



# DITRO DESIGNIA

Contatti  
Via dei Muratori, 5  
70026 Modugno (BA)  
Italy  
[info@ditro-designia.it](mailto:info@ditro-designia.it)



## Who we are

Siamo un gruppo di 20 risorse specializzate con oltre 30 anni di esperienza nell'automazione industriale.

Il nostro team è altamente specializzato nella progettazione e costruzione di:

- Macchine automatiche
- Linee di assemblaggio
- Isole robotizzate

## What We do

- Studio di fattibilità
- Progettazione Meccanica (CREO, SOLIDWORKS, SOLIDEDGE)
- Progettazione Elettrica e Pneumatica (E-PLAN, SPAC, SEE ELECTRICAL)
- Assemblaggio Meccanico, Elettrico e Pneumatico
- Programmazione PLC, approfondita conoscenza delle architetture Rexroth L40, Bosch OpCon e OpCon Plus system, Beckhoff, Allen Bradley, Siemens, Omron
- Programmazione Robot (Comau, Stäubli, ABB, Denso, Kuka)
- HMI panels (TIA Portal)
- Programmazione di convertitori di frequenza, servo drive controllers (Rexroth, Unidrive, Schneider)
- Configurazione di sistemi di automazione:  
Schede di acquisizione dati (National Instruments), lettori barcode e qr code (Keyence, Cognex, Balluff, Datalogic), sistemi di visione (Keyence, Cognex, Balluff, Datalogic), Sistemi RFID (Balluff), IO-Link masters (Balluff, IFM), Pacchi valvole (SMC, Festo, Aventics), sistemi di presa (Schunk), servo presse (Promess, Kistler), dispositivi di saldatura ad ultrasuoni (Mecasonic), sistemi di misura in pressione/depressione (ATEQ)
- Realizzazione di applicazione di test e misurazione con LabVIEW
- Progettazione con diversi protocolli di comunicazione (Profibus, Profinet, EtherCAT, IO-Link, TCP/IP)

## Business area

- Automotive
- Food - Packaging
- Pharma
- Aerospace
- Home & Life Style

We are here



Cooperation between

# DITRO DESIGNIA

Strengths of our  
cooperation

- Consolidata collaborazione tra Ditro Soluzioni per l'automazione srl e Designia srl
- Sviluppo di soluzioni turnkey su misura in ambito Automazione Industriale
- Innovazione di qualità
- Ricerca e sviluppo

