

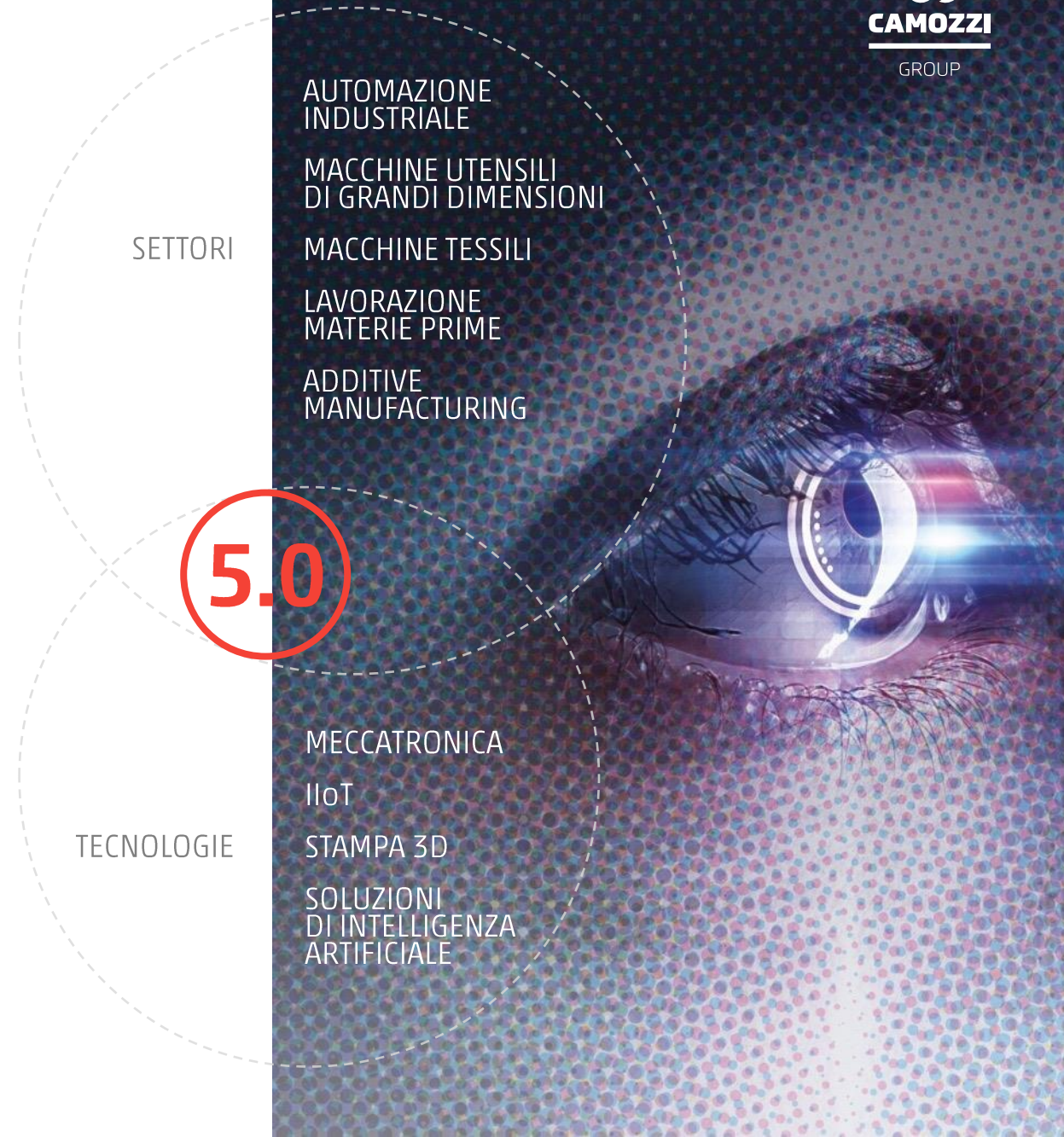
CAMOZZI GROUP OVERVIEW



Chi siamo

Fondato nel 1964, il Gruppo Camozzi è una multinazionale italiana leader nella produzione di componenti e sistemi innovativi per l'**automazione industriale**, fra i protagonisti nei sistemi integrati per l'**Industrial Internet of Things (IIoT)**.

Il Gruppo ha esteso la propria operatività in vari altri settori: dalle **macchine utensili speciali di grandi dimensioni**, all'ingegnerizzazione avanzata delle macchine tessili e dei processi di lavorazione delle materie prime, in particolare dei materiali innovativi per additive manufacturing (compositi, titanio, alluminio).

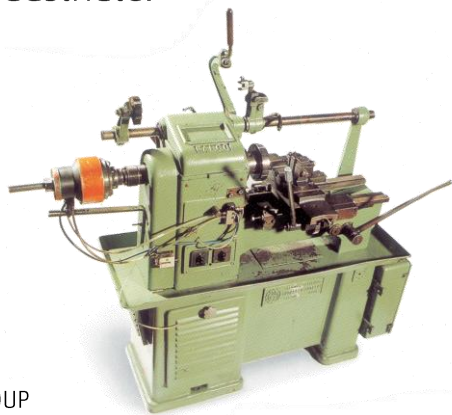


La nostra storia: una corsa verso il futuro



1964

I 3 fratelli Camozzi fondano l'omonima società per la produzione di componenti di pneumatica per l'automazione industriale.



1980-2000

La divisione automation inizia il percorso di sviluppo fuori dall'Italia.



2001-2020

Continua l'espansione della divisione Automation, nascono nuove divisioni. Viene fondata Camozzi Digital.

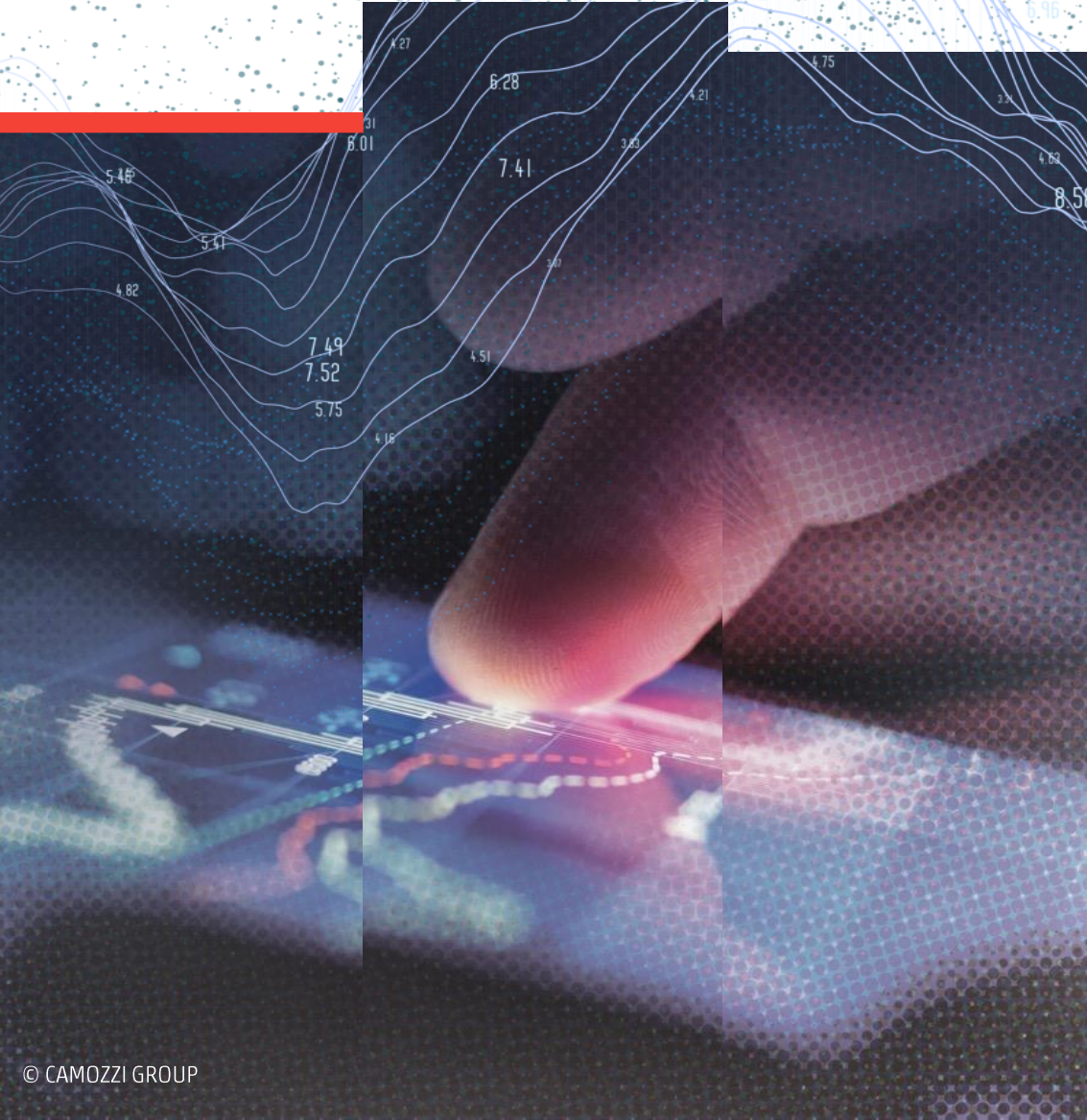


2021 - oggi

Viene fondato Camozzi Research Center e Camozzi Advanced Manufacturing



La nostra vocazione



Camozzi Group è un'azienda a forte **vocazione tecnologica**, che fa dell'**innovazione** un ingrediente fondante del suo DNA.

Investe con determinazione in **ricerca e sviluppo**, mettendo al centro la **digitalizzazione** e la **sostenibilità**, con l'obiettivo di contribuire alla definizione della manifattura intelligente, secondo i più avanzati modelli Industry 5.0.

Camozzi Group: Mission & Vision

MISSION

Essere **d'ispirazione per l'industria** sviluppando tecnologie, prodotti e soluzioni innovative, in grado di contribuire al benessere sociale e ambientale per **plasmare il futuro** del mondo.

VISION

Essere un **gruppo tecnologico leader di mercato**, capace di interpretare i megatrend del futuro per guidare i clienti ad esprimere il loro pieno potenziale industriale.

Camozzi Group: value proposition

Innovare per crescere...



A partire dalle nostre competenze industriali di dominio, sviluppiamo forti politiche di R&D per favorire una costante **innovazione tecnologica** di tutte le divisioni del Gruppo.

Questo ci rende un player veloce, dinamico e capace di interpretare e anticipare i trend della manifattura e rispondere proattivamente alla crescente domanda di **miniaturizzazione, flessibilità e customizzazione** che arriva dai mercati.

Interconnettiamo persone e oggetti per la realizzazione della **fabbrica "smart"**, dove i robot sono partner delle persone e dove le macchine sono in grado di effettuare il controllo adattivo.

...nel rispetto della sostenibilità



Stabilendo rapporti di partnership con clienti, fornitori, centri di ricerca e altri stakeholder, lavoriamo secondo logiche di **filiera industriale integrata**, mettendo in rete sapere e know-how e perseguendo soprattutto obiettivi di lungo termine.

Mettiamo **al centro la persona e l'ambiente**, inteso sia come territorio che come comunità locale che ci ospita.

Creiamo un contesto di lavoro e di relazioni umane gratificante per ogni singolo collaboratore e capace di massimizzarne la **sicurezza e il benessere**.

Ottimizziamo continuamente l'efficienza delle nostre fabbriche e ne riduciamo gli sprechi. In questo modo forniamo ai clienti soluzioni in grado di rispondere alle grandi sfide della **digitalizzazione** e della **sostenibilità ambientale**.

I numeri del Gruppo

11

Aziende
Organizzate
in 5 divisioni

+3.000

Dipendenti
Valore medio
2024

25

Siti produttivi
In Europa, Cina,
India e USA

39

Filiali e centri
assistenza
In oltre 80 Paesi

Ricavi
2024

592
mln €

Vendite
2024

EXPORT
81%

ITALIA
19%

Fatturato
investito in R&D

R&D, partnership tecnologiche
e asset tecnologici

3%

Camozzi worldwide



Headquarters



25 Siti produttivi



39 Filiali e Centri assistenza



58 Distributori esclusivi



Dati finanziari

Divisioni	2023	2024
Ricavi (Ml€)		
Automation	75 %	72 %
Machine Tools	13 %	18 %
Manufacturing	12 %	10 %
TOTALE	560	592

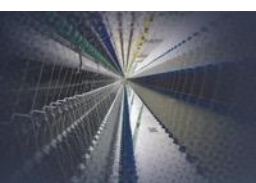


Area	2023	2024
Ricavi (Ml€)		
EMEA* esclusa Italia	54%	51%
America	16%	16 %
APAC	6%	14 %
Italia	24 %	19 %

Il Gruppo

5 DIVISIONI

25 SITI PRODUTTIVI

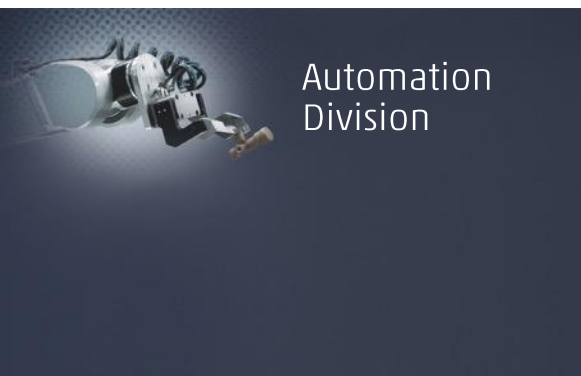
 Automation Division	Camozzi Automation Soluzioni per l'automazione industriale Camozzi Technopolymers Stampaggio materie plastiche	31 FILIALI 15 SITI PRODUTTIVI
 Digital & Mechatronics Division	Camozzi Digital & Mechatronics Innovazione digitale e soluzioni IIOT	
 Machine Tools Division	Innse-Berardi Macchine utensili con tecnologia idrostatica e meccanica Ingersoll Machine Tools Macchine utensili avanzate con tecnologia meccaniche, stampa 3D e compositi	4 FILIALI 2 SITI PRODUTTIVI
 Manufacturing Division	Fonderie Mora Gavardo Fusione ghisa e alluminio Camozzi Advanced Manufacturing Lavorazioni meccaniche e speciali Campress Stampaggio ottone	6 SITI PRODUTTIVI
 Textile Machinery Division	Marzoli Machines Textile Ingegnerizzazione avanzata delle macchine tessili	4 FILIALI 2 SITI PRODUTTIVI



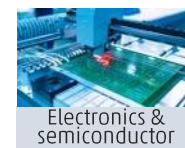
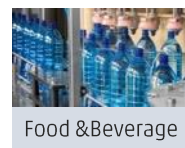
Research Center

Sviluppa attività di ricerca al servizio dell'innovazione continua di tutte le divisioni

I settori di riferimento



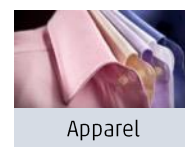
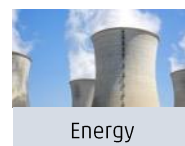
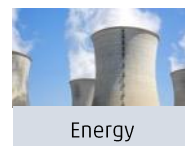
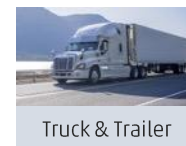
INDUSTRIAL AUTOMATION



LIFE SCIENCE



TRANSPORTATION



Digital & Mechatronics Division

Eccellenze Camozzi

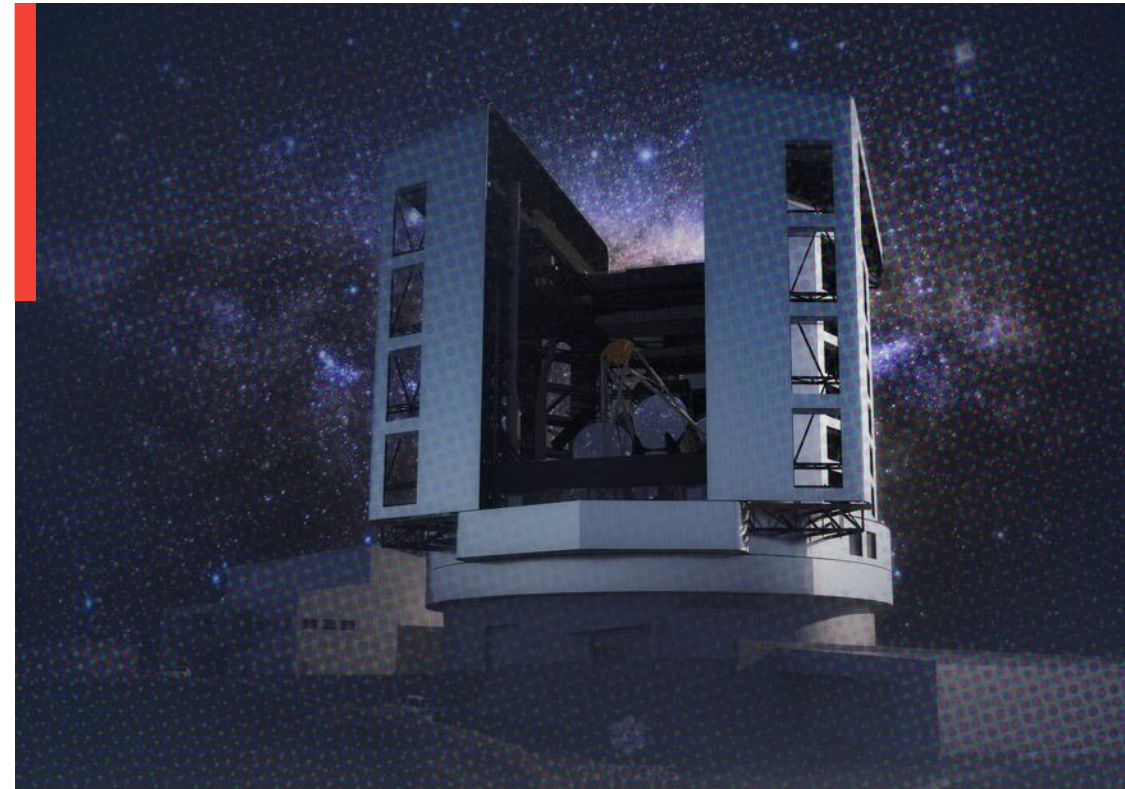


Robot per il ponte di Genova

Il Gruppo Camozzi, in collaborazione con l'Istituto Italiano di Tecnologia, ha progettato e realizzato due robot unici nel loro genere per assicurare negli anni la sicurezza del nuovo ponte di Genova – Ponte San Giorgio. Due Robot Inspection si occupano della scansione autonoma della superficie inferiore del ponte rilevando eventuali anomalie e criticità, mentre due Robot Wash mantengono pulite le pareti anti-vento ed i pannelli solari che alimentano entrambi.

Giant Magellan Telescope (GMT)

Ingersoll e GMTO stanno collaborando per produrre il meccanismo di precisione, composto da 1,300 tonnellate d'acciaio, che sosterrà la parte ottica e gli specchi del GMT, il più grande telescopio di nuova generazione attualmente in costruzione in Cile. GMT sarà ultimato nel 2029 e diventerà il più potente telescopio sulla terra, progettato per indagare l'esistenza di nuovi pianeti abitabili, la natura della materia oscura e dell'energia oscura.



Eccellenze Camozzi

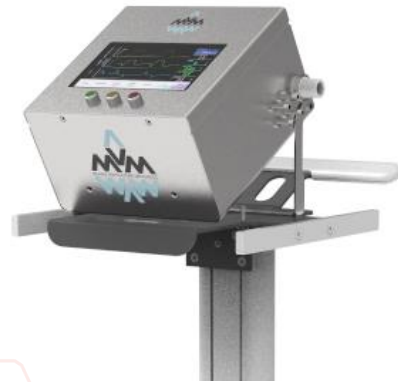
MasterPrint®

È tra più grandi macchine ibride al mondo per Additive e Subtractive Manufacturing. Offre la possibilità di progettare, simulare, stampare in 3D (usando polimeri, compositi e materiali riciclati), sovrastampare, rinforzare e fresare manufatti lunghi fino a 12m e larghi fino a 4m in un'unica soluzione.

MasterPrint® ha stampato gli oggetti più grandi al mondo finora: due vascelli da supporto logistico sviluppati per il corpo degli US Marines.

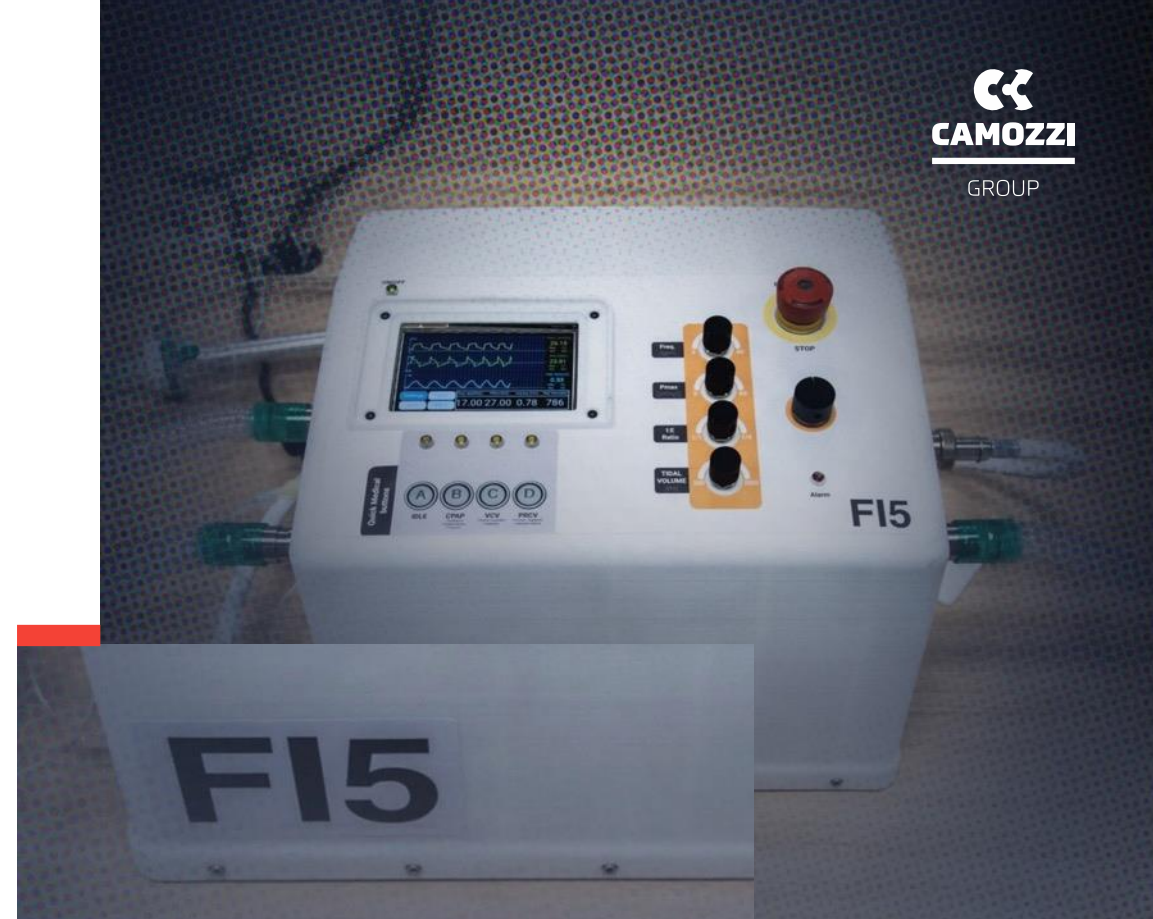


Eccellenze Camozzi



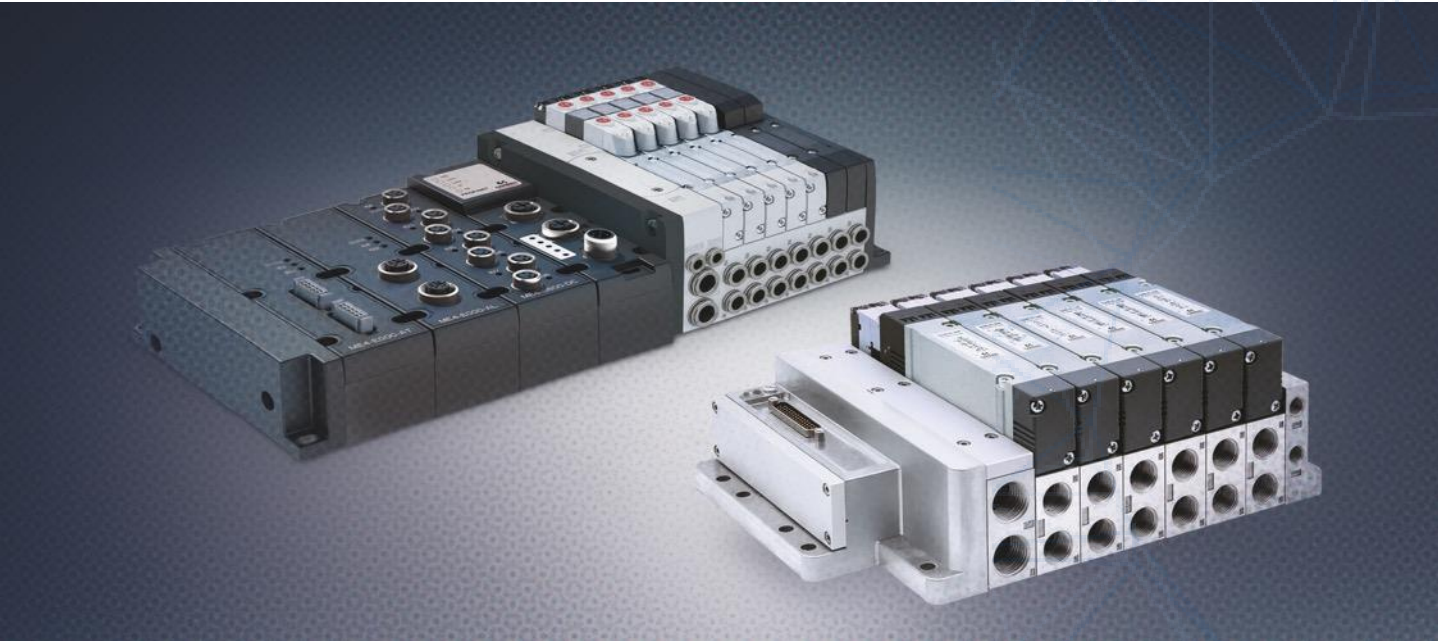
MVM - Milano Ventilatore Meccanico

Camozzi ha fatto parte del gruppo di Aziende che ha realizzato questo dispositivo per la respirazione assistita nato in Italia su idea di alcuni scienziati dei Laboratori del Gran Sasso dell'INFN.



Ventilatore F15

Camozzi, insieme a Scuderia Ferrari e Istituto Italiano di Tecnologia, ha progettato in cinque settimane un ventilatore polmonare portatile impiegabile nelle terapie intensive.



Industry 4.0 applicata: Isola di valvole Serie D

La valvola è dotata di tecnologia CoilVision® che consente di monitorare e predire lo stato di usura ed efficienza di alcune parti delle elettrovalvole. I dati rilevati, gli allarmi e lo stato di salute possono essere visualizzati e trasmessi ad un PLC oppure ad un IIoT Gateway wireless per il successivo invio al Cloud.

Eccellenze Camozzi

Smart Gripper

Sviluppata in collaborazione con l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), la Smart Gripper Camozzi è dotata di un sistema di sensori integrato in grado di raccogliere informazioni sul componente da maneggiare e sull'ambiente circostante, elaborando e implementando reazioni appropriate in base alla situazione rilevata.

Si tratta di una piattaforma tecnologica da cui vengono ricavate sia soluzioni per i principali cobot del mercato, sia proposte personalizzate per OEM, costruttori di macchine e integratori.



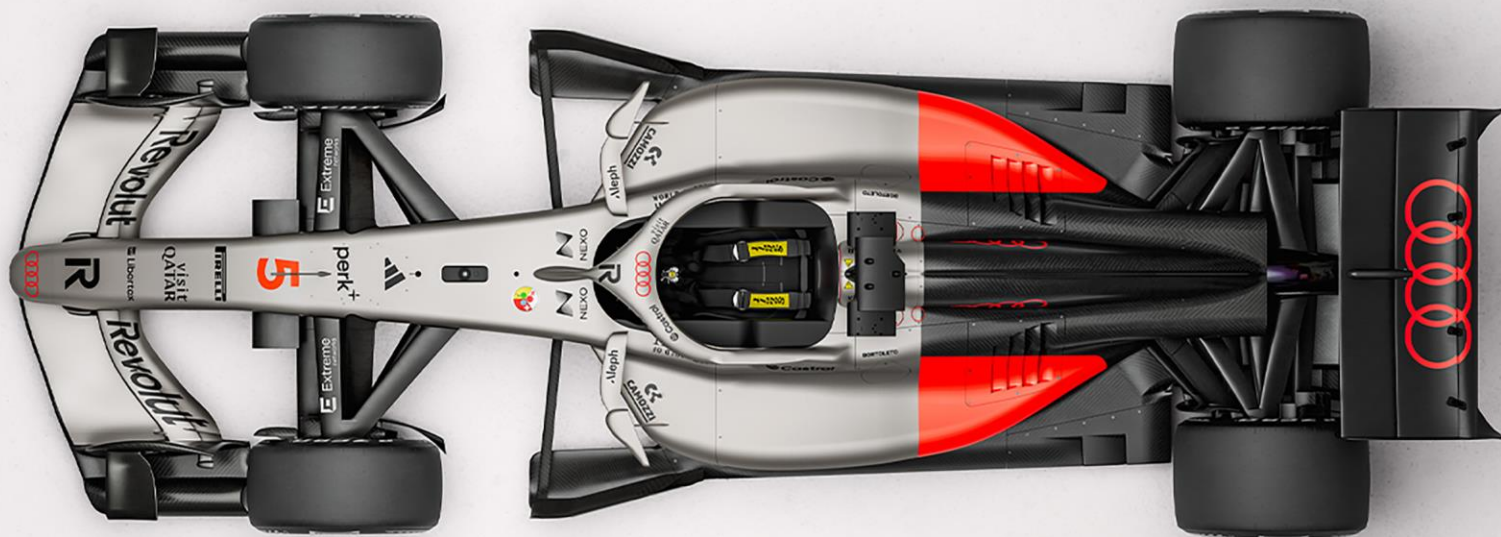
Camozzi Group e Audi Revolut F1® Team

Nuova era, nuova velocità

Il Gruppo Camozzi consolida il suo percorso in Formula 1 come official partner di **Audi Revolut F1® Team**, che debutta nel Campionato del Mondo FIA di Formula 1® a partire dal 2026.



Official Partner of Audi Revolut F1® Team



Camozzi e SECO

Una partnership per crescere insieme nel mercato dell'IIoT

Nel 2022 Camozzi Group e Seco Group hanno siglato una partnership per accelerare la crescita nel mercato dell'Industrial Internet of Things (IIoT).

Oltre 90 applicazioni, algoritmi e smart connectors ready-to-use destinati al mondo industriale e sviluppati da **Camozzi Digital & Mechatronics** sono stati integrati in **CLEA**, la piattaforma IoT basata su tecniche di intelligenza artificiale sviluppata da SECO.

Queste app rappresentano il frutto del know how del Gruppo Camozzi consolidato in un portafoglio di brevetti che mutua le conoscenze di dominio maturate in decenni di storia industriale.

Camozzi è entrato nel capitale di SECO, diventando un azionista di riferimento con un orizzonte di lungo periodo.

SECO

Endless ways to the future



Camozzi Research Center

EX SEDE INNSE MILANO
ORA CENTRO DI RICERCA
D'ECCELLENZA

3.600 m² uffici e laboratori

30.000 m² area industriale

200 ton portata massima

27 m altezza massima
campate

Un unicum in Europa per applicazioni di tecnologie a produzioni di grandi dimensioni e di sistemi ciberfisici per linee produttive automatizzate

- **Ricerca + applicazione industriale**
nell'ambito di una struttura tecnologica ibrida che declina ricerca e contract manufacturing per advanced manufacturing e 3D process
- **System integrator di know-how**
di processi industriali, sistemi digitali, robotica e automazione **perfezionando un reale sistema ciberfisico (CPS)**
- Presidia e valorizza 565 registrazioni brevettuali delle società del gruppo
- Joint labs con Università e Enti di ricerca nazionali e internazionali

Camozzi Innovation Network

Il Gruppo Camozzi ha collaborazioni strutturate su base pluriennale con imprese, enti e istituzioni per la ricerca e l'innovazione.

10
ISTITUTI
UNIVERSITARI

6
PARTNER
TECNOLOGICI

3
ISTITUZIONI

2
CENTRI
DI RICERCA

UNIVERSITÀ ITALIANE

- Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa
- Università degli Studi di Brescia
- Università degli Studi di Bologna
- Politecnico di Milano
- Università Federico II di Napoli
- Università Cattolica del Sacro Cuore
- Università degli Studi di Bergamo

ISTITUZIONI

- Ministero dell'Università e Ricerca
- Regione Lombardia
- Unione Europea

UNIVERSITÀ ESTERE

- Shanghai Institute of Technology
- The University of Maine
- National Institute for Aviation Research
c/o Wichita State University

PARTNER TECNOLOGICI

- ABB
- Audi
- Microsoft
- SAP
- SECO
- Siemens

CENTRI DI RICERCA

- IIT Istituto Italiano di tecnologia
- Oak Ridge National Laboratory

Camozzi LINK - Learning For Innovation and Knowledge

Camozzi LINK, la Corporate Academy del Gruppo, accompagna i team nel consolidamento del know-how, delle competenze tecniche e relazionali e nell'acquisizione delle skills del futuro. Attraverso progetti di formazione innovativi, la Academy ha l'obiettivo di sviluppare il know-how strategico per garantire a tutti i nostri collaboratori di stare sempre un passo avanti rispetto alla rapida evoluzione tecnologica dei mercati.

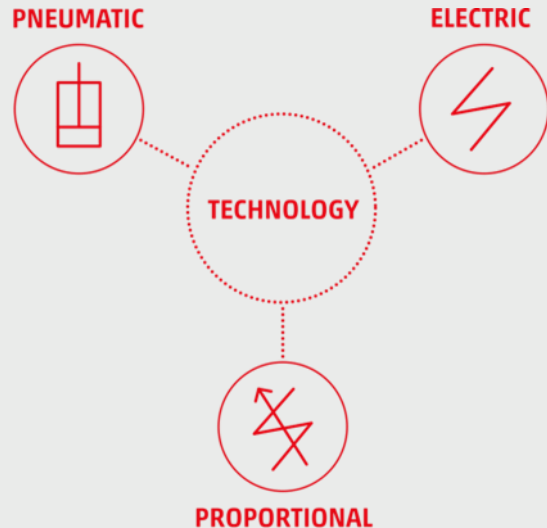


- Technical Academy
- E-learning multilingue
- Formazione linguistica personalizzata
- Programmi di Onboarding
- Percorsi didattici con istituti superiori e realtà accademiche selezionate

LE DIVISIONI

Automation Division

Leader nella progettazione e produzione di componenti per il controllo del movimento e dei fluidi, e di sistemi e tecnologie per i settori:



L'OFFERTA DI CAMOZZI AUTOMATION COMPRENDE IN MISURA SEMPRE CRESCENTE PRODOTTI E SOLUZIONI IIoT.

Digital & Mechatronics Division

Supporta le aziende nel processo di digitalizzazione attraverso la trasformazione delle informazioni raccolte dalle tecnologie abilitanti in algoritmi, sistemi MES (*Manufacturing Execution System*) customizzati, dashboard e dati di valore.

L'impiego di tecniche di intelligenza artificiale e *machine learning* è affiancato a soluzioni in cui si alternano approcci multifisici e statistici, da cui elaborare metriche e nuovi schemi di calcolo.

Machine Tools Division

Un partner completo nel settore delle macchine utensili speciali di grandi dimensioni e nelle soluzioni di manifattura avanzata.

Un'offerta integrata in cinque aree principali:

- Additive manufacturing
- Manifattura in composito
- Macchine utensili verticali
- Macchine utensili orizzontali
- Macchine speciali



INNSE-BERARDI



INGERSOLL
MACHINE TOOLS

IBNET IBRM

SISTEMA DIGITALE CONNESSO
CHE CONSENTE ALLE MACCHINE
LA RACCOLTA DEI DATI

Manufacturing Division

Composta da 3 aziende, opera come EPC Contractor, assistendo dalle prime fasi di progettazione, simulazioni comportamentali fino alla trasformazione delle materie prime e alla lavorazione dei componenti, anche attraverso nuove tecnologie di additive e composite manufacturing, ottimizzando i processi gestionali, logistici e di produzione grazie alle sinergie tra le aziende.

CAMPRESS
Stampaggio ottone



© CAMOZZI GROUP

FONDERIE MORA GAVARDO
2 business unit



FUSIONE GHISA (Gavardo)
FUSIONE ALLUMINIO (Paderno Franciacorta)

MACHINING Milano
MACHINING Paitone
MACHINING Gorizia

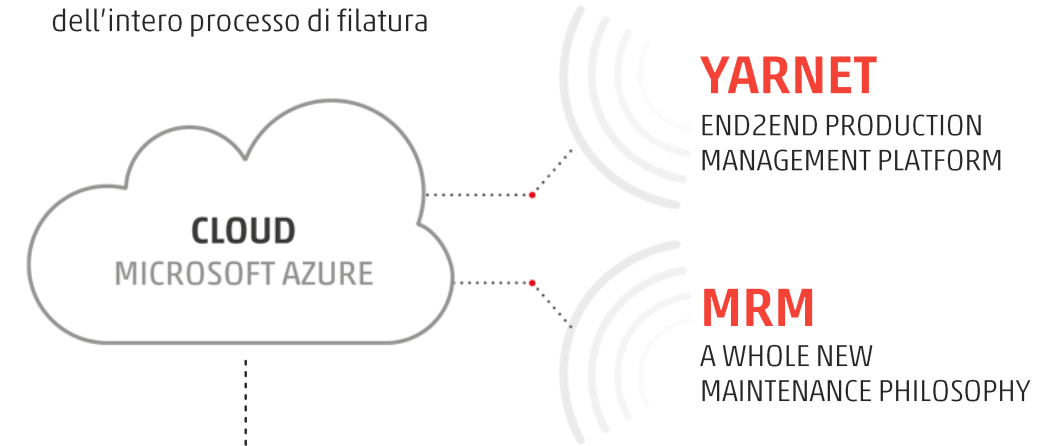
CAMOZZI ADVANCED
MANUFACTURING



Textile Machinery Division

Uno dei principali produttori a livello europeo di una linea completa di macchine per la filatura. Offre impianti, elettroniche di controllo e sistemi gestionali di ultima generazione con i quali l'attività di produzione di filato può essere gestita al massimo della resa.

Piattaforme per la gestione
informata e ottimizzata
dell'intero processo di filatura



Grazie



Questa Presentazione è rilasciata dal Gruppo Camozzi ad uso esclusivo dei soggetti a cui è stata inviata e dei loro consulenti in relazione alla valutazione della potenziale collaborazione con il Gruppo Camozzi. Essa, e qualsiasi ulteriore informazione o opinione condivisa con voi, deve essere trattata in modo confidenziale e la documentazione contenente tali informazioni o opinioni non può essere utilizzata o divulgata se non in conformità con i termini di riservatezza concordati.

Questa presentazione non può essere copiata, riprodotta, distribuita o rivelata, in tutto o in parte, a qualsiasi altra persona in qualsiasi momento senza previo consenso scritto del Gruppo Camozzi. Questa presentazione non intende costituire una base o fungere da incentivo per stipulare contratti o attività di investimento e non deve essere considerata come una proposta. Le informazioni contenute in questa presentazione non pretendono di essere complete, e nessuna dichiarazione o garanzia, espressa o implicita, è o sarà data dal Gruppo Camozzi o dai rispettivi direttori, funzionari, dipendenti o consulenti o da qualsiasi altra persona per quanto riguarda l'accuratezza o la completezza di questa Presentazione e, per quanto consentito dalla legge, non si accetta alcuna responsabilità per l'accuratezza o l'adeguatezza della stessa, o per eventuali errori, omissioni o inesattezze in relazione ad essa, dovuti a negligenza o altri motivi. In particolare, in modo esemplificativo ma non esaustivo, non viene fornita alcuna dichiarazione o garanzia, espressa o implicita, in merito al raggiungimento di e nessun affidamento dovrebbe essere fatto su qualsiasi proiezione, obiettivo, stima o previsione e nulla in questa Presentazione è o dovrebbe essere considerato un impegno o una dichiarazione per il futuro.

Pertanto, né il Gruppo Camozzi né alcuno dei suoi/propri direttori, funzionari, dipendenti o consulenti, né nessun'altra persona sarà responsabile per qualsiasi perdita diretta, indiretta o consequenziale o danno subito da qualsiasi persona a seguito dell'affidamento fatto su qualsiasi dichiarazione o omissione relativa a questa Presentazione o qualsiasi altra comunicazione scritta o orale con il destinatario o i suoi consulenti in relazione alla sua valutazione e (salvo in caso di dichiarazione fraudolenta o intenzionale non divulgazione) viene espressamente esclusa qualsiasi responsabilità.

Nel fornire questa Presentazione, né il Gruppo Camozzi né alcuno dei rispettivi direttori, funzionari, dipendenti o consulenti, si assumono l'obbligo di fornire ulteriori informazioni o di aggiornare questa Presentazione o di correggere eventuali inesattezze che potrebbero diventare evidenti. Accettando questa Presentazione, il destinatario accetta di essere vincolato dalle suddette limitazioni.

www.camozzigroup.com/

© CAMOZZI GROUP