

Mechatronics for Automation

## **C\_Applications**

Componenti Meccatronici Integrati  
e Sistemi per l'Automazione Industriale Intelligente



Automation

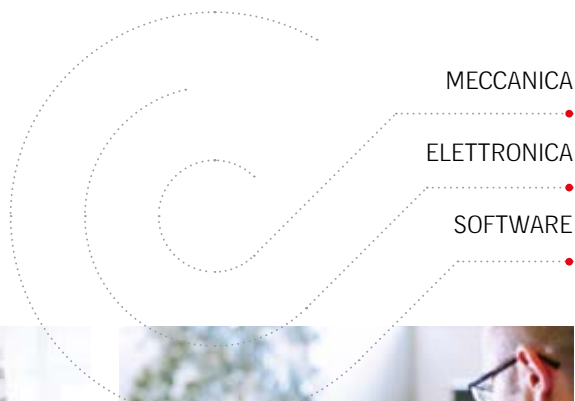


# Mechatronics for Automation C\_Applications



## C\_APPLICATIONS

Sistemi  
Multi-tecnologici per  
Soluzioni Intelligenti



Camozzi Automation da oltre cinquant'anni fornisce componenti e soluzioni per l'automazione industriale combinando competenza e ricerca del miglioramento continuo per sé e per i propri partner.

In Camozzi Automation sappiamo bene che ogni applicazione presenta peculiarità differenti e creare valore aggiunto per il cliente significa combinare tecnologie per il motion control, con elettronica e informatica, per garantire affidabilità, flessibilità ed efficienza.

Il know-how di Camozzi Automation ci ha portato a creare il dipartimento C\_Applications che ha l'obiettivo di integrare queste tecnologie in sistemi più complessi che possono essere personalizzati per offrire soluzioni intelligenti che aumentino la produttività e riducano i tempi di assemblaggio e di setup delle macchine automatiche.

## SETTORI

- › PACKAGING
- › FOOD & BEVERAGE
- › PLASTICS & RUBBER
- › LIFE SCIENCE
- › AUTOMOTIVE
- › ELECTRONIC SYSTEMS
- › TEXTILE MACHINERY
- › ASSEMBLY & ROBOTICS
- › PRINTING & PAPER
- › WOODWORKING MACHINERY

# Camozzi Automation. Soluzioni per l'Automazione



## PNEUMATICA

- Attuatori
- Valvole / Elettrovalvole
- FRL
- Raccordi
- Componenti per il vuoto

## ELETTRICO

- Motori
- Servo motori
- Assi
- Cilindri
- Azionamenti

MULTI  
TECNO  
LOGIE

## PROPORZIONALE

- Valvole / Elettrovalvole
- Servo valvole
- Regolatori

# Tecnologie e competenze per dare forma alle vostre idee



01

## VALUTAZIONE



- **PRESTAZIONI**  
(Valutazione delle prestazioni richieste)

- **TECNOLOGIA**  
(Proporzionale, elettrica, pneumatica, controllo dei fluidi)

- **SELEZIONE DEI PRODOTTI**  
(Attuatori, raccordi, valvole, FRL, ecc.)

02

## ANALISI



- **MECCANICA / FLUIDICA / SOFTWARE E CIRCUITI ELETTRONICI**  
(Simulazione concettuale e virtuale)

- **SISTEMA DI CONTROLLO**  
(Algoritmo per l'ottimizzazione delle prestazioni)

- **INTEGRAZIONE DI SISTEMA**  
(Progettazione di soluzioni intelligenti)

03

## PROGETTAZIONE



## 04

### VALIDAZIONE



- **ANALISI TCO**  
(Analisi di durata e riduzione del Total Cost of Ownership Costo totale di possesso)



- **TARATURA**  
(Messa a punto dei parametri operativi secondo i requisiti del cliente)



- **COLLAUDO**  
(Qualità, affidabilità e test delle prestazioni)



- **PROTOTIPO**  
(Prototipo fisico)

## 05

### PRODUZIONE



- **INDUSTRIALIZZAZIONE**  
(Analisi del ciclo produttivo)



- **PRODUZIONE IN SERIE**  
(Sistema di Lean Production)



- **LOGISTICA**  
(Supply Chain Management)



- **POST VENDITA**  
(Assistenza locale e a distanza)



### *Contatti principali C\_Applications*

[cac@camozzi.de](mailto:cac@camozzi.de)

#### *Headquarters*

**Camozzi Automation spa**  
Società Unipersonale  
Via Borrine, 23/25  
25080 Polpenazze d/G (BS) - Italia  
Tel. +39 0365 674046  
Fax +39 0365 674306  
[info@camozzi.com](mailto:info@camozzi.com)  
[www.camozzi.com](http://www.camozzi.com)

**Camozzi GmbH**  
**Application Center**  
Feldstraße 38-40  
D-52070 Aachen  
Tel. +49 241 997539-0  
Fax +49 241 997539-19  
[www.camozzi.de](http://www.camozzi.de)

### *Rete vendita Italia*

**Concessionari Partner**  
**Camozzi Automation e Rivenditori**  
Per consultare l'elenco aggiornato visita  
il sito Camozzi Automation alla sezione  
Contatti / Rete Vendita Italiana

