

**Know how al servizio  
dell'automazione industriale  
e della robotica.**



**MACCHINE INDUSTRIALI**

**PROGETTAZIONE**

**SOFTWARE**

**RED Technologies** è una società di ingegneria specializzata in automazione industriale e robotica che offre consulenza hardware e software nella progettazione e realizzazione di macchine ad alta innovazione tecnologica.



### **Flessibilità**

... risposte immediate e concrete alle necessità del cliente.



### **Customizzazione del prodotto**

... soluzioni personalizzate per ogni esigenza produttiva.



### **R&D**

... studi di fattibilità e realizzazione di nuove soluzioni tecnologiche.

“Sviluppiamo e realizziamo le vostre idee offrendo la nostra pluriennale esperienza ed un know how che ci consente di operare nel settore meccanico, elettrotecnico e software.”

# Automazione industriale

## Macchine industriali

Progettazione e realizzazione di impianti di automazione industriale che utilizzano robot antropomorfi.

## Software di automazione

Programmazione di PLC.  
Programmazione di robot industriali delle principali case costruttrici.

## Quadri elettrici

Realizzazione ed installazione di quadri elettrici di automazione completi di impianto di bordo macchina.

## Progettazione

Progettazione meccanica, elettrotecnica e pneumatica con l'ausilio di sistemi CAD/CAE di nuova generazione.

## Assistenza tecnica

Manutenzione ordinaria e preventiva.  
Revisione e configurazione di vecchi impianti.  
Assistenza remota.

## Software

Realizzazione di **interfacce uomo-macchina** in esecuzione su:

- PC esterni;
- Pannelli robot;
- Terminali touch-screen, PLC.

**Soluzioni offline** ad hoc per gestire gli automatismi della programmazione, della produzione e del reverse engineering.

Produzione di **componenti software**, i.e. OCX/ActiveX, dll per lo sviluppo rapido di applicazioni Windows e Linux.

Riqualificazione e **reingegnerizzazione di applicativi** rilasciati da terze parti nell'ottica di aumentarne:

- livello di qualità;
- sicurezza e stabilità applicativa;
- performances.





**RED Technologies S.r.l.**

**Via N. Machiavelli, 2**

**56010 Ghezzano (PI) - Italy**

**Tel. Fax +39 050878351**

 **info@redsrl.net**

 **<http://www.redsrl.net>**