

**Il Sole**

# 24 ORE

Fondato nel 1865  
Quotidiano  
Politico Economico Finanziario

Perina: «Di lavoro, ca

## Fca: M

Svolta accelerata  
il cda sceglie co

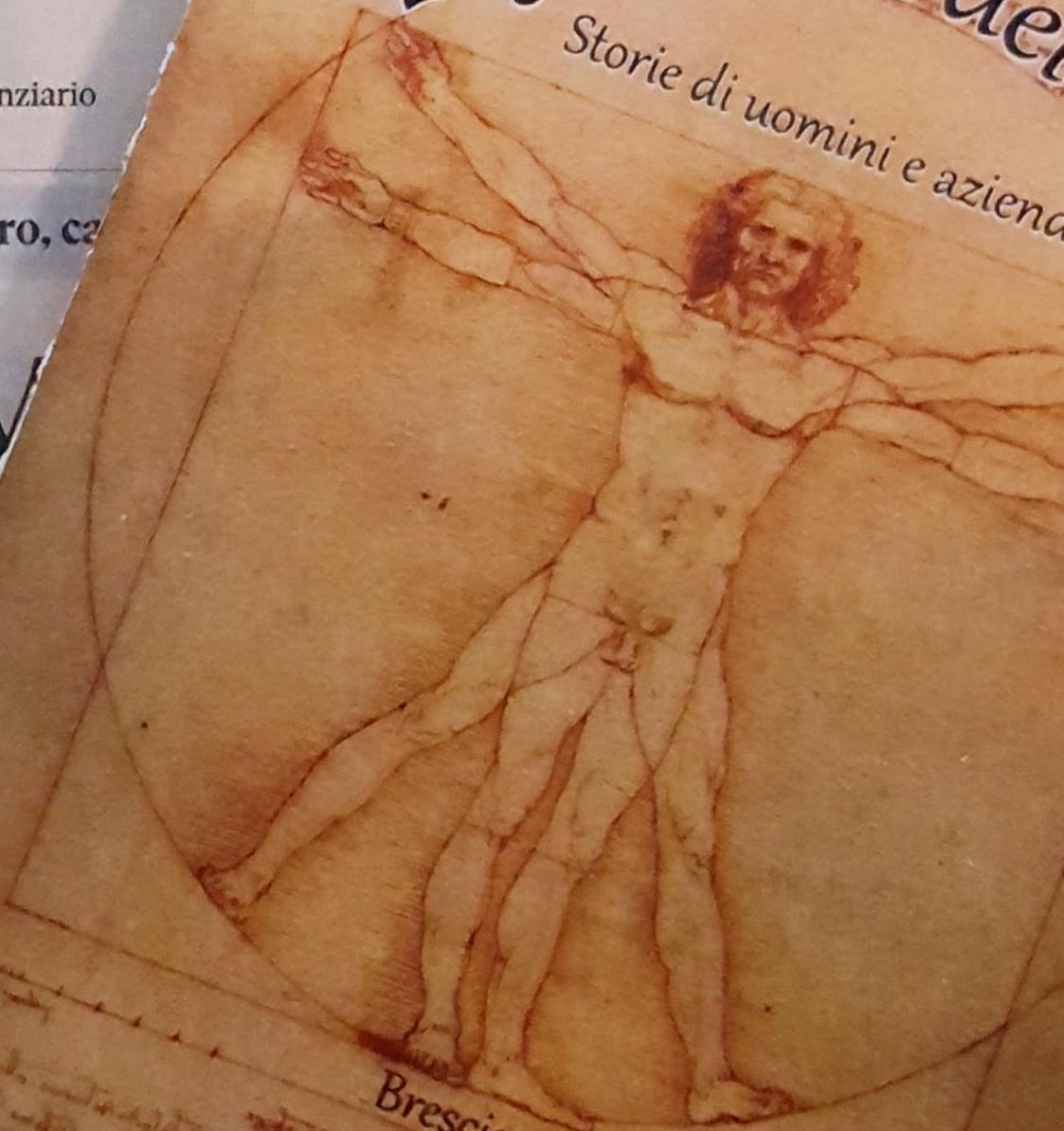
Fca punta su una sol  
per la successione  
chione: il cda ha  
nistratore deleg  
l'attuale respons  
Il consiglio di a  
gruppo è stato  
ordinaria, in  
ri e Cnh ind  
mento dell  
Marchior  
In una n  
les, in s  
compl  
conv  
grav  
C  
minati an

IL RITRATTO DI MARCO

Il manager globale de

## La fabbrica de

Storie di uomini e azienda



Brescia

con il patrocinio di  
  
Regione Lombardia  
Istituto Ampere, Fatti  
& C



## THE ELECTRICAL DESIGN SOLUTION

**Giuliano Melzani: soluzioni tecniche di qualità.**



MGL Automation, fondata dall'attuale Chief Executive Giuliano Melzani, da oltre 15 anni sviluppa studi e progetti elettrici customizzati per applicazioni di automazione industriale in molteplici settori, tra i quali il Siderurgico, l'Oil&Gas, l'Alluminio e l'Assemblaggio, a cui si stanno per aggiungere il Machining, l'Alimentare ed il Packaging. La continua ricerca e l'esperienza acquisita permettono all'azienda, che sta per inaugurare la nuova sede a Bedizzole, tra Brescia e il Lago di Garda, di proporre soluzioni impiantistiche elettriche per nuove applicazioni o per l'adeguamento delle esistenti. MGL è

un partner ideale per i costruttori di sistemi di automazione, che possono affidarle le delicate fasi dell'ingegnerizzazione e della progettazione elettrica sapendo di contare su professionisti esperti e aggiornati sia su tematiche tecniche, che su normative in continua evoluzione. Uno studio approfondito - spiega Giuliano Melzani - ed un progetto ad hoc sono i presupposti per la realizzazione di un moderno impianto elettrico per sistemi di automazione. La nostra attività, che inizia con l'analisi dei requisiti del committente, non si conclude con la consegna del progetto e della documentazione allegata, ma prosegue con la formazione ai tecnici che dovranno gestire l'intera commessa, la consulenza nell'organizzazione del cablaggio e l'assistenza durante le fasi di realizzazione del sistema di automazione, fino all'installazione e all'avviamento nel sito di utilizzazione. Lo staff di MGL mette a disposizione tutta l'esperienza acquisita per affrontare sempre nuove sfide a livello globale; infatti i nostri progetti hanno trovato applicazione in impianti dislocati in tutto il mondo, seguendo la delocalizzazione delle unità produttive dei nostri committenti e supportandone gli investimenti nel percorso delineato da Industry 4.0.

L'impegno costante di ricercare la migliore soluzione non si limita alla sfera tecnica – prosegue Melzani – in quanto anche la sostenibilità economica dell'impianto progettato è fondamentale per migliorare la competitività del nostro committente. Sempre nell'ottica di offrire un servizio eccellente con un elevato standard professionale, ho ritenuto fondamentale conseguire la certificazione "EPLAN Certified Engineer". Tutto ha avuto inizio a fine 2015, quando ho deciso di aderire al piano "EPLAN Academy", percorso formativo che fornisce un bagaglio tecnico ed una competenza all'avanguardia sia sull'utilizzo degli strumenti di progettazione, che sulla gestione dei processi che li regolano. Un'azienda come MGL - spiega Melzani – specialista nell'ingegnerizzazione elettrica e in contatto diretto e continuo con l'evoluzione



tecnica di questa delicata fase, ha il dovere di proporre soluzioni sempre innovative. La scelta di seguire un iter che portasse al miglioramento ed alla certificazione delle nostre capacità progettuali è stata quindi quasi automatica. L'intero processo formativo mi ha dato la possibilità di approfondire ulteriormente la conoscenza di EPLAN e di acquisire le competenze necessarie per affrontare casi di studio di complessità ancora più elevata rispetto alle sfide affrontate finora. Il percorso è stato anche un'occasione per dialogare con realtà di altre nazioni, aventi approcci e metodi progettuali differenti, attraverso un linguaggio comune, quello

tecnico, che ha portato a comprendere i grandi vantaggi che derivano da questo strumento. Uno di questi è la standardizzazione nella gestione delle specifiche del committente, che permette di rendere fruibili e identificabili i metodi utilizzati ed i risultati raggiunti, facilitando l'integrazione di diverse attività in processi interconnessi ed ottimizzati in funzione dei concetti di Industry 4.0. Il percorso per diventare "EPLAN Certified Engineer" prevede diversi moduli formativi, comprendenti fasi teoriche, esercizi pratici, test intermedi e l'esame finale, che ha avuto luogo presso la Rheinische Fachhochschule Köln (Università delle Scienze Applicate di Colonia). I moderni processi produttivi, soprattutto per committenti che si collocano tra i leader del proprio mercato – conclude Melzani - si basano sempre di più su sistemi di automazione con logiche di controllo evolute, che governano apparecchiature di protezione e comando ad elevata affidabilità e interconnesse con i sistemi gestionali e logistici della fabbrica. Il nostro impegno quotidiano è supportare questo continuo upgrade tecnologico offrendo soluzioni di ingegneria elettrica innovative, sostenibili, e sempre più conformi, in base alla disponibilità dei componenti più evoluti sul mercato, ai requisiti della Smart Factory.



### MGL SAS di Melzani Giuliano & c.

Via Doss de Lever, 8

I - 25074 Idro (BS)

Tel 036583233 Fax 0365839937

www.mglautomation.com



*La Fabbrica Del Lavoro* racconta la storia di imprenditori, lavoratori, manager e tecnici che ogni giorno fanno grande il nostro Paese

La ricchezza del Made in Italy è rappresentata dalle piccole e medie imprese. Lo scopo della Fabbrica del Lavoro è di raccontare, attraverso le storie di alcune aziende, come il tessuto artigianale e quello industriale italiano sia nato, cresciuto e si sia evoluto fino ad arrivare ai nostri giorni. E di mostrare come la piccola e media impresa abbia saputo in questi anni crescere e innovarsi, investendo in ricerca e sviluppo e generando così occupazione e ricchezza. Il tessuto imprenditoriale italiano e la trama delle sue piccole e medie imprese rappresenta un modello unico e vincente, che La Fabbrica del Lavoro vuole contribuire, ripercorrendo la storia delle imprese e degli uomini e delle donne che hanno contribuito a farle crescere giorno dopo giorno, a trasmettere alle nuove generazioni questo modello imprenditoriale. Tra i temi trattati, il passaggio generazionale e le imprese al femminile, con interviste ad aziende a conduzione familiare e ad aziende gestite da donne, eredi di un mestiere o manager chiamate a gestire l'azienda.

“Ricordare il passato e i suoi insegnamenti aiuta a capire il presente e a pianificare il domani, ricordare chi si è significa poter conoscere ed avere futuro. La storia, le tradizioni, il perché e per come delle cose ci aiutano a creare e ad essere i veri protagonisti di questo tempo”.

con il patrocinio di



Regione Lombardia  
Industria, Artigianato, Edilizia  
e Cooperazione

Agostino Librandi