

Giacomo Mainetti

Ingegnere dell'automazione – Libero Professionista

Lecco (LC) | 1986

Profilo

Ingegnere dell'automazione con dottorato di ricerca al Politecnico di Milano e oltre quindici anni di esperienza tra ricerca scientifica, impresa e libera professione. Imprenditore e Chief Technical Officer di A.T.I.E. Uno Informatica, azienda lecchese attiva nell'automazione industriale. Svolgo inoltre attività come libero professionista su temi di innovazione tecnologica, analisi tecnica e digitalizzazione. Ho lavorato in contesti produttivi complessi in Italia e all'estero, occupandomi di integrazione tra tecnologia, persone e organizzazioni. Credo in una città che basi le proprie decisioni su competenza tecnica, dati verificabili e visione di lungo periodo, mettendo la tecnologia al servizio del bene comune.

Esperienza professionale

Imprenditore, CTO – A.T.I.E. Uno Informatica, Lecco

dal 2022 a oggi

Responsabile delle scelte tecnologiche e dello sviluppo di sistemi software e di automazione per impianti industriali di estrusione dell'alluminio. Coordinamento tecnico dei progetti, supporto alle decisioni strategiche aziendali, relazione con clienti e partner internazionali.

Development Manager – A.T.I.E. Uno Informatica, Lecco

dal 2014 al 2022

Sviluppo e installazione di sistemi di supervisione e controllo per impianti produttivi complessi. Attività di progettazione, collaudo e messa in servizio in stabilimenti industriali in Italia e all'estero.

Ricercatore (assegno di ricerca) – Politecnico di Milano

2011 – 2015

Ricerca applicata nei settori della visione artificiale 2D e 3D, metrologia, sensori senza contatto e sistemi di misura avanzati, con applicazioni in ambito industriale, medico, sportivo e robotico.

Formazione

Dottorato di Ricerca (PhD) in Ingegneria Meccanica – Politecnico di Milano, 2015

Specializzazione in misure meccaniche e termiche, visione artificiale e ricostruzione tridimensionale.

Laurea Specialistica in Ingegneria dell'Automazione – Politecnico di Milano, 2011

Tesi su sistemi di visione stereoscopica e calibrazione avanzata.

Laurea Triennale in Ingegneria dell'Automazione – Politecnico di Milano, 2008

Competenze

- Innovazione tecnologica e digitalizzazione
- Automazione industriale e sistemi complessi
- Profonda conoscenza del processo di estrusione di alluminio
- Analisi tecnica e gestione di progetti internazionali
- Lavoro in team multidisciplinari e contesti multiculturali

Lingue

- Italiano – madrelingua
- Inglese – ottimo
- Francese – buono
- Spagnolo – scolastico

Impegno sul territorio e attività personali

Istruttore di scialpinismo sezionale CAI presso la Scuola Nazionale di Scialpinismo di Lecco. Atleta della squadra di corsa in montagna dei Falchi di Lecco. Ho svolto per diversi anni attività di scoutismo nel gruppo Lecco1.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003 e del GDPR.