

Sede di lavoro:	Sacile (PN) con trasferte
Contratto:	Tempo pieno
Settore:	Automazione industriale / Robotica

Chi siamo e cosa cerchiamo

Siamo alla ricerca di un/una Programmatore Robot / Robotic Software Engineer da inserire nel team di sviluppo software e automazione. La figura lavorerà su progetti innovativi traducendo i requisiti tecnologici di processo in architetture software efficienti per robot antropomorfi e sistemi integrati.

Principali responsabilità

- Progettare e sviluppare il software robotico utilizzando linguaggi strutturati ad alto livello (es. KRL, RAPID, Karel/TP, ecc.) per la gestione di traiettorie e logiche di cella.
- Integrare i sistemi robotici con i principali brand di mercato (KUKA, ABB, FANUC).
- Partecipare attivamente al collaudo interno (dry-run) e seguire lo start-up e la messa in servizio degli impianti presso i clienti.
- Eseguire il training e l'addestramento tecnico del personale del cliente sui sistemi forniti.

Requisiti richiesti

- Diploma tecnico o Laurea in Automazione, Meccatronica, Elettronica, Informatica o percorsi affini.
- Conoscenza approfondita della programmazione di almeno uno dei principali marchi robotici (KUKA, FANUC, ABB) e delle relative cinematiche.
- Nozioni di sensoristica industriale, bus di campo e lettura degli schemi elettrici/pneumatici.
- Buona conoscenza della lingua inglese.
- Flessibilità, attitudine al lavoro per obiettivi e disponibilità a trasferte in Italia e all'estero.

Requisiti preferenziali

- Nozioni di programmazione PLC (ambiente Siemens TIA Portal o CoDeSys).
- Basi di programmazione orientata agli oggetti (OOP) o linguaggi per visione artificiale.
- Certificazioni e corsi ufficiali rilasciati dai principali costruttori di robot (KUKA, ABB, FANUC, COMAU).

Cosa offriamo

- Dotazione tecnologica individuale (PC portatile e smartphone aziendale).
- Piani di formazione tecnica continua e certificata.
- Opportunità di lavorare su progetti R&D e soluzioni ad alta customizzazione.
- Retribuzione Annuale Lorda (RAL) commisurata al livello di seniority ed esperienza.

3. Robotics Programmer / Robotic Software Engineer

ENGLISH

Location: Sacile (PN), Italy (with business travel)

Contract type: Full-time

Industry: Industrial Automation / Robotics

About us and what we are looking for

We are looking for a Robotics Programmer / Robotic Software Engineer to join our software development and automation team. The professional will work on innovative projects, translating technological process requirements into efficient software architectures for articulated industrial robots and integrated systems.

Key Responsibilities

- Design and develop robotics software using high-level structured programming languages (e.g., KRL, RAPID, Karel/TP, etc.) for path trajectory and cell control logic.
- Integrate robotic systems with leading market brands (KUKA, ABB, FANUC).
- Actively participate in internal dry-run testing and oversee start-up and commissioning at customer facilities.
- Conduct technical training for the customer's technical staff on delivered systems.

Required Qualifications & Skills

- Technical Diploma or Bachelor's/Master's Degree in Automation, Mechatronics, Electronics, Computer Engineering, or related fields.
- In-depth knowledge of programming for at least one major industrial robot brand (KUKA, FANUC, ABB) and related kinematics.
- Understanding of industrial sensors, fieldbuses, and ability to read electrical/pneumatic schematics.
- Good command of the English language.
- Flexibility, goal-oriented mindset, and availability to travel domestically and internationally.

Preferred Qualifications

- Basic knowledge of PLC programming (Siemens TIA Portal or CoDeSys environments).
- Fundamentals of Object-Oriented Programming (OOP) or machine vision systems.
- Official training certifications issued by leading robot manufacturers (KUKA, ABB, FANUC, COMAU).

What We Offer

- Individual tech equipment (laptop and company smartphone).
- Continuous and certified technical training plans.
- Opportunity to work on cutting-edge R&D projects and highly customized automation solutions.
- Gross Annual Salary (RAL) commensurate with seniority level and demonstrated expertise.