

# ***STUDIOERRE s.n.c.***

## ***Progettazione meccanica***



● **STUDIOERRE** nasce nel 1991 dall'unione di alcuni liberi professionisti per far fronte alla crescente richiesta di partner qualificati e specializzati nella progettazione e realizzazione grafica di macchinari industriali.

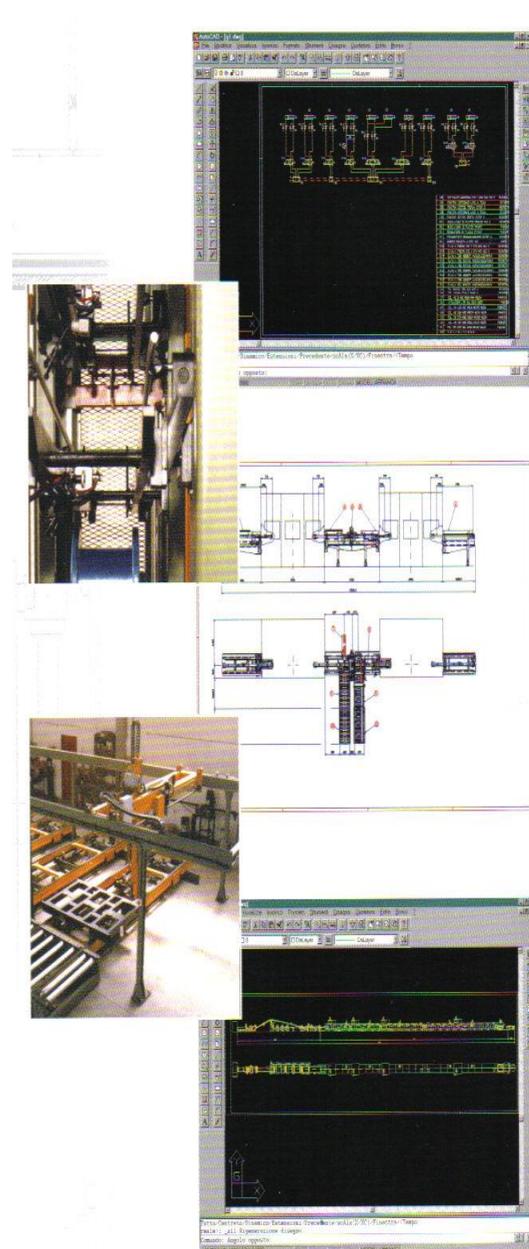
● STUDIOERRE può contare su uno staff tecnico esperto di una decina di persone in grado di soddisfare con competenza e serietà le richieste più varie ed impegnative della propria clientela.

● **STUDIOERRE può far fronte alle richieste più svariate:**

- Studi di fattibilità
- Studi di progettazione di macchine e gruppi di esse
- Studi di linee automatizzate
- Disegni di particolari meccanici e di assiemi meccanici
- Disegni di Layout
- Disegni di schemi pneumatici e idraulici
- Elaborazione distinte base
- Siamo inoltre in grado di seguire la gestione costruttiva dei prototipi con relativa ricerca e sviluppo, anche intervenendo su progetti esistenti.
- Siamo in grado di realizzare prototipi attraverso la manifattura additiva (stampa 3D)
- La conoscenza delle normative di sicurezza, garantisce la conformità delle soluzioni e dei progetti.

## STUDIOERRE opera con:

- **Sistemi CAD** per realizzare, in totale sincronia con i Vostri tecnici, il lavoro di completamento dei progetti meccanici, eseguendo i particolari costruttivi secondo le specifiche del Cliente e seguendo le normative di unificazione in vigore. Siamo inoltre in grado di fornire manuali di uso e manutenzione e cataloghi parti di ricambio.
- **Dotazione tecnica:**
  - La nostra dotazione si compone di n. 10 stazioni CAD con sistema operativo Windows 10 Professional 64 bit.
  - con **software di disegno 2D:**  
PTC CREO ELEMENTS/DIRECT DRAFTING di Ccreate, AUTOCAD MECHANICAL, AUTOCAD TOP
  - con **software di disegno 3D:**  
SOLID WORKS Premium,  
SOLID EDGE ST10,  
PTC CREO ELEMENTS/DIRECT MODELING,  
INVENTOR SUITE,
  - con **software di calcolo/simulazione e animazione ne/rendering:**  
SOLID WOKS Simulation,  
COSMOS Simulation,  
COSMOS Motion,  
PHOTOWORKS
- Siamo inoltre dotati di stampanti e plotter A1-rullo qualora ci venga richiesto supporto cartaceo.
- Per la trasmissione dati disponiamo di router VDSL-FTTC fibra ottica con collegamento ad Internet, oppure di linea telefonica diretta dedicata (VPN hardware e software)



## STUDIOERRE opera con:

Siamo dotati di stampanti 3D per la manifattura additiva che utilizzano i seguenti materiali:

PLA

ABS

ABS-M30

ASA

TPU-92A

PC ABS

NYLON

PETG.

I modelli in nostro possesso sono:

- **STRATASYS F170**  
(formato 254 x 254 x 254 mm)
- **MAKERBOT METHOD X**  
(formato 190 x 190 x 196 mm)
- **MAKERBOT REPLICATOR PLUS**  
(formato 295 x 165 x 165)



# La nostra esperienza tecnica si è svolta in molteplici settori della meccanica e più precisamente:

- Macchine per linee complete impianti ceramici, sinterizzati e sanitari (SACMI)
- Macchine per linee tappi a vite, a corona e capsule in plastica a compressione ed iniezione (SACMI-CLOSURE)
- Realizzazioni soluzioni punti vendita (CEFLA ARREDAMENTI)
- Impianti di verniciatura per legno (CEFLA FINISHING)
- Macchinari per l'industria dell'estrusione dei tubi in plastica (SICA)
- Macchinari per il settore offshore (FLLI RIGHINI)
- Mandrini per macchine utensili (CMA TECH)
- Macchine per bonifica terreni e sedimenti (DIEMME SOIL WASHING)
- Macchine e impianti per la produzione di componenti per l'edilizia (VORTEX HYDRA)
- Macchinari per produzione imballaggi in materia plastica per prodotti ortofrutticoli e alimentari (NESPAK)
- Macchinari per l'industria tessile (BRIGHI TECNOLOGIE)
- Macchine per fonderie (FOMET)
- Impianti e linee di confezionamento per prodotti cosmetici (PMS)
- Stampi per pressatura filo e lamiera; macchine automatiche e semiautomatiche per la piegatura del filo d'acciaio (COMI)
- Bracci pompa autocarrati per pompaggio e distribuzione calcestruzzo (CONCRETESYSTEMS)
- Esoprotesi ortopediche arti inferiori. Allestimenti e dispositivi di guida auto per disabili (L'ARCA)
- Caricatori automatici di barra per torni mono e plurimandrino (IGMI/IEMCA)
- Impianti completi per packing e fine linea (IMEC GROUP)
- Macchine per la lavorazione del legno (INFOTRONIC)
- Impianti di movimentazione per trafileries rame e ferro (SAMP)
- Impianti completi di movimentazione, magazzini di carico e scarico pezzi, carterature (MINGANTI)
- Macchine ed impianti per produzione e lavorazione prodotti alimentari (IMAFORNI)
- Macchine di soffiaggio-estrusione per realizzazione di contenitori plastici (TECHNE)
- Macchine per lavorazione sci (TAZZARI GL)
- Magazzini ed automazioni per completamento linee produttive (INPAK IMOLA)
- Macchine per lavorazione cartone pesante (BIZZOZZERO MICA)

## Contatti:

# STUDIOERRE s.n.c.

Di Gamberini Roberto e Mazzolani Roberto

Via Baldini 7 – 40026 Imola (Bo)

Tel. 0542-640392

Fax 0542-647273

E-mail: [robertogamberini@studioerreimola.it](mailto:robertogamberini@studioerreimola.it)

[robertomazzolani@studioerreimola.it](mailto:robertomazzolani@studioerreimola.it)

[info@studioerreimola.it](mailto:info@studioerreimola.it)

[www.studioerreimola.it](http://www.studioerreimola.it)

