



# Automazione

ALFADOM opera prevalentemente nel settore automotive, il personale è altamente specializzato e vanta una lunga esperienza ed opera nei seguenti settori:

- Programmazione robot ;
- Progettazione software, messa in funzione PLC, gestione automazioni, interfacciamenti e messa in funzione software linee automatiche;
- Montaggio meccanico automazioni, messa a punto e messa in funzione;
- Impiantizzazione elettrico/fluidiche;

Power by ALFADOM

# SPECIALIZZAZIONI

## SETTORE COSTRUZIONI MECCANICHE

Carpenteria leggera, particolari lavorati ed elettrosaldati;

Carpenteria pesante , tipo tavole attrezzate, basamenti per robot ecc.;

Meccanica di precisione, centri di lavoro a controllo numerico, torni e pialle e lavorati di grandi dimensioni;

Taglio laser a 30 mm.

Potenziale di lavoro in centri a controllo numerico fino a circa 2000 ore mese.

Attualmente siamo impegnati sullo sviluppo dei nuovi modelli Ford in SaarLouis, Valencia, Craiova e Genk.

## SETTORE ROBOT

- COMAU:

C3G

C3G Plus

C4G

C5G

Spalmatura

Saldatura a filo, a resistenza, perni (Tucker)

- KUKA:

KRC 1

KRC 2

ACR 32

- ABB:

S3

S4

S4-PLUS

Il nostro personale oltre alla programmazione è specializzato ed ha raggiunto ottimi risultati per attività di analisi, integrazione per diminuzione tempo ciclo di singoli robot o di aree complesse robotizzate.

## SETTORE PLC

- Know How nei seguenti settori:

Cartotecnica  
Aerospazio  
Automotive  
Glasses  
Alimentare  
Tyre

- Progettazioni Elettrica In Eplan, Spac ecc  
PLC Conosciuti:

Siemens Serie 200-300-400-S5  
Allen Bradley serie : Micrologix – Logix  
5000  
Schneider  
Mitsubishi  
Omron

- Supervisione:

WinnCC Flexible  
RsView  
VtWin  
Vijeo Desgner

- Azionamenti conosciuti:

Control Techniques  
Bonfiglioli  
HydraMat  
Curtis  
Lexium

Consolidata esperienza nella progettazione di macchine a controllo numerico. Gestione di problematiche relative alla sincronizzazione di assi elettrici. Posizionatori.

- Macchine realizzate:

AGV  
Pallettizzatori  
Magazzini automatici  
Manipolatori  
Riempimenti siringhe  
Impianti di saldatura automatici

Power by ALFADOM



## SETTORE MECCANICO/ELETTRICO/IMPIANTISTICO

Il personale meccanico, oltre alla conoscenza del disegno meccanico, svolge attività di montaggio di linee automatiche, sistemi di trasporto ed è specializzato in funzioni di attrezzista-metodista con notevole esperienza nella messa a punto in special modo su sistemi LCA. Il personale elettrico/impiantistico oltre alla perfetta conoscenza di schemi EPLAN, RUPLAN o altro, svolge attività di impiantizzazione di bordo intercollegamenti, cablaggio quadri; vanta una lunga esperienza in messa in funzione automazioni in special modo con test I/O e ricerca guasti. Il nostro personale è tecnicamente qualificato e vanta un'esperienza, nel maggiore dei casi decennale. I responsabili di cantiere parlano correttamente il tedesco, l'inglese e il francese.

Power by ALFADOM

## PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE

**FIAT:** Cassino, Melfi, Torino, Val di Sangro, Termini Imerese, Pomigliano d'Arco, Thychy.

**FORD:** Saarlouis, Colonia, Fsmi, Valencia, Genk, Craiova.

**MERCEDES:** Rastatt, Brema, Sindelfingen, Dusseldorf, Berlino, East London (Sud Africa).

**OPEL:** Bochum.

**BMW:** Monaco, Regensburg.

**VOLVO:** Gent.

**AUDI:** Ingolstadt, Neckarsulm.

**GENERAL MOTORS:** Detroit.

**MAGNETTO:** Parigi, Villers la Montaigne, Liegi, Mal (Chivasso Torino), Mad (Magnetto Automotive Deutschland –Treven).

**MARANGONI:** Anagni.

**AVIO:** Colleferro, Guinea Francese.

**AGC:** Aniche, Bohr.

**SAINT GOBEIN:** Auvelais.

**SCHNEIDER:** Rieti.

**BURGO:** Chieti, Sora.

**TRENITALIA:** Napoli.

Per info e contatti:

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

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

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

0771 286013