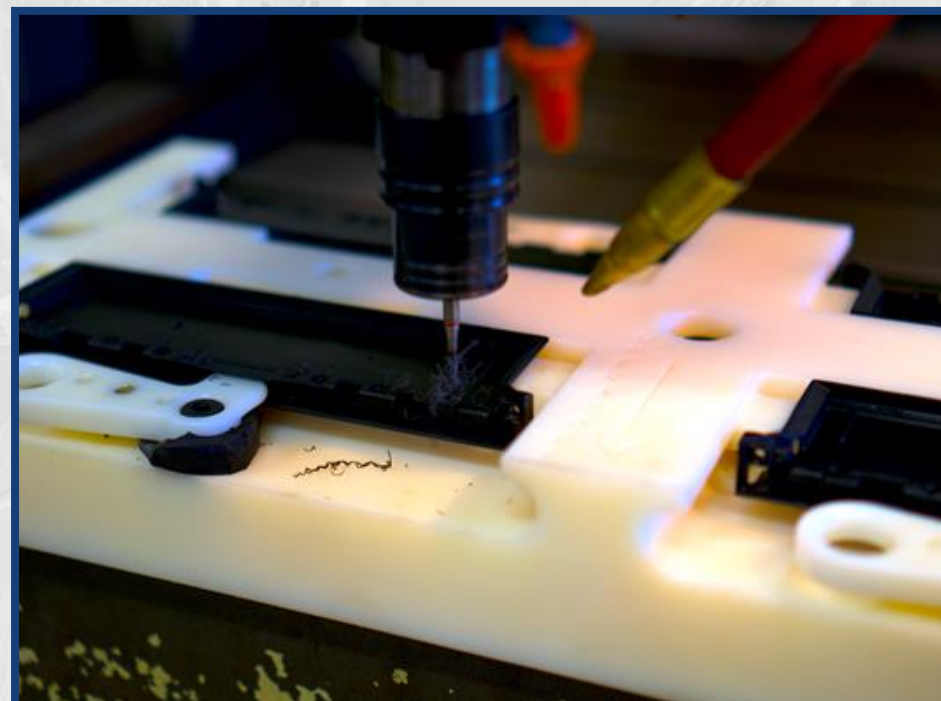
# TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE



Macchine per stampaggio ad alta precisione



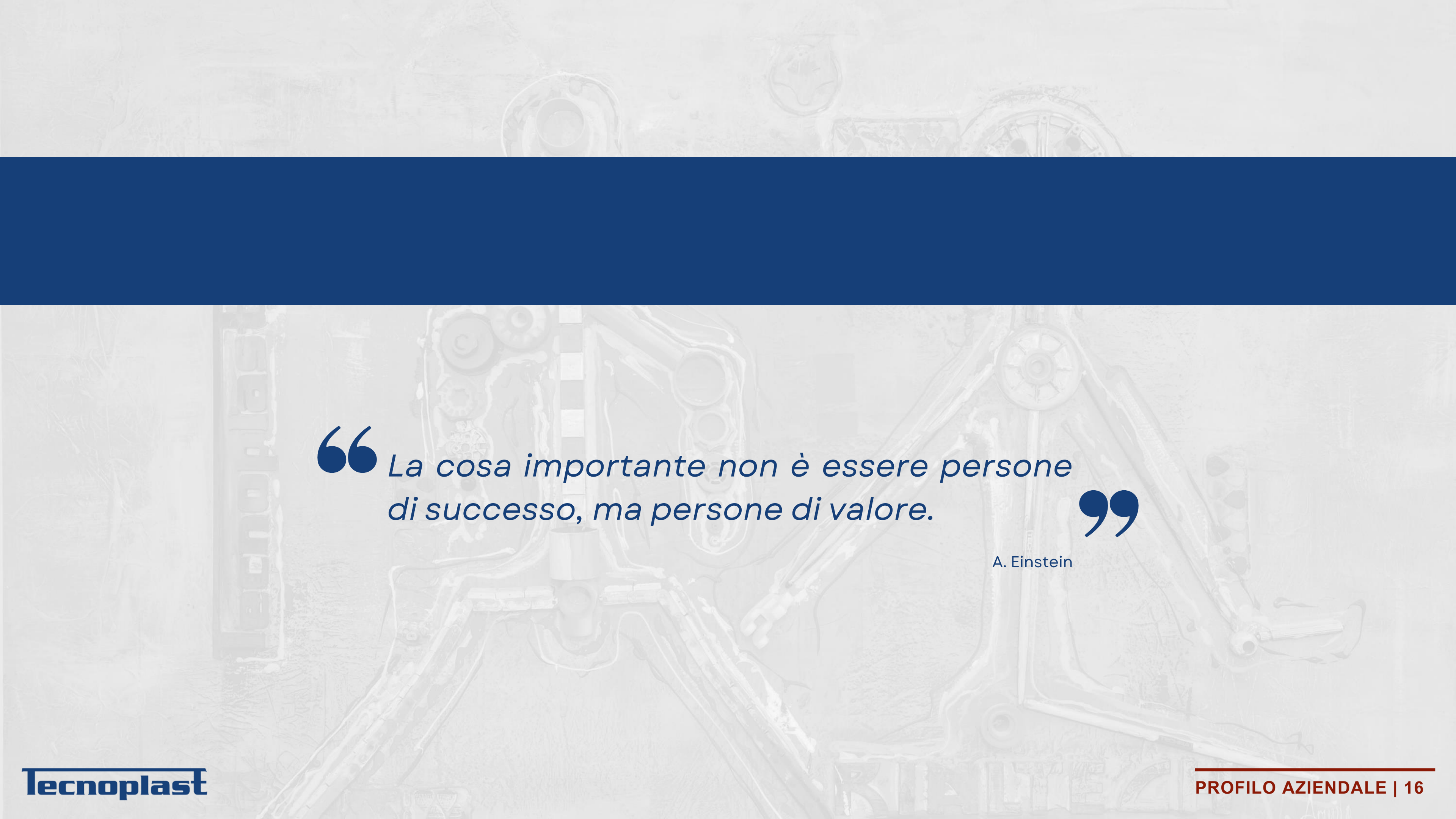
Fabbricazione di stampi



Lavorazione CNC su pezzi stampati in plastica



Produzione additiva



*“ La cosa importante non è essere persone di successo, ma persone di valore. ”*

A. Einstein

# **Tecnoplast<sup>®</sup>**

**INNOVATIONS IN MECHANICS**

**SINCE 1959**

***grazie per l'attenzione***

[www.tecnoplast.net](http://www.tecnoplast.net)