

# EL.M.I.



Elettronica per Macchine Industriali

**SERVICE – ASSISTENZA TECNICA**

**RIPARAZIONE**

**FORNITURA RICAMBI**

**AUTOMAZIONE INDUSTRIALE**

**ROBOTICA**

**RETROFIT**



EL.M.I. srl

Via Caduti di Nassiriya, 15

Loc. Prati – Z. Ind. Lago

40030 Castel di Casio Bo Italy

Tel. +39 0534/21522

Fax +39 0534/350240

E-mail: [info@elmielettronica.it](mailto:info@elmielettronica.it)



# EL.M.I.

Elettronica per Macchine Industriali

## EL.M.I. s.r.l.

Elettronica per macchine industriali

L'azienda opera da decenni nel settore delle macchine utensili e dell'automazione in genere e in particolare dell'elettronica applicata alle macchine utensili e ai macchinari industriali e fornisce un servizio di riparazione di schede elettroniche, assistenza tecnica, manutenzione programmata, retrofitting oltre che di progettazione e realizzazione di impianti di automazione e robotica.



Grazie al nostro team di tecnici esperti nei diversi settori dell'automazione siamo in grado di rispondere a tutte le richieste che ci vengono dalle aziende metalmeccaniche, costruttori di macchine utensili e automatiche, ditte con automazioni in genere.

Ci troviamo in provincia di Bologna e operiamo a livello nazionale.

Visitate il nostro sito

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

## I NOSTRI SERVIZI

Offriamo un servizio di **assistenza tecnica** per tutta l'Italia.

Inoltre ci occupiamo anche di programmazione plc, riparazione schede elettroniche, azionamenti assi e mandrini, controlli numerici.

La grande esperienza maturata nel settore consente ai nostri tecnici di individuare il problema sin dal primo contatto telefonico per intervenire e portarlo a soluzione in tempi rapidissimi anche grazie a un magazzino ricambi estremamente fornito.

**Elettronica – Informatica - Meccatronica**

**Service  
Assistenza Tecnica**

**Riparazione**

**Fornitura Ricambi**

**Automazione  
Industriale**

**Robotica**

**Retrofit**





# SERVICE ASSISTENZA TECNICA



L'assistenza tecnica su macchine utensili e impianti automatici in genere è stato il primo servizio offerto dalla nostra azienda i cui tecnici operano in questo settore dal 1988.

Grazie alla grande esperienza maturata, siamo in grado di fare una diagnosi già dal primo contatto telefonico, e possiamo poi intervenire tempestivamente con i ricambi necessari presenti nel nostro magazzino.

Citiamo alcuni dei marchi dei dispositivi su cui interveniamo: SIEMENS, OKUMA, INDRAMAT, FANUC, NUM, HEIDENHAIN, SELCA.

Qui di seguito l'elenco di alcune marche delle macchine utensili che conosciamo meglio:

Bridgeport, Doosan, Emco Padovani, Kapp, Fischer, Gleason, Ipsen, Kapp, MCM, Morara, Mori Seiki, Okuma, Pfauter, Reishauer, Tacchella.

Interveniamo anche su robot FANUC RJ, RJ2, RJ3, per i quali possiamo anche offrire il servizio di consulenza e programmazione.





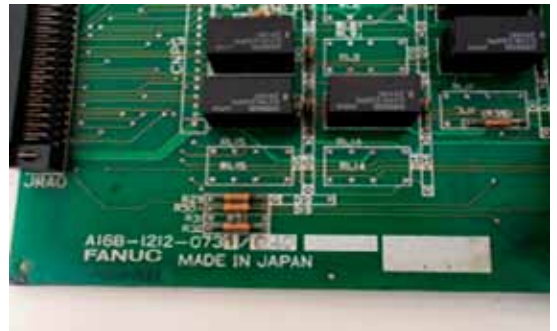
## RIPARAZIONE

All'interno del nostro laboratorio siamo in grado di svolgere un'accurata analisi di riparabilità delle apparecchiature, di riparare e testare, tramite banchi prova dedicati, per verificare la buona riuscita delle nostre riparazioni di **Controlli Numerici, Azionamenti, Motori e Schede elettroniche** in genere, al fine di consegnare sempre prodotti nel pieno della loro funzionalità in tempi rapidissimi.

Le principali marche su cui interveniamo sono: Siemens, FANUC, Indramat, Heidenhain, Okuma, Selca, Num, ECS, Bosch, Omron, Schneider, Telemecanique, Abb, ecc....

Tutte le nostre riparazioni sono garantite e durature nel tempo.

Siamo sempre a completa disposizione per preventivi e consigli tecnici.



## FORNITURA RICAMBI

In questi anni per limitare al massimo i tempi di fermo impianto ai nostri clienti abbiamo sviluppato un magazzino ricambi fornitissimo per tutti quei componenti elettronici quali azionamenti assi e mandrini, schede cnc, schede plc, moduli remoti di I/O.

Siamo in grado di fornire ricambi delle maggiori case costruttrici: Siemens, FANUC, Indramat, Heidenhain, Okuma, Selca, Num, Bosch Rexroth, Omron, Schneider, Telemecanique, Abb, e tantissimi altri ancora.

Grazie al contatto diretto con le case costruttrici siamo in grado di risolvere velocemente tutti i vostri problemi di ricambi elettrici/elettronici.

Disponiamo inoltre di un'ampia gamma di display industriali configurati per i principali controlli numerici, che consente la sostituzione rapida ed economica anche dei vecchi video CRT con nuovi LCD.

Visitate il nostro sito [www.elmieletronica.it](http://www.elmieletronica.it) per trovare il ricambio desiderato.



# AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



La nostra azienda si occupa di automazione industriale, quadri elettrici d'automazione, sistemi di controllo, motion control, robotica.

Grazie all'esperienza maturata negli anni, all'impiego dei migliori materiali e delle più evolute tecnologie, siamo in grado di ottenere dei prodotti di altissimo livello qualitativo e di sicurezza per soddisfare ogni esigenza di mercato.







# ROBOTICA

## Isole Robotizzate – Robotica Industriale

Progettiamo e realizziamo isole robotizzate curate nei minimi dettagli e seguite in modo approfondito e minuzioso ogni giorno, affinché la gestione da parte dell'operatore sia **semplice e sicura**.

Abbiamo maturato una grande esperienza soprattutto su **robot Fanuc** con svariati modelli di controllori.

Le isole robotizzate vengono realizzate a 360° partendo dall'interfaccia di ciascuna macchina o dispositivo presente nella "rete" che sia datata o di ultimissima generazione, a controllo numerico, plc o tradizionale.

Il programma del robot inoltre risulterà semplice ed intuitivo per l'utilizzatore anche se alle prime armi.



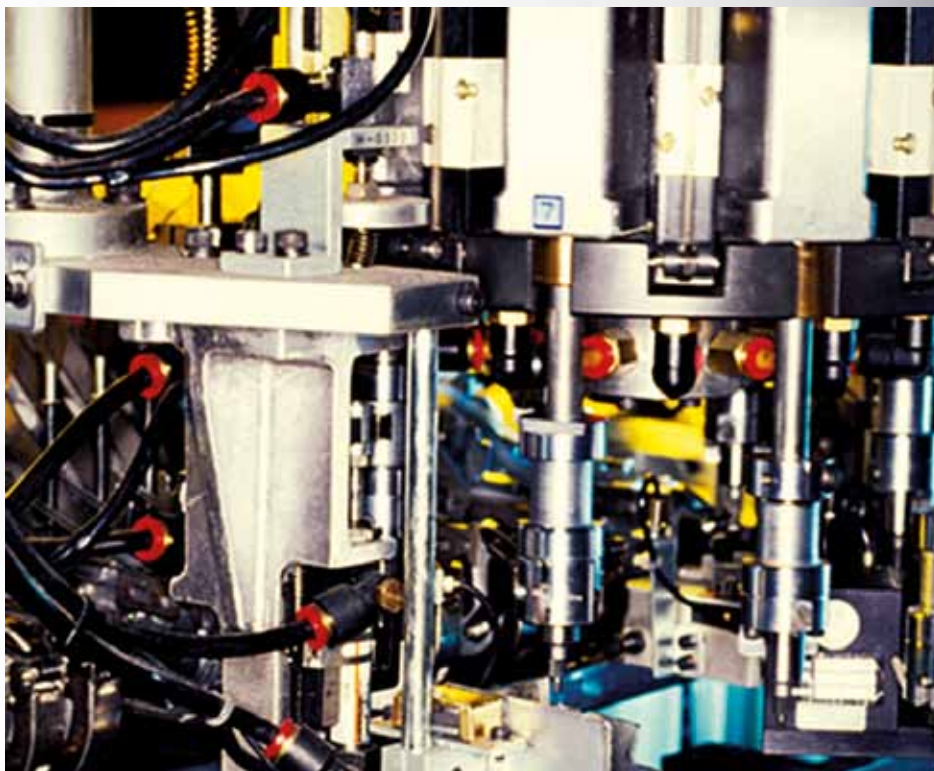


## RETROFIT

**Retrofitting** significa applicare ad un macchinario obsoleto apparecchiature moderne, che non esistevano al momento della sua creazione, che si integrino nella macchina migliorandone in maniera significativa gli standard di produzione e/o di sicurezza.

Dopo questo intervento di retrofit la vostra macchina è pronta a rivivere un intero ciclo di lavoro. Già ammortizzata, senza fermi macchina, con interventi minimi di riqualificazione del personale, abbattendo i rischi legati alla sicurezza sul lavoro e migliorando i tempi di produzione grazie ai possibili interventi integrati, è una soluzione da tenere in considerazione. Abbiamo già effettuato molti interventi su macchine utensili, specialmente su dentatrici a creatore e stozzatrici.

Con l'esperienza maturata negli anni, siamo in grado di darvi la migliore consulenza.



La nostra priorità è dare un servizio tempestivo per risolvere ogni emergenza ed instaurare così un rapporto di collaborazione continuativa e di fiducia con la nostra Clientela.

Siamo a completa disposizione per qualsiasi informazione.

Vi ringraziamo, vi invitiamo a contattarci e a visitare il nostro sito web

<http://www.elmieletronica.it>



# EL.M.I.

Elettronica per Macchine Industriali

EL.M.I. srl  
Via Caduti di Nassiriya, 15  
Loc. Prati – Z. Ind. Lago  
40030 Castel Di Casio Bo  
Tel.: +39 0534 21522  
Fax: +39 0534 350240  
e-mail: [info@elmieletronica.it](mailto:info@elmieletronica.it)