



Mr. Gianluca Giorgi

CEO of ES Automation Consulting Ltd, strategic mentor in Robotics and Automation projects.

Director of the Italian Innovative and Disruptive Technologies Working Group in China belongs to the Italian Chamber of Commerce in China.

Vice Chairman of the European Chamber in China South China Chapter, leader of the innovative technologies for Industry.

2021 Got the Diploma at MIT in Blockchain Technologies. Specialized in Blockchain projects for Industrial processes and product traceability.

2024 Got the Diploma at MIT in AI Data Scientist. Specialized in Data Analysis and Neural Network architecture.

In 1984 he won the C Language Programmers Competition supported by IBM SpA in Italy for select talents.

Since 1985, I have worked on most of Europe's Innovative projects in the Automation Field. He started as an IBM Software Engineer in Automatic Factory System Intercommunications, then moved to General Electric Fanuc Automation division as Manager of System Integrators department.

Graduated as AIX system manager and C software engineer at IBM University Segrate (Italy), then in 1988 graduated at DIGITAL EQUIPMENTS University (Milan) in VMS, ULTRIX, C language expert.

He got the Specialist Software Engineer degrees from ABB, Allen Bradley, Siemens, Telemecanique, US SCADA, and ORACLE, all based on developing software to manage innovative Automation Plants and ERP data exchange projects.

He got a Specialist degree from National Instrument Ltd to develop Plants Management software based on LabView and LabWindows/CVI.

He was the software development director of the third biggest fully Automatic Warehouse Plant, in Italy in 1990 at F.lli Guzzini SpA, using Neural Nets algorithms to optimize the performance of the plant using Prolog II language.

He was funded by the European Government and leader of a project concerning the development of the most innovative Woodworking Sanding Machine using Neural Nets and Artificial Intelligence in 2002, VIET SPA supported by Milan Polytechnic University's AI department, Marche Polytechnic, mechanical department.

Since 1992, for more than 8 years was director of Innovative Automatic Production lines in the automotive field supporting projects for FIAT, FERRARI, MAGNETI MARELLI, LOMBARDINI ENGINES, ARISTON, GUZZINI, operation plants.

2005, He was invited to come to support Italian and European companies to improve the automation in China's factories.

2007, Most of the projects were concerned with improving the Automation in the furniture field in Guangdong and Shanghai Provinces. Teaching CAD/CAM and developing special drivers to integrate European Machines with Chinese ones.

2014 Opened the LAC Company with the collaboration of Modena's University Automation Department.

2015 Join Venture with CNIM France company to develop innovative Automation plants in Asia. We developed automatic car parks, warehouses and logistic hubs, metal sheets and welding automatic production processes.

Till now ES Automation Consulting Ltd developing innovative Industrial Solutions for our customers, specialized in Digital Twins, MES, Blockchain certified processes, Project and produce automatic machines to be delivered to European and US Market. Consulting to the R&D department to develop new solutions for automation. AI Data Analysis and prediction most in Automation field.

Lettera di Motivazione per la mia candidatura al board della Camera Italiana in Cina, circoscrizione di Guangzhou.

Destinatario: Presidenza e Consiglio della Camera Italiana in Cina

Oggetto: Candidatura al Board della Camera Italiana in Cina, circoscrizione di Guangzhou.

Gentili membri della Presidenza, cari colleghi e soci,

Con la presente candidatura metto a disposizione la mia lunga esperienza professionale e associativa al servizio della Camera Italiana in Cina, per contribuire concretamente alla crescita e alla rappresentanza delle nostre aziende sul territorio cinese.

Sono un ingegnere mecatronico italiano con oltre 35 anni di esperienza nell'automazione industriale e nell'innovazione tecnologica, maturata tra Europa e Cina.

Risiedo in Cina dal 2005 e partecipo alle attività della Camera Italiana dal 2008.

Nel 2019 ho fondato il Gruppo Innovazioni Tecnologiche della Camera dove sono riuscito a creare una collaborazione con l'Associazione Accademici Italiani in Cina, creando un legame strutturato tra impresa, ricerca e innovazione.

Dal 2014 sono inoltre membro della Camera Europea, e board member da circa dieci anni, in vari ruoli.

Questo mi ha permesso e mi permette di portare le necessità delle aziende italiane in Cina sia a livello Europeo sia di fronte alle Autorità Cinesi più importanti.

Decido di candidarmi per fiducia nel nuovo Presidente Dottor Di Giovanni e nella sua visione strategica.

Sono convinto che, in squadra, possiamo rafforzare la nostra Camera, rendendola un punto di riferimento forte e unito per tutti gli industriali italiani in Cina.

Il mio principio guida è semplice: **la Camera deve essere la voce autentica dei suoi soci.**

Non cerco un consenso formale, ma una fiducia reale e una collaborazione condivisa.

Nessun risultato importante si ottiene da solo: solo con il confronto e il lavoro collettivo possiamo rispondere ai bisogni delle nostre aziende.

Vi ringrazio per l'attenzione e la fiducia che vorrete accordare al nostro progetto comune.

Cordiali saluti,

Gianluca Giorgi