



La D.G.A. s.a.s. è una struttura tecnica nata nel 1999 dall'incontro di tecnici provenienti da diverse esperienze nell'ambito dell'automazione industriale, in grado perciò di poter affrontare un'ampia gamma di problematiche nell'ambito dei servizi per l'industria.

A seguito delle esperienze acquisite, il nostro gruppo, può proporre un prodotto verso l'industria costituito da:

- ◆ consulenze aziendali: ottimizzazione processi produttivi
- ◆ corsi di aggiornamento professionale
- ◆ consulenze per adeguamenti alle norme di sicurezza di macchine e impianti
- ◆ valutazioni tecnico/economiche
- ◆ progettazioni elettriche ed elettroniche
- ◆ sviluppo software per sistemi PLC
- ◆ sviluppo software per sistemi di supervisione
- ◆ sviluppo software per sistemi CNC
- ◆ direzione lavori ed assistenza ai montaggi



D.G.A. s.a.s.

PROGETTAZIONE

AUTOMAZIONI

N° R. E. A. 612518

N° Iscriz. Reg. Imp. di Napoli 133071/99

La nostra struttura ha affrontato, nei suoi anni di attività, molteplici realizzazioni di progetti per l'automazione. Di notevole interesse è l'attività svolta nell'ambito dei Retrofitting di macchine a controllo numerico (Sinumerik), fornendo al cliente un supporto: preliminare in fase di definizione delle specifiche realizzative, esecutivo del progetto con messa a punto finale della macchina utensile, successivo con assistenza tecnica e riparazione dei componenti mal funzionanti.

La ns. tecnica è maturata nel corso degli anni arricchendosi di esperienze lavorative in siti importanti come: ALENIA, AVIO, AGUSTA, FIAT ecc.ecc.

La D.G.A. si propone per affrontare con il cliente lo studio della sue esigenze produttive, elaborando le specifiche di progetto, eseguendo la realizzazione dello stesso, avendo cura di realizzare, laddove richiesto, le apparecchiature ed il software necessari per il buon funzionamento dei sistemi elaborati.

Congiuntamente al cliente vengono affrontate le problematiche poste dall'attuale mondo industriale, rivolte all'ottimizzazione delle risorse tecnico-economiche, di cui diamo un sia pur non esaustivo elenco:

- progettazione, di apparecchiature per il comando ed il controllo di impianti per la movimentazione interna agli stabilimenti di produzione (Hardware e Software)
- realizzazione di software di supervisione e controllo per impianti automatici
- retrofitting di macchine utensili a controllo numerico
- progettazione e retrofitting macchine operatrici
- progettazione di apparecchiature per il controllo e la gestione di macchine operatrici per l'industria manifatturiera
- assistenza tecnica impianti con PLC e CNC



D.G.A. s.a.s.

PROGETTAZIONE

AUTOMAZIONI

N° R. E. A. 612518

N° Iscriz. Reg. Imp. di Napoli 133071/99

- progettazione di impianti di telegestione per il controllo ed il comando a distanza
- progettazione di impianti di regolazione e controllo di processo
- sistemi di identificazione RFID
- etichettatura prodotti con lettura e stampa di BarCode
- realizzazione di software per sistemi informativi di controllo e gestione della produzione
- messa in servizio e avviamento impianti
- corsi di formazione ed aggiornamento c/o il cliente, rivolti al personale tecnico adibito alla conduzione e manutenzione delle macchine ed impianti produttivi

La ns. struttura tecnica è essenzialmente costituita da:

N° 2 Ingegneri elettronici senior, progettisti di impianti e software di automazione

N° 1 Tecnico programmatore di sistemi automatici sviluppati su piattaforme PLC e PC.

A cui si aggiungono tecnici di provata esperienza che collaborano con la ns. struttura con contratti a termine e/o part-time, e aziende meccaniche ed elettriche di ottimo livello per la realizzazione di sistemi integrati, al fine di offrire al cliente il più ampio ventaglio di soluzioni.

Certi di un Vs. interessamento e sperando di essere annoverati al più presto tra i Vs. fornitori, porgiamo

Distinti Saluti

D.G.A. s.a.s.


D.G.A. s.a.s.
Via Castellammare, 143
80054 Gragnano (NA)
P.IVA/CF: 03592371219



Di seguito alcune fra le applicazioni più interessanti che abbiamo realizzato:

CLIENTI	DESCRIZIONE LAVORI
CMS	Consulenza studio e realizzazione progetto elettrico e software per una linea di stampaggio lamiera robotizzata
PAPER DIVIPAC	Consulenza studio e realizzazione del programma di gestione della stampa delle etichette del pallet in formato standard "GS1"; archiviazione dei turni operatore e dei dati di produzione e messa a disposizione dei medesimi in ambiente "Sap"
WHIRLPOOL	Consulenza studio e realizzazione del programma di gestione della stampa delle etichette delle lavatrici; con rilevamento dei codoci a fine linea per indirizzamenti prodotti finiti nel magazzino con archiviazione dei dati di produzione e messa a disposizione dei medesimi in ambiente "Sap"
WHIRLPOOL	Consulenza studio e realizzazione del programma di gestione RFID per la gestione dei dati di produzione delle lavatrici lungo la linea di assemblaggio; i dati collezionati e memorizzati sui tag sono resi disponibili in ambiente "Sap"



SIEMENS	Corsi di formazione a personale tecnico per conto Siemens relativi a PLC S5, S7 300, S7 1200 sistema di supervisione WIN-CC
MIP-Politecnico di Milano	Attività di docenza per corsi di aggiornamento tecnico per il personale addetto alla conduzione delle linee di produzione c/o Whirlpool Napoli
MERLONI ELETTRODOMESTICI	Corsi di aggiornamento professionale sull'utilizzo di PLC e sistemi di supervisione (Siemens, Allen-Bradley, ecc.) rivolti a progettisti e manutentori.
MBDA	Definizione, sviluppo e realizzazione di un progetto integrato Macchina-PC per la realizzazione del sistema di controllo e supervisione della macchina di collaudo strutturale per "radomes ceramici". La gestione dei dati di prova è stata implementata in modalità on - line e off - line per consentire sia la visualizzazione che l'archiviazione degli stessi con relativi report di stampa, anche in tempi differiti .
MECFOND	Retrofitting alesatrice orizzontale SKODA W200, progettazione e realizzazione degli armadi elettrici di comando e controllo completi di sistemi di controllo assi e relativo software di gestione.
MECFOND	Progettazione elettrica ed elettronica per la gestione di un'attrezzo realizzato per la saldatura di lamiere cilindriche di grandi



	dimensioni mediante un sistema di rulli sincronizzati.
MECFOND	Progettazione e realizzazione della parte elettrica ed elettronica per la gestione di attrezzi destinati alla realizzazione delle unità produttive c/o il cantiere ALENIA di Foggia.
PROMECC	Attrezzatura per prove MLG, per conto Alitalia. Sviluppo software di gestione ed archiviazione per le prove sui carrelli di atterraggio
PROMECC	Progettazione elettrica ed elettronica per la gestione di attrezzature di sollevamento e ribaltamento carrelli ferroviari per conto Trenitalia
SETECO SISTEMI	Progettazione impianti automatici di movimentazione c/o stabilimento Alenia di Grottaglie . Sviluppo software di supervisione e movimentazione degli impianti progettati.
LEM	Sviluppo software di controllo per macchine imbustatrici con gestione assi controllati con l'unità funzionale FM357 Siemens
VETROARREDO SEDIVER S.p.A.	Progettazione e realizzazione degli armadi elettrici. Sviluppo del software di comando e supervisore della LINEA BRASILE2 per la costruzione di isolatori di vetro. Il tutto realizzato con PLC e apparecchiature della Rokwell-Automation e Rexroth in



	comunicazione tra loro attraverso reti Ethernet, Controlnet e Profibus
TEXER	Sviluppo software di controllo per la sincronizzazione di un nastro trasportatore ed una pressa attraverso un profilo di camma parametrizzato implementato sull'unità funzionale FM357 Siemens
OMA SUD S.p.a.	Retrofitting macchine fresatrici con installazione di controlli numerici 840D RAMBAUDI e MARWIN
OMA SUD S.p.a.	Retrofitting elettronico macchina pallinatrice asservita a lavorazioni su lamiera componenti sottosistemi di apparecchiature aeronautiche.
ATA-SYSTEM	Sviluppo software CNC Siemens per macchine utensili di provenienza: Fiat Avio, Agusta, Alenia
ATA-SYSTEM	Sviluppo software di movimentazione e trasmissione dati di produzione attraverso BUS di campo PROFIBUS per la linea automatica di assemblaggio dei nuovi contatori ENEL c/o lo stabilimento PBA di Pagani (SA).
ILVA PALI DALMINE	Retrofitting impianto Slitter (progettazione HW-SW, realizzazione armadi ed impianto di bordo, prove e messa in servizio) Progettazione HW-SW per impianti di saldatura pali gestiti da CNC Siemens



DAGA (gruppo DARAMIC)

Progettazione HW-SW, prove e messa in servizio di linee per la movimentazione, l'assemblaggio e la prova di batterie, realizzate con PLC A&B in comunicazione con azionamenti CONTROL TECNIC attraverso il BUS di campo DEVICE-NET e sistema di supervisione WINCC Siemens

La Gatta Vincenzo S.r.l.

MAGMA-THERAPY L.t.d.

Realizzazione del sistema di regolazione e controllo della macchina fisioterapica "MAGMATERAPIA" costituito da 32 assi controllati in velocità e posizione con architettura distribuita a bordo della stessa, comandata da un PC via CAN-OPEN BUS, mediante un interfaccia grafica sviluppata in Visual Basic.

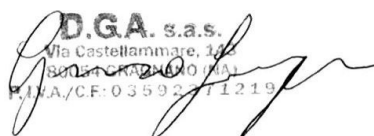
MANULI FILM S.p.a.

Consulenza studio e definizione degli interventi per la messa in sicurezza delle linee di produzione e delle macchine c/o stab. di Sessa Aurunca

Certi di un Vs. interessamento e sperando di essere annoverati al più presto tra i Vs. fornitori, porgiamo

Distinti Saluti

D.G.A. s.a.s.


D.G.A. s.a.s.
Via Castellammare, 143
80054 GRAGNANO (NA)
P.IVA/C.F. 03592371219