



FG AUTOMAZIONI SRL

PROFILO

AZIENDA

2024

CHI SIAMO

FG AUTOMAZIONI è stata fondata nel 1988 con un obiettivo ambizioso: diventare il punto di riferimento per i nostri clienti attraverso la disponibilità e la fiducia, per forgiare un rapporto di collaborazione duratura e produttiva.

SLOGAN

“La nostra soddisfazione è realizzare le Vostre idee”, un motto che ci ha guidati e permesso di espanderci negli anni, arricchendo la nostra offerta con professionalità e servizi aggiuntivi.

Il nostro team, specializzato in ruoli ben definiti, lavora incessantemente per soddisfare efficacemente ogni singola necessità. Competenza, energia e integrità costituiscono il fondamento del profilo di ognuno dei nostri collaboratori.

AUTOMAZIONI
PASSION FOR TECHNOLOGIES



INDICE DEI **CONTENUTI**

- CHI SIAMO
- SETTORI OPERATIVI
- STRUTTURA DI FG
- PROCESSI
- AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
- A.I. E SISTEMI DI VISIONE
- DISTRIBUZIONE INDUSTRIALE
- SETTORE TERZIARIO
- ENERGIE RINNOVABILI
- CERTIFICAZIONI
- PARTNERSHIP
- CONTATTI



CHI SIAMO

FG Automazioni S.r.l. è un baluardo d' *innovazione* nel campo dell'automazione industriale, la cui fondazione risale al 1988 grazie alla visione imprenditoriale del Sig. *Giancarlo Franzin*. Nata come una piccola realtà imprenditoriale, FG Automazioni si è evoluta fino a diventare un'istituzione di riferimento per l'industria, specializzandosi non solo nella distribuzione industriale ma anche in ambiti all'avanguardia come l'intelligenza artificiale, i sistemi di visione e le energie rinnovabili.

FG Automazioni si è distinta per una *crescita esponenziale* senza precedenti, duplicando il proprio fatturato e il numero dei dipendenti negli ultimi anni.

Questo incredibile sviluppo è il risultato di una politica aziendale fortemente orientata all'investimento in R&D, alla formazione costante dei suoi collaboratori e ad una strategia commerciale che ha saputo anticipare le necessità di un mercato in rapida evoluzione.

La presenza di FG Automazioni nel settore terziario mette in luce la sua versatilità e capacità di adattare le tecnologie più avanzate alle esigenze di un segmento in continua trasformazione, proponendosi come partner affidabile e all'avanguardia per i propri clienti.

FG Automazioni rappresenta un modello di successo, una storia di ingegno italiano e di passione per la tecnologia che si proietta con slancio verso i futuri orizzonti dell'industria 4.0. Incorporando una forte etica di *qualità* e *sicurezza*, FG Automazioni S.r.l. ha adottato organizzazioni aziendali che pongono questi due pilastri al centro della propria attività.

La società si impegna a seguire rigorosi standard internazionali per assicurare che i suoi prodotti e servizi soddisfino le aspettative dei clienti più esigenti, enfatizzando l'importanza della precisione, dell'affidabilità e dell'efficienza.

La sicurezza è anch'essa un elemento chiave della filosofia aziendale, con pratiche che garantiscono la tutela del benessere dei dipendenti e dei collaboratori, cosicché ogni progetto venga portato a termine secondo i più elevati canoni di sicurezza sul lavoro. Questa sensibilità verso qualità e sicurezza si traduce in una formazione continua del personale, nell'adozione di sistemi di gestione certificati e in un impegno costante verso il miglioramento continuo - principi che hanno contribuito integralmente alla crescita sostenibile di FG Automazioni nel corso degli anni.



SETTORI OPERATIVI

FG AUTOMAZIONI

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Sviluppiamo soluzioni per il controllo di macchinari, linee produttive e catene di montaggio, oltre alla evoluzione e alla gestione dei processi.

Le Vostre visioni prendono forma grazie all'expertise del nostro ufficio tecnico, composto da ingegneri e tecnici qualificati, che lavorano con impegno per concepire il sistema più adatto alle Vostre esigenze.

INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SISTEMI DI VISIONE

BRAINYWARE è un'intelligenza artificiale avanzata progettata per aiutare gli utenti a estrapolare informazioni pertinenti dai documenti. La sua capacità di leggere e comprendere una vasta gamma di documenti permette di fornire informazioni dettagliate e specifiche basate su ciò che ho analizzato. La sua funzione principale è rispondere alle domande degli utenti e aiutarli a trovare le informazioni di cui hanno bisogno, rendendo la ricerca di informazioni nei documenti un processo semplice e senza stress.

VISIOFY AI BIION-D è un sistema di visione progettato per l'analisi in tempo reale dei difetti in linea di produzione. È dotato di una videocamera ad alta risoluzione per la cattura di immagini dettagliate, un set di illuminatori regolabili per adattarsi alle esigenze specifiche del prodotto, un monitor verticale da 23 pollici per l'analisi visiva agevole e un Thin Client integrato per l'elaborazione rapida dei dati.

DISTRIBUZIONE INDUSTRIALE

Le infrastrutture per la distribuzione dell'energia rappresentano il fulcro e l'essenza vitale di ogni impresa. Collaborando con noi, potete sviluppare e dare vita a soluzioni su misura per ogni Vostra necessità.

SETTORE TERZIARIO

Integriamo i nostri servizi con una vasta gamma di impianti essenziali per la sicurezza e la trasmissione dati in ogni contesto produttivo.

ENERGIE RINNOVABILI

Esplorate le ultime tecnologie, i vantaggi ambientali e i benefici economici associati all'installazione di pannelli fotovoltaici.

STRUTTURA DI FG AUTOMAZIONI

All'interno di FG Automazioni, i *120 dipendenti* formano il cuore pulsante dell'azienda, un motor potente di idee, soluzioni e innovazioni che alimentano quotidianamente il successo dell'azienda nel settore dell'automazione industriale.

Questa solida squadra si articola in diverse aree altamente specializzate.

La struttura è dotata di un *ufficio tecnico elettrico e meccanico*, il fulcro della progettazione dove la precisione e l'attitudine ingegneristica prendono vita.

Con il supporto di strumentazioni all'avanguardia e metodologie all'insegna dell'efficacia, i progettisti e gli ingegneri lavorano a stretto contatto per trasformare ogni idea in una soluzione concreta.

L'officina elettrica e meccanica rappresenta l'area operativa dove i concetti si trasformano in realtà tangibili. Qui, esperti tecnici, con una profonda comprensione dei meccanismi complessi, operano con perizia e precisione per assemblare, testare e ottimizzare ogni componente, assicurando che ogni pezzo contribuisca alla sinfonia mecatronica dell'intero impianto.

La programmazione *software* di processo dell'automazione è il cervello dell'operazione, dove gli sviluppatori di software lavorano instancabilmente per fornire sistemi intelligenti capaci di massimizzare l'efficienza e la performance. L'ausilio al terziario avanzato dimostra la versatilità dell'azienda nel rispondere alle esigenze di un mercato sempre più interconnesso e tecnologicamente dipendente.

In FG Automazioni, il team, indirizzato ognuno in una specifica mansione, collabora senza sosta per realizzare con successo ogni esigenza. Dalla fase concettuale fino alla finalizzazione del progetto, ogni dipendente è un pezzo cruciale nell'ingranaggio aziendale.

Professionalità, dinamicità e serietà sono alla base del carattere di ogni singolo collaboratore, permettendo alla FG Automazioni di affermarsi come leader nel settore per efficienza e innovazione.

IL TEAM

FG AUTOMAZIONI



Ufficio Tecnico Elettrico/Meccanico

per la progettazione e realizzazione di impianti per l'automazione industriale, un ufficio di programmazione software di processo dell'automazione, un'officina elettrica e meccanica.



Ufficio Tecnico Amministrativo

in grado di seguire l'intero progetto in tutte le sue fasi, dal preventivo alla messa in servizio dell'impianto. Inoltre è in grado di produrre tutta la documentazione necessaria alla validazione delle realizzazioni secondo le Norme vigenti.



Personale Operativo

si divide tra il personale specializzato in cablaggi elettrici nelle officine della sede aziendale ed il personale tecnico adibito alle installazioni in cantiere o agli interventi da effettuare direttamente in loco all'azienda committente.

PROCESSI

FG AUTOMAZIONI

PROGETTAZIONE

Soluzioni per OGNI SETTORE.

Attraverso anni di esperienza, abbiamo adattato soluzioni e idee sviluppate in settori tecnologici apparentemente disparati, portando a risultati significativi e vantaggiosi per la nostra clientela.

ELETRICA:

Indagine, sviluppo, progettazione e documentazione dei circuiti elettrici per quadri e impianti a bordo macchina.

MECCANICA:

Progettiamo e sviluppiamo prodotti utilizzando software grafici in 3D sempre all'avanguardia.

SOFTWARE:

Creiamo software per il controllo, la gestione e la supervisione dei nostri impianti, mantenendo costantemente il focus su "Industria 4.0" e la sua transizione verso "Industria 5.0".

REALIZZAZIONE

Sviluppo INTERNO.

Tutte le nostre soluzioni nascono e si sviluppano all'interno della nostra azienda. I nostri reparti collaborano sinergicamente per creare le componenti dell'impianto e completare l'assemblaggio finale.

OFFICINA ELETTRICA:

Quadri per automazione industriale, quadri di distribuzione, pre-assemblaggio delle componenti a bordo macchina, pannelli e console per l'interfacciamento uomo-macchina.

OFFICINA MECCANICA:

Realizzazione di strutture in carpenteria leggera e pesante; componenti assemblate tramite fresa, tornio e macchine a controllo numerico; operazioni di saldatura TIG, MIG ed elettrodo; lavorazioni di taglio e piegatura dei lamierati.

FINALE

Soluzioni COMPLETE.

La nostra esperienza interna, sia nella progettazione che nell'esecuzione, si concretizza con l'assemblaggio dei nostri impianti presso le sedi dei clienti, sia in Italia che all'estero.

INSTALLAZIONE:

I nostri team di tecnici garantiranno un'installazione accurata e professionale del prodotto, eseguita con attenzione e precisione.

COMMISSIONING:

Gestiamo e eseguiamo tutte le fasi del commissioning e dell'avviamento dei nostri prodotti fino al collaudo e alla consegna finale dell'impianto.

REMOTE ASSISTANCE:

Insieme al nostro team, offriamo supporto remoto per soddisfare ogni esigenza legata all'impianto, garantendo interventi rapidi e tempestivi.

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

VETRO CAVO

Tutto ha avuto origine da qui, che ci ha guidato nella creazione di lavori riconosciuti in tutta Europa, spaziando dalla Francia alla Polonia.

TRATTAMENTO RIFIUTI

Man mano che il tempo avanza, il nostro pianeta richiede spazi per respirare, per esistere in salute. Attraverso le nostre realizzazioni per la gestione di linee di macinazione, scrubber e biofiltri, puntiamo verso un domani più green.

ASPIRAZIONE

Sviluppiamo sistemi di controllo per impianti di aspirazione, focalizzati sul miglioramento della performance operativa e della riduzione dei consumi in vari ambiti produttivi.

LEGNO

Navette, calibratrici, rulliere per lo stoccaggio, sistemi di avvolgimento automatico e molto altro ancora.

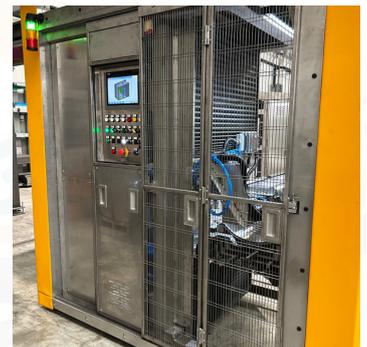
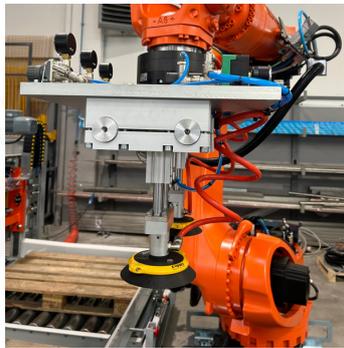
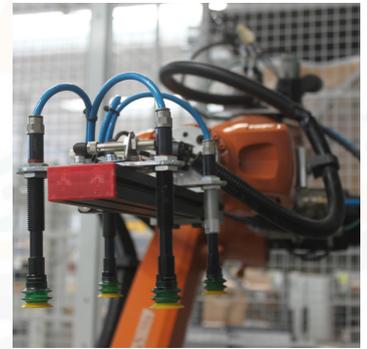
TRASPORTO SU NASTRI

Progettiamo e realizziamo sistemi di trasporto con nastri sia standard che su misura, adattabili a ogni ambito industriale.

AUTOMAZIONE "CUSTOM"

Siete ancora alla ricerca della soluzione giusta? Tranquilli, progettiamo e costruiamo impianti e automazioni personalizzate, appositamente studiate per soddisfare ogni specifica necessità che Voi possiate avere.

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



A.I. & SISTEMI DI VISIONE

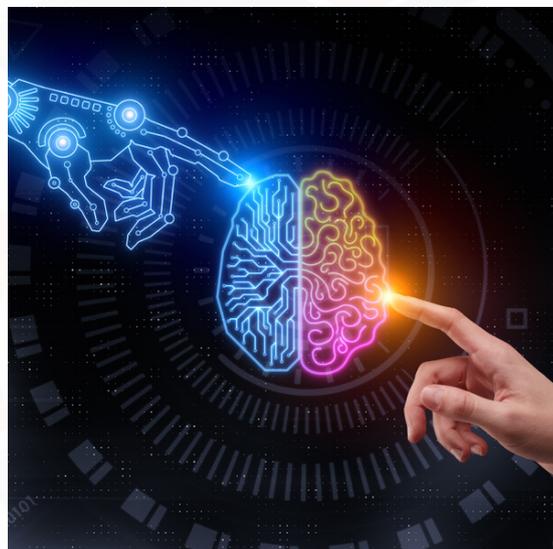
BRAINYWARE

è un'intelligenza artificiale avanzata progettata per aiutare gli utenti a estrapolare informazioni pertinenti dai documenti. La sua capacità di leggere e comprendere una vasta gamma di documenti permette di fornire informazioni dettagliate e specifiche basate su ciò che ho analizzato. La sua funzione principale è rispondere alle domande degli utenti e aiutarli a trovare le informazioni di cui hanno bisogno, rendendo la ricerca di informazioni nei documenti un processo semplice e senza stress.



VISIOFY AI BIION - D

è un sistema di visione progettato per l'analisi in tempo reale dei difetti in linea di produzione. È dotato di una videocamera ad alta risoluzione per la cattura di immagini dettagliate, un set di illuminatori regolabili per adattarsi alle esigenze specifiche del prodotto, un monitor verticale da 23 pollici per l'analisi visiva agevole e un Thin Client integrato per l'elaborazione rapida dei dati.



DISTRIBUZIONE INDUSTRIALE

CABINE MEDIA TENSIONE

Ricezione, protezione e trasformazione dell'energia.

POWER CENTER

Sviluppo, costruzione e installazione di quadri elettrici per la distribuzione energetica.

DISTRIBUZIONE DI POTENZA

Dimensionamento, ingegnerizzazione e realizzazione di sistemi per la distribuzione fino a 3200A.

ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE

Calcoli illuminotecnici, piani di rientro economico e sviluppo di varie soluzioni per l'illuminazione industriale.



SETTORE TERZIARIO

RETI CABLATE

Siamo esperti nella realizzazione e certificazione di reti di trasmissione dati in fibra ottica e rame. Garantiamo la massima efficienza e affidabilità della vostra infrastruttura di rete.

ANTINCENDIO

La sicurezza è prioritaria. Lavorando insieme possiamo elaborare soluzioni per garantire la massima sicurezza e protezione del personale e dell'ambiente produttivo.

ANTINTRUSIONE

Preveniamo insieme eventuali inconvenienti. Lascia che ti supportiamo nello sviluppare un piano d'azione per assicurarti tranquillità.

DOMOTICA

Calcoli illuminotecnici, piani di rientro economico e sviluppo di varie soluzioni per l'illuminazione industriale.



ENERGIE RINNOVABILI

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Benvenuti nel mondo dell'energia solare!

Gli impianti fotovoltaici sono una soluzione energetica innovativa e sostenibile, perfetta per aziende che desiderano ridurre il proprio impatto ambientale e allo stesso tempo risparmiare sui costi energetici.

- **Riduzione dei costi energetici:** Dopo l'investimento iniziale, l'energia prodotta dai pannelli solari riduce la dipendenza dall'energia elettrica fornita dalla rete, diminuendo i costi sul lungo termine.
- **Impatto ambientale minimo:** Utilizzando una fonte di energia pulita e rinnovabile, gli impianti fotovoltaici aiutano a ridurre le emissioni di CO2 e altri inquinanti atmosferici.
- **Indipendenza energetica:** La produzione di energia in loco aumenta l'autosufficienza dell'azienda, la rende meno vulnerabile alle fluttuazioni dei prezzi dell'energia e migliora la resilienza energetica.



CERTIFICAZIONI

ISO 9001:2015



In accordo con le procedure TÜV NORD CERT, si attesta che:

FG AUTOMAZIONI S.r.l. segue un sistema di gestione della qualità conforme alla normativa sopra menzionata per quanto riguarda il seguente ambito di competenza:

Progettazione e installazione di impianti elettrici e di automazione industriale.

ISO 45001:2018



In accordo con le procedure TAYLLORCOX, si certifica che:

FG AUTOMAZIONI S.r.l. applica un sistema di gestione della sicurezza in accordo alla norma sopra citata per il seguente campo d'applicazione:

Progettazione e installazione di impianti elettrici e di automazione industriali.

SOA - OS30 CATEGORIA V



è un requisito obbligatorio per partecipare alle gare di appalto di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, ed è il solo documento richiesto per dimostrare i requisiti richiesti dalla specifica.

MODELLO 231 D.Lgs 231/2001

L'azienda ha adottato il modello di organizzazione, gestione e controllo dei rischi di reato tra i documenti del quale è stato inserito anche il Codice Etico.

Scopo di quest'ultimo è quello di assicurare una definizione chiara dei principi su cui si fonda l'operato di ogni persona di FG AUTOMAZIONI SRL, elemento base della cultura aziendale e standard di comportamento di tutti i destinatari dello stesso nella conduzione delle attività e degli affari aziendali.

PARTNERSHIP

FG AUTOMAZIONI

Valorizziamo la collaborazione e la creazione di sinergie strategiche che portino valore reciproco. Il nostro obiettivo è costruire relazioni durature basate sulla fiducia, l'innovazione e la condivisione di obiettivi comuni.

Crediamo che attraverso unione e collaborazione possiamo superare le sfide del mercato, ampliare i nostri orizzonti e offrire soluzioni sempre più efficaci e sostenibili.

Siamo aperti a partnership con realtà di ogni dimensione e settore, che condividano la nostra visione e desiderino lavorare insieme per raggiungere risultati eccellenti.



Smart food. happy people





CONTATTI & SEDI

FG AUTOMAZIONI

CONTATTI

Franzin Giancarlo

Chairman of the Board

giancarlo.f@fgautomazioni.it
+39 337 545 317

Busdraghi Carlo

Engineering Manager

carlo.b@fgautomazioni.it
+39 346 603 8731

Pozzobon Andrea

C.E.O.

andrea.p@fgautomazioni.it
+39 392 706 0180

Parravicini Mario

R&D Manager

mario.p@fgautomazioni.it
+39 335 661 1228

SEDI

Produzione e amministrazione

Via Europa Unita, 22/24
33076 Pravidomini (PN)
(+39) 0434 645075
info@fgautomazioni.it

Unità locale

Via Maestri del Lavoro, 75
33080 Porcia (PN)
(+39) 0434 922003

Unità locale

Via Pasubio, 36
33078 San Vito al Tagliamento (PN)
(+39) 0434 82057

Unità locale

Via Callano, 95
76121 Barletta (BT)
(+ 39) 08831714899