

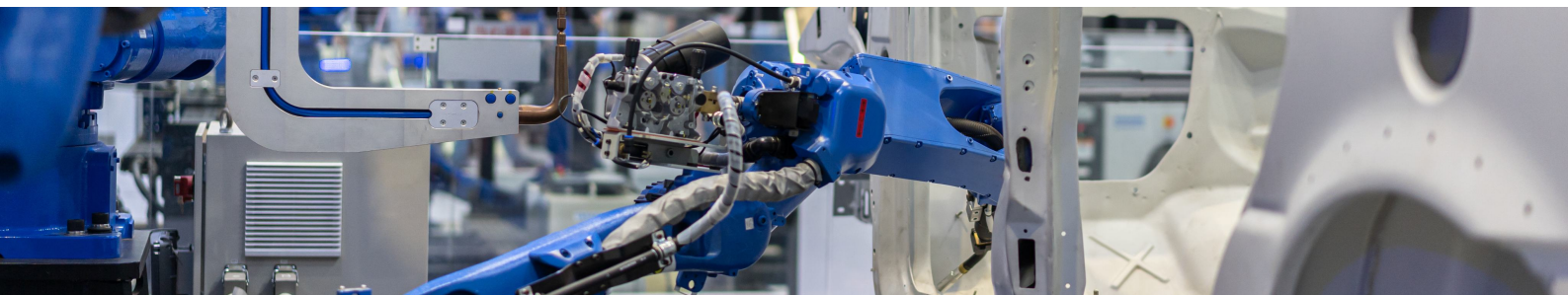
SCHEDA SERVIZI

Automazione industriale, robotica e ingegnerizzazione di
linee e macchine

Servizi offerti

DIGITALY Industria specializzata nella progettazione e realizzazione di linee produttive, celle automatizzate e soluzioni robotizzate su misura.

Opera come partner ingegneristico per le imprese manifatturiere che devono trasformare o potenziare i propri processi produttivi, portando l'automazione dal progetto alla produzione.



Automazione industriale

Digitaly Industria progetta e realizza linee automatiche e semi-automatiche, integrando macchine, impianti e sistemi di controllo in base al processo reale del cliente.

Attività principali:

- progettazione di linee produttive
- automazione di processo
- integrazione macchine e impianti
- ottimizzazione dei flussi produttivi

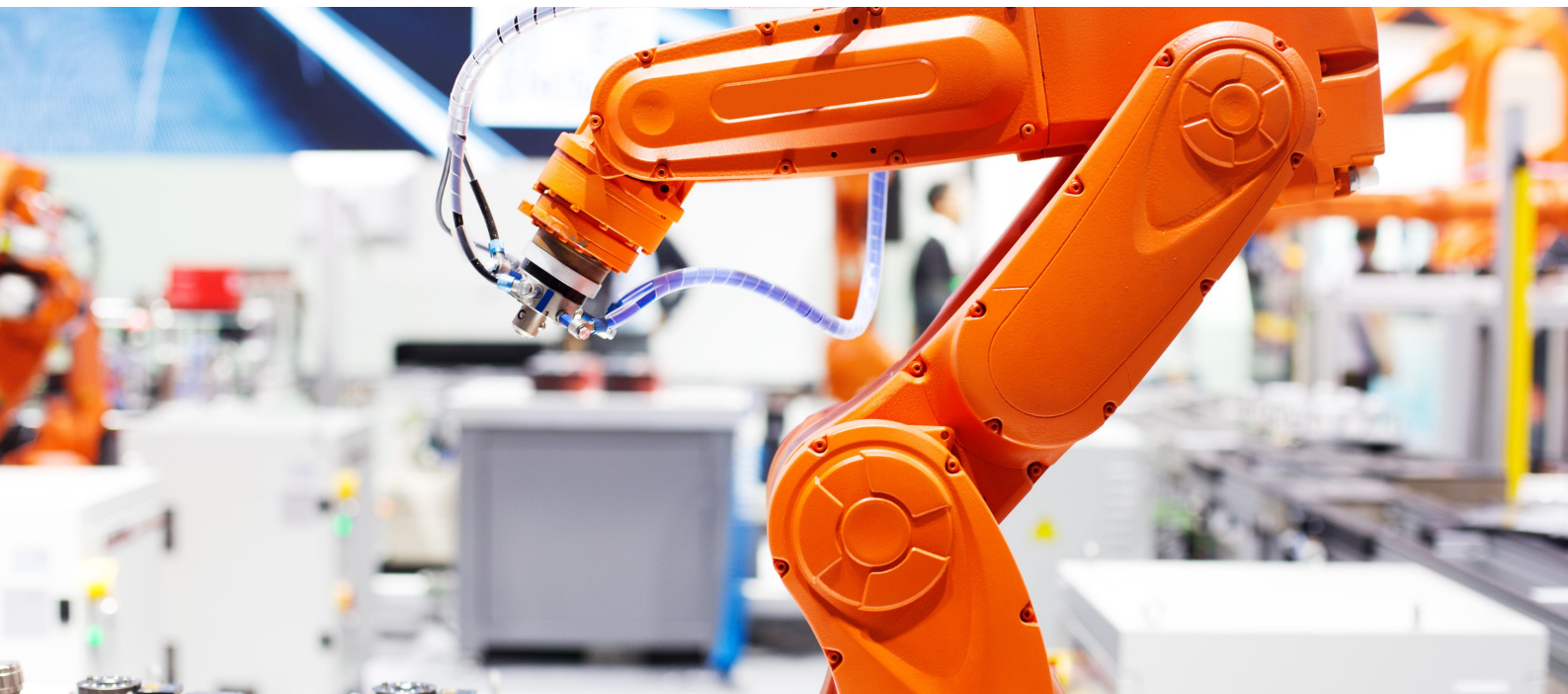
Robotica e celle automatizzate

Sviluppo di celle robotizzate su misura, progettate per integrarsi in modo nativo nei processi produttivi esistenti o in nuove linee.

Applicazioni:

- Movimentazione e asservimento linee
- Lavorazioni industriali dedicate
- Applicazioni speciali (es. verniciatura)

Servizi offerti



Automazione industriale

Digitaly Industria progetta e realizza linee automatiche e semi-automatiche, integrando macchine, impianti e sistemi di controllo in base al processo reale del cliente.

Attività principali:

- progettazione di linee produttive
- automazione di processo
- integrazione macchine e impianti
- ottimizzazione dei flussi produttivi

Robotica e celle automatizzate

Sviluppo di celle robotizzate su misura, progettate per integrarsi in modo nativo nei processi produttivi esistenti o in nuove linee.

Applicazioni:

- Movimentazione e asservimento linee
- Lavorazioni industriali dedicate
- Applicazioni speciali (es. verniciatura)

Le soluzioni sono progettate per garantire affidabilità, sicurezza e continuità operativa.

Servizi offerti

Ingegnerizzazione di linee e macchine

Digitaly Industria affianca le aziende nella ingegnerizzazione completa di linee produttive e macchine industriali, dalla fase di studio alla messa in produzione.

Il servizio include:

- analisi del processo produttivo
- progettazione meccanica, elettrica e logica
- integrazione e avviamento in linea

Software e interfacce per l'automazione

Progettazione di software di interfaccia e programmazione per la gestione e il controllo delle automazioni industriali.

Obiettivi:

- semplificare l'operatività
- ridurre i tempi di setup
- rendere l'automazione più accessibile agli operatori

Progettazione e prototipazione

Sviluppo di macchine speciali e soluzioni custom, dalla fase di concept alla prototipazione e industrializzazione.

Un servizio pensato per:

- nuovi processi produttivi
- automazioni non standard
- esigenze specifiche di fabbrica

Metodo di lavoro

- | | |
|--|-------------------------------|
| ■ Analisi del processo produttivo reale | ■ Avviamento e ottimizzazione |
| ■ Definizione dell'architettura di linea o cella | |
| ■ Progettazione tecnica | |
| ■ Realizzazione e integrazione | |