



***UMBRA GROUP***



A close-up photograph of a metal gear, likely part of a mechanical system. The gear's teeth are dark and metallic, with a bright, starburst-like light reflecting off one of the teeth on the left side. The background is dark and out of focus, emphasizing the gear's texture and the point of light.

**Innovare significa  
portare il futuro nelle nostre vite.**



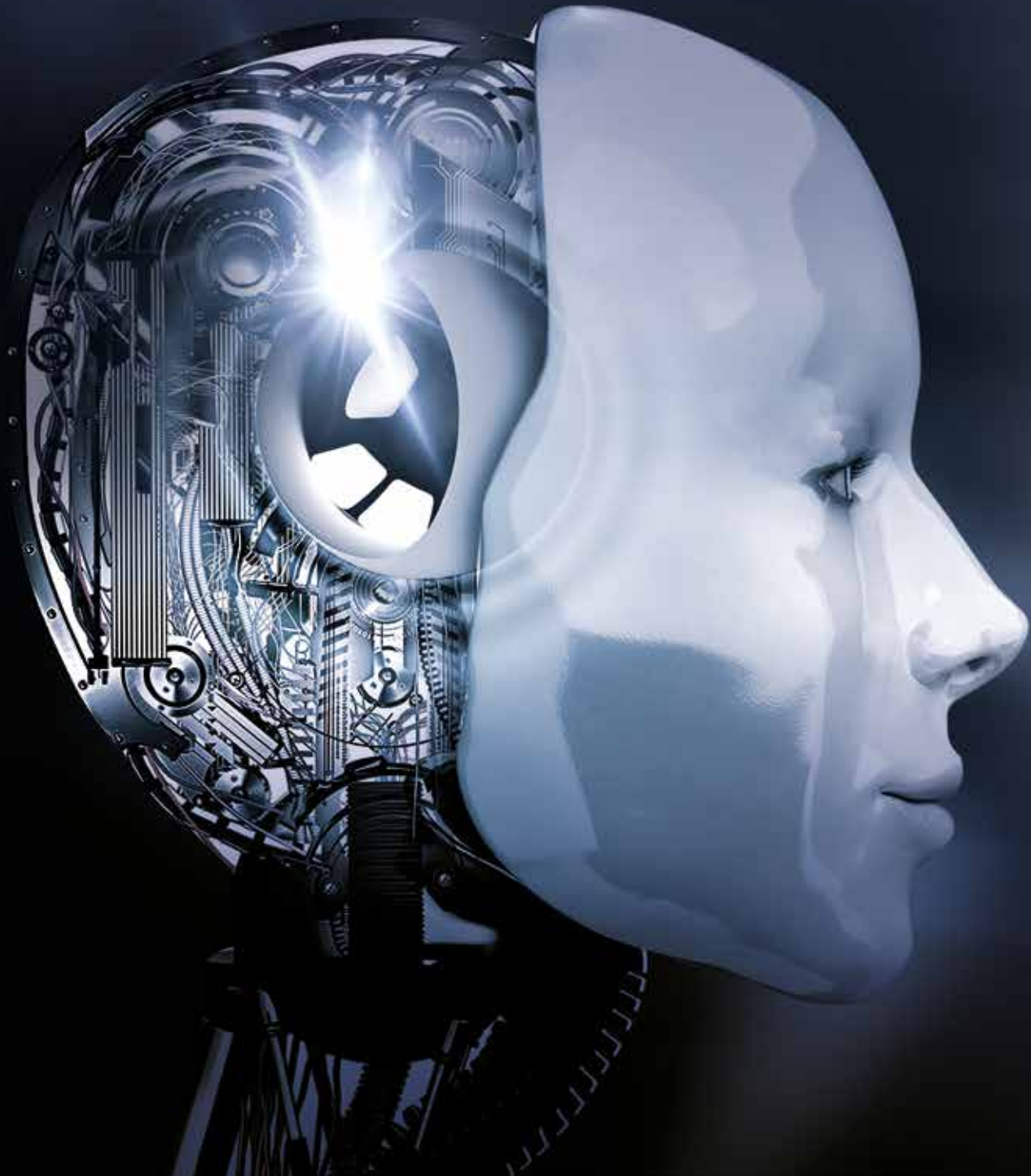
# Il nostro DNA

**Vision, Mission e Valori** sono il nostro DNA, costituiscono la nostra specifica identità, ciò che ci rende unici nel creare valore per i nostri stakeholders.

- La nostra **Vision** ci consente di sapere chi siamo e cosa vogliamo diventare
- La nostra **Mission** ci guida nelle azioni mirando sempre all'eccellenza
- I nostri **Valori** ci consentono di fondere le aspirazioni dei singoli a quelle del gruppo

Insieme, costituiscono la mappa per l'evoluzione del brand UMBRAGROUP. Una mappa che passa attraverso ogni persona, ogni relazione e ogni progetto, allo scopo di ricercare soluzioni innovative e rivoluzionarie per i nostri Partner.

***Per essere FIRST!***



# La nostra Vision

***AGILE, PASSIONATE PARTNER  
REVOLUTIONIZING MOTION SOLUTION***

Vogliamo essere un **Intelligent Partner** che lavora con passione e dedizione per offrire sempre soluzioni innovative, flessibili e personalizzabili sulle necessità del cliente, creando prodotti in grado di **rivoluzionare un mercato in continuo movimento.**





## **La nostra Mission**

***ESSERE PER I CLIENTI L'INTELLIGENT  
SUPPLIER DI ATTUATORI, VITI A SFERE,  
CUSCINETTI E COMPONENTI DESTINATI  
A MERCATI AD ALTA TECNOLOGIA.***

**Un servizio eccellente sarà alla base di ogni attività.**

**Non vogliamo essere all'avanguardia, vogliamo essere l'Avanguardia!**



I nostri valori

***WE WORK  
TO BE FIRST***

I nostri valori sono chiari e non negoziabili.

Ispirano ogni giorno il nostro lavoro e sono condivisi con ogni persona del nostro team.

## **Innovazione**

Sviluppiamo nuove idee che favoriscano innovazione e miglioramento di processi, competenze e relazioni interpersonali.

## **Sviluppo Sociale**

Consideriamo la nostra impresa come un bene comune, appartenente a tutta la comunità.

**F**

**I**

**R**

**S**

**T**

## **Focus sul cliente**

Vogliamo instaurare una partnership duratura, basata sulla fiducia reciproca. Ascoltiamo le sue esigenze per fare la differenza.

## **Rispetto**


Creiamo relazioni leali basate sulla fiducia, aperte al confronto professionale e allo scambio di idee.

## **Tutti per un obiettivo**

Alimentiamo passione e determinazione nel raccogliere e superare le sfide, nel pieno rispetto della nostra Vision. La nostra forza è il nostro Team!

Un Gruppo nato  
in Italia e presente  
in tutto il mondo

ITALIA



KUHN PRÄZISIONSSPINDELN und GEWINDETECHNICK GmbH  
Freiberg am Neckar - GERMANY

PRÄZISIONSKUGELN ELMANN GmbH  
Eltmann - GERMANY

STATI  
UNITI



**HQ UMBRAGROUP S.p.A.**  
Foligno [PG] - ITALY

**AMCo Srl** Foligno [PG] - ITALY  
**BSP Srl** Spello [PG] - ITALY  
**Co.Me.Ar. Srl** Spello [PG] - ITALY  
**ERA Electronic Systems Srl** Perugia [PG] - ITALY  
**SERMS Srl** Terni [TR] - ITALY

**UMBRA GROUP S.p.A. Research Center**  
Albanella [SA] - ITALY

# GERMANIA



**UMBRA CUSCINETTI Inc.** Everett [WA] - USA

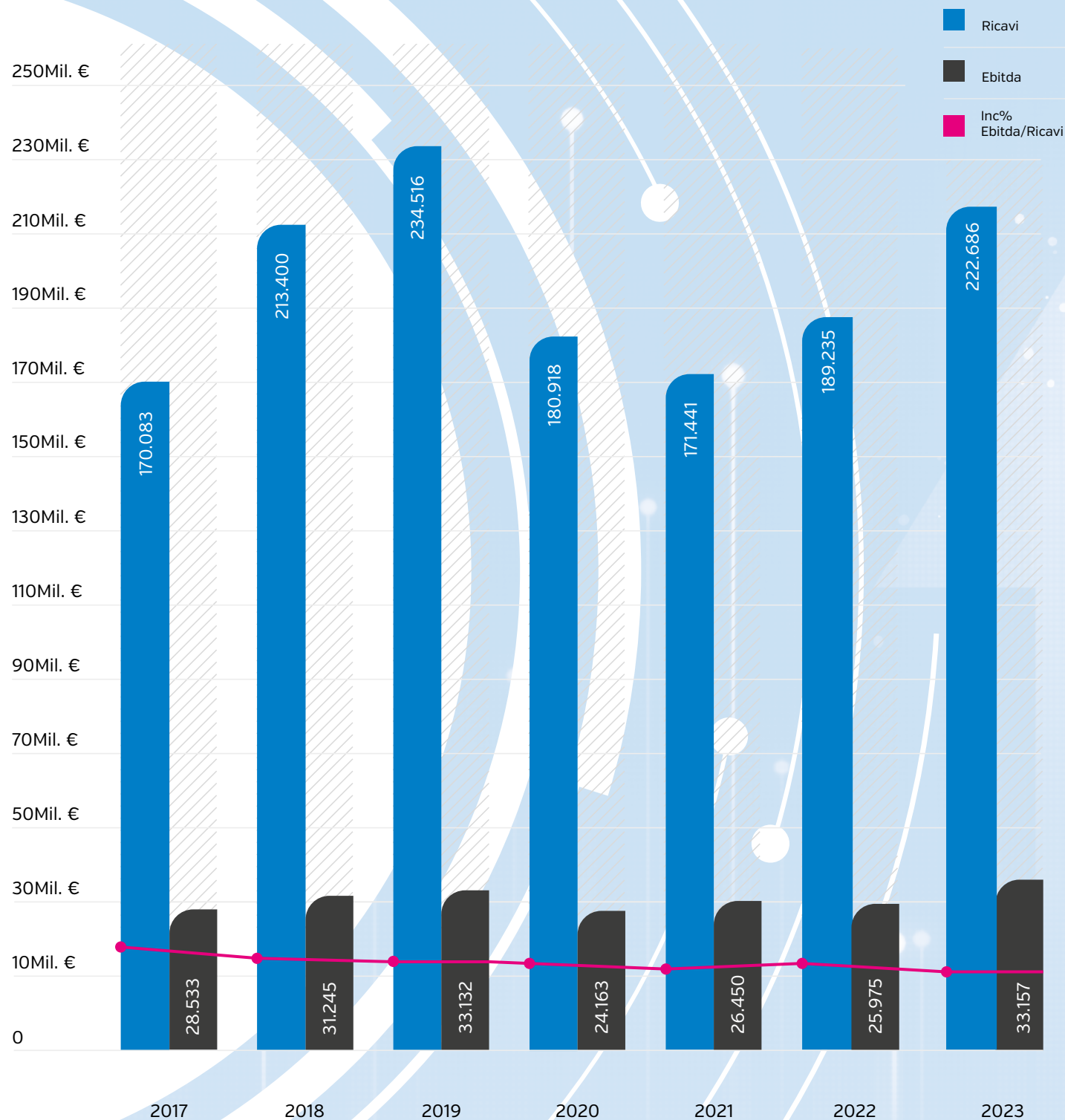
**LINEAR MOTION LLC** Saginaw [MI] - USA

# Highlights

## TREND RICAVI E RISULTATI STORICI

L'esplorazione di nuove opportunità di acquisizione è parte integrante delle strategie di sviluppo delineate nel Piano Industriale 2024-2028 del Gruppo. Nel corso del 2023 sono state acquisite tre Società italiane, Co.Me.Ar. S.r.l., BSP S.r.l. e Era Electronic Systems S.r.l. Le operazioni sono state effettuate allo scopo di rafforzare il controllo del Gruppo sulla propria catena di fornitura e integrare alcune competenze strategiche nell'elettronica.

Il Gruppo ad oggi è composto da dieci Società che permettono di offrire al mercato una vasta gamma di prodotti e servizi destinati a numerosi settori e applicazioni.

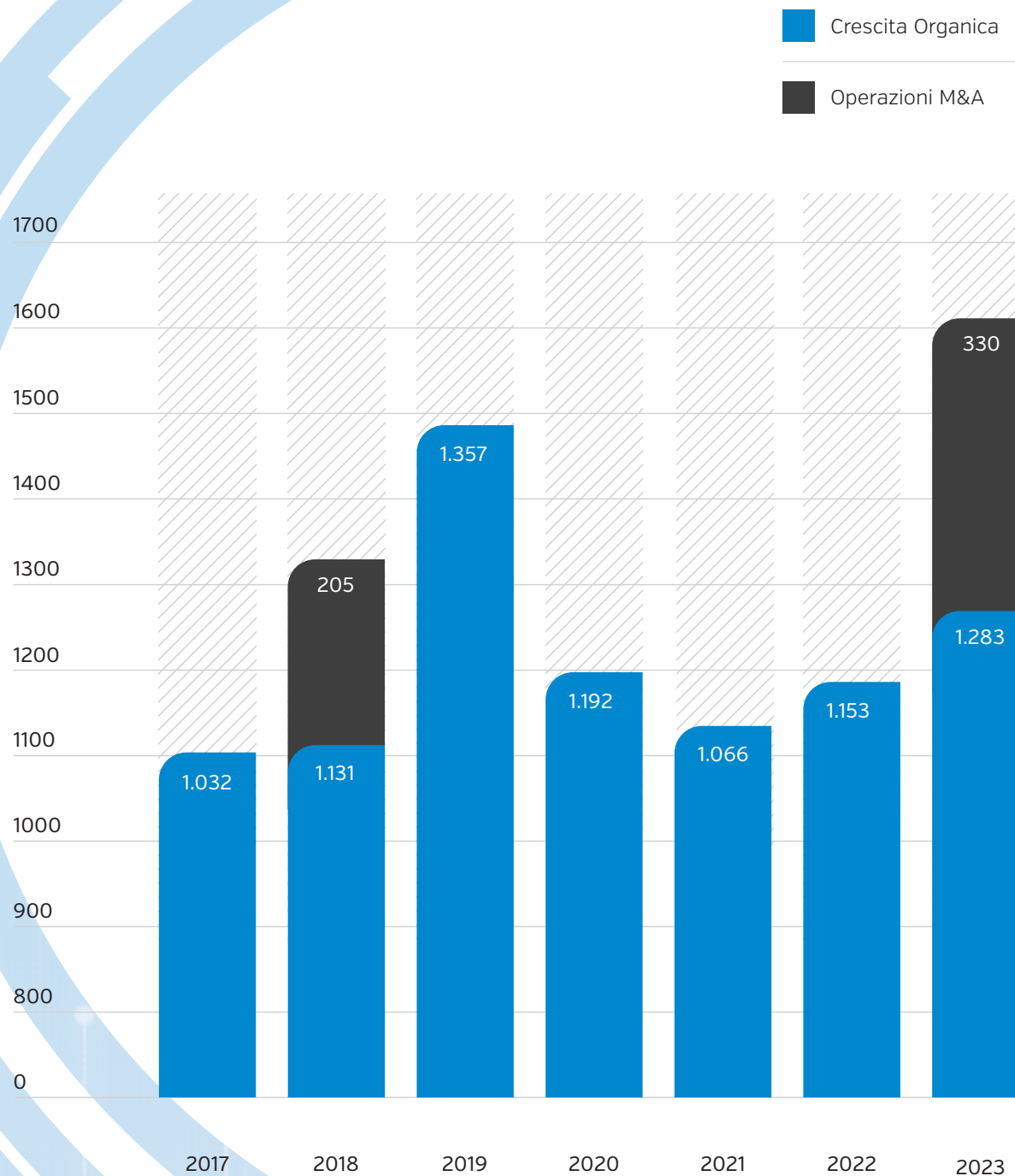


# Highlights

## RISORSE UMANE DEL GRUPPO

Il grafico a destra mostra il trend relativo alle risorse del Gruppo dal 2017 al 2023. Al 31/12/2023 sono in forza al Gruppo 1.613 collaboratori.

In UMBRAGROUP le Persone rappresentano il valore aggiunto ed il centro dell'attività lavorativa. L'obiettivo del Gruppo è attrarle, formarle e trattenerle: attraverso i continui investimenti in formazione, sviluppo e Welfare aziendale tutte le società del Gruppo hanno raggiunto risultati eccellenti fidelizzando i propri collaboratori.



# La nostra storia

***Molte narrazioni hanno un esordio spettacolare. Un'origine epica, una trama seducente, un finale a sorpresa.***

La nostra storia, però, non è un mito. Non ha un'origine epica, né una trama romanzata.

È una storia vera che ha inizio nel 1972. Nata da un sogno, dalla visione di un imprenditore lungimirante, dal coraggio di affrontare nuove sfide, dalla capacità di trasformare le difficoltà in opportunità. Nasce dalla convinzione che solo attraverso l'innovazione si può raggiungere l'eccellenza. La nostra storia è un viaggio in continua evoluzione. Il nostro viaggio ci ha portato a ciò che siamo oggi.

Un Gruppo internazionale, solido e all'avanguardia.



# MOMENTI CHIAVE NEL PERCORSO PER ESSERE FIRST

1972

1978

L'azienda inizia la produzione di viti a ricircolo di sfere per applicazioni aeronautiche

1993

L'Ing. Valter Baldaccini si fa promotore dell'operazione di Management Buyout e insieme all'Ing. Reno Ortolani e altri investitori locali acquisisce il 100% delle azioni di Umbra Cuscinetti SpA

1996

Umbra Cuscinetti SpA acquisisce Kuhn GmbH [DE]

1999

Umbra Cuscinetti SpA acquisisce la Umbra Cuscinetti Inc. [Washington - USA]

2008

2011

Umbra Cuscinetti SpA acquisisce la Präzisionskugeln Eltmann [DE]

2017

Umbra Cuscinetti SpA festeggia i suoi 45 anni con l'inaugurazione della Sala Prove. Acquisizione della SERMS Srl a Terni [TR] - IT

2018

UMBLAGROUP SpA acquisisce Thomson A&D un brand a licenza Linear Motion LLC [Saginaw, Michigan - USA] e AMCo Srl a Foligno [PG] - IT. Nuova denominazione ragione sociale: UMBLAGROUP SpA

2023

UMBLAGROUP SpA acquisisce il 51% delle quote di COMEAR e BSP ed il 100% delle quote di ERA Electronic Systems



FAG Kugelfischer, Schweinfurt [DE], e la GEPI [IT] fondano la Umbra Cuscinetti SpA per la produzione di cuscinetti di alta precisione



Azionariato diffuso: Manager e collaboratori entrano nella compagine sociale dell'Umbra Cuscinetti SpA



# ***AEROSPACE & DEFENSE***





# **GARANTIAMO LA TUA SICUREZZA IN VOLO**

**Forniamo componenti e soluzioni innovative**, critiche per il volo per il mercato aeronautico e difesa. I nostri prodotti sono il cuore pulsante di sistemi elettromeccanici di alta qualità, come ad esempio quelli che muovono le superfici di controllo di volo. I nostri criteri progettuali e l'innovazione tecnologica costante permettono ai nostri prodotti di mantenere prestazioni di altissimo livello anche dopo decenni di servizio.

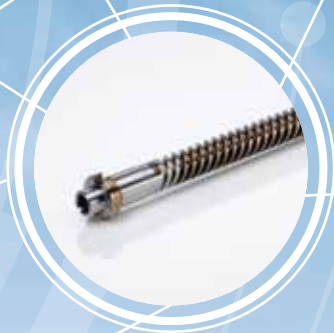
Nell'aviazione civile, le soluzioni a marchio **UMBRAGROUP** garantiscono la sicurezza in volo di ogni tipologia di velivolo commerciale superiore a 100 passeggeri.

*Alberi di trasmissione  
e giunti*

*Ingranaggi e settori*

*Viti a ricircolo  
di sfere*

*Attuatori elettromeccanici*



*Pignoni*

*Sfere in acciaio*

*Viti Acme*

*Altre componenti  
"safety critical"*

## AVIAZIONE CIVILE

UMBRAGROUP fornisce servizi di progettazione, produzione e post-vendita per componenti di precisione destinati a mercati ad alta tecnologia. Offre soluzioni elettromeccaniche critiche per la sicurezza in volo e altamente affidabili per piattaforme elettriche ed applicazioni mecatroniche.



## DIFESA

UMBRAGROUP ha acquisito un'ampia esperienza in materia di componenti e sottosistemi nel mondo della meccanica di precisione, che si combina con l'esperienza nel campo dell'attuazione lineare e rotativa. Questo fa di UMBRAGROUP un fornitore leader a livello mondiale di sistemi di controllo su piattaforme ad ala fissa e di nuova generazione come UAV e piattaforme robotizzate nel mercato della difesa.



## SPAZIO

La filiale SERMS di UMBRAGROUP offre servizi unici, sia di test che di simulazione di ambienti spaziali, oltre alla progettazione e produzione di componenti e sottosistemi di precisione conformi alle normative ESA e NASA.



## AFTERMARKET

Assistenza attenta e costante durante l'intero ciclo di vita dei prodotti, gestita da una divisione Aftermarket dedicata, operativa in diverse sedi e che offre ai clienti servizi di assistenza completa in tutto il mondo.



***INDUSTRIAL***



The background is a blue-toned industrial scene. On the left, a circular graphic overlay contains a close-up of a mechanical part, possibly a turbine or engine component, with a white liquid splashing over it. The rest of the background shows blurred industrial machinery and glowing orange sparks at the bottom. The text is positioned on the right side of the image.

## ***SOLUZIONI INNOVATIVE E PERFORMANTI***

Siamo riconosciuti a livello Internazionale come eccellenza nella progettazione e realizzazione di sistemi ad alta tecnologia, vogliamo rivoluzionare il movimento con un sempre minore impatto ambientale, focalizzandoci costantemente sull'elettrificazione. L'ampia gamma di prodotti che offriamo risponde a pieno alle esigenze del mercato Industrial, che si ramificano in numerosi settori applicativi.

Alla base della nostra reputazione e del nostro lavoro c'è la qualità dei servizi e delle soluzioni offerte ai Partner, con un continuo slancio verso l'Innovazione, la Ricerca e lo Sviluppo. Inoltre, abbiamo una radicata propensione all'integrazione di architetture all'avanguardia, grazie all'esperienza maturata in più di cinquanta anni di attività, che ci ha permesso di progettare e realizzare sistemi flessibili, affidabili e ad un prezzo vantaggioso.



Attuatori Elettromeccanici lineari

Attuatori Elettromeccanici rotativi

Cuscinetti

Alberi e componenti "safety critical"

Viti a ricircolo di sfere

Sfere in acciaio

Motori Elettrici

Elettromandrini



## **TRASPORTI**

UMBRAGROUP offre un'ampia gamma di soluzioni per il settore dei trasporti con una forte attenzione all'elettrificazione. È in grado di soddisfare elevati volumi con alta affidabilità e rigoroso controllo dei processi.



## **MACCHINE INDUSTRIALI**

Il Gruppo vanta più di cinquant'anni di esperienza nella progettazione e produzione di soluzioni per il settore delle macchine industriali. Il marchio UMBRAGROUP è riconosciuto a livello mondiale, grazie all'elevata qualità dei prodotti e l'affidabilità dei suoi servizi.



## **ENERGIA**

UMBRAGROUP pone forte attenzione alla sostenibilità ed all'efficienza energetica: gli attuatori elettromeccanici sono progettati con l'obiettivo di raggiungere prestazioni ineguagliabili, supportando il cliente nella riduzione dei consumi.



## **APPLICAZIONI BIOMEDICALI**

Il Gruppo è in grado di fornire soluzioni ad hoc per applicazioni biomedicali utilizzando micro-viti a ricircolo di sfere sotto sistemi con un elevato livello di compattezza e precisione.



## **AFTERMARKET & SERVIZI**

Con un reparto Aftermarket dedicato, UMBRAGROUP supporta costantemente il cliente per l'intero ciclo di vita dei prodotti. L'azienda è in grado di garantire trattamenti termici e processi speciali interni e certificati Nadcap.



# Processi speciali

## **LA PERFEZIONE... ESISTE**

Negli anni abbiamo perfezionato la nostra già qualificata esperienza nei processi speciali di Trattamento Termico, Trattamento Galvanico e Prove Non Distruttive soddisfacendo anche i requisiti più stringenti dei nostri clienti.

Il nostro Laboratorio Tecnologico è in grado di fornire **un qualificato servizio** per tutti i test necessari alla verifica sia delle proprietà meccaniche che dei difetti strutturali dei particolari.

Siamo accreditati **NADCAP** per tutti i processi e certificati secondo le principali norme internazionali (AMS)



## Ricerca e Sviluppo

### ***MIGLIORIAMO PER INNOVARE, INNOVIAMO PER MIGLIORARCI***

La nostra costante attività di Ricerca & Sviluppo si concretizza in un continuo investimento in capitale umano, impianti e attrezzature per sviluppare nuovi prodotti e nuovi processi produttivi.

Vogliamo sempre di più essere i protagonisti dell'elettrificazione nella nuova stagione della mobilità sia nel mercato dell'aerospazio e difesa, che in quello industriale. Curiamo con attenzione l'efficienza dei nostri stabilimenti in tutto il mondo - ci poniamo l'obiettivo quotidiano della Qualità e adeguiamo le nostre linee per mettere sempre a disposizione dei clienti le capacità produttive di cui hanno bisogno.

# Innovazione

## ***PRODOTTI E PROCESSI AD ALTE PERFORMANCE***

Sviluppiamo nuovi prodotti e processi per soddisfare le prestazioni richieste da un mondo in continua evoluzione.

Lavoriamo per soddisfare le sempre più esigenti aspettative tecniche del mercato: la sicurezza, l'affidabilità, la durata, la sostenibilità e la compattezza sono le caratteristiche base che definiscono le linee guida del nostro percorso di innovazione.

Rivoluzionare le soluzioni per la movimentazione ci ha già permesso di introdurre sul mercato prodotti innovativi, realizzati con processi speciali affidabili e stabili. Il nostro percorso di Innovazione è in continua evoluzione.

***PROCESSI  
INTEGRATI  
E CAPABILITIES***



## **SISTEMA QUALITÀ**

UMBRAGROUP si impegna costantemente nel soddisfare i propri clienti garantendo il rispetto ed il soddisfacimento degli accordi contrattuali in termini di qualità, puntualità e costi. Tale impegno include il puntuale flow-down dei requisiti verso la propria **Supply Chain**.

L'organizzazione aziendale, inoltre, è costantemente stimolata al miglioramento di efficacia ed efficienza dei processi gestionali ed operativi. UMBRAGROUP è consapevole che per raggiungere tali obiettivi è fondamentale il contributo di ogni persona e la conseguente valorizzazione delle **Risorse Umane**.

Lo strumento principale attraverso cui perseguire queste strategie è il **Sistema di Gestione per la Qualità** di UMBRAGROUP, sviluppato e certificato secondo le norme ISO 9001, AS/EN 9100, NADCAP e altre normative delle autorità aeronautiche internazionali applicabili (EASA, FAA, TCCA, CCAC, CAA).



Consulta le certificazioni  
**UMBRAGROUP**

## ***SISTEMA DI SVILUPPO***

UMBRAGROUP adotta l'**Integrated Global Development**, un approccio che consente il co-sviluppo della migliore soluzione per il cliente, grazie ad un Team di lavoro interconnesso ed un approccio ingegneristico interdisciplinare ed interattivo.

Il sistema di sviluppo integrato consente al cliente di poter adottare in tempi rapidi la soluzione studiata ad hoc per soddisfare le sue esigenze.



## **SISTEMA DI PRODUZIONE**

UMBRAGROUP opera in modo coeso per **armonizzare** e **centralizzare** le attività di previsione, pianificazione e gestione degli ordini dei clienti in tutte le sedi del mondo.

Il **Production System** di UMBRAGROUP si basa su un insieme di strumenti e regole, derivate dai principi della Lean Production e del 6-sigma, atti alla gestione delle attività produttive ed organizzative al fine di essere efficienti nel garantire **l'on-time-delivery** al cliente, il rispetto dei target di qualità e riducendo gli scarti, con l'obiettivo di aumentare la competitività sul mercato.

Si tratta di un approccio di Gruppo orientato al consolidamento e al miglioramento di tutti i processi aziendali puntando all'efficienza più elevata.



# SOSTENIBILITÀ

Sostenibilità per noi significa agire concretamente per l'ambiente, l'ecosistema, le persone e la comunità allargata. Significa lavorare ad uno sviluppo costante, che sia in grado di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della generazione presente, senza compromettere quelli delle generazioni future.

Il lavoro di UMBRAGROUP si orienta, pertanto, su direttrici chiare e definite: da una parte è nostro dovere **ridurre al minimo** l'impatto della produzione aziendale sull'ambiente, attraverso la ricerca e lo sviluppo di nuove soluzioni

e processi, sempre più all'avanguardia, che ci consentano di soddisfare i nostri clienti, con un impatto ridotto sull'ecosistema.

Dall'altra siamo costantemente focalizzati nel garantire la sicurezza ed il benessere dei collaboratori, attraverso progetti orientati al **work-life-family** balance, al benessere psicofisico ed alla sensibilizzazione - mediante corsi di aggiornamento, comunicazioni ed iniziative aperte a tutti - verso l'importanza della sicurezza nel luogo di lavoro, dell'ambiente e dell'ecosistema.

## CERTIFICAZIONI

### ISO 45001

- UMBRAGROUP SpA (HQ)
- B.S.P.
- CO.ME.AR.
- ERA Electronic Systems

### ISO 14001

- UMBRAGROUP SpA (HQ)
- Präzisionskugeln Eltmann
- B.S.P.
- CO.ME.AR.
- ERA Electronic Systems

### ISO 50001

- UMBRAGROUP SpA (HQ)
- Präzisionskugeln Eltmann

**ACTING FOR  
THE NEXT GENERATION**



# Umbra per il sociale

## **LA FONDAZIONE VALTER BALDACCINI**

Crediamo fortemente nella possibilità di un approccio etico allo sviluppo economico, che coniughi produttività e centralità dell'individuo nelle scelte strategiche aziendali.

La Fondazione nasce nel 2015 per tenere viva la memoria di Valter Baldaccini, fondatore di UMBRAGROUP, e continuare ad aiutare le persone più in difficoltà con progetti di sviluppo sociale.

**“Insieme abbiamo gettato un grande seme  
che diventerà una grande pianta”**

*09/04/2014, Valter Baldaccini*

[WWW.FONDAZIONEVB.ORG/IT](http://WWW.FONDAZIONEVB.ORG/IT)







**UMBRA GROUP**

**KEEP EVOLVING**  
**IN A CHANGING WORLD**





***UMBRA GROUP***

**UMBRA GROUP S.p.A.**

Via V.Baldaccini 1

06034 Foligno (PG) - Italy

Tel. +39 0742 3481

info@umbragroup.com

[www.umbragroup.com](http://www.umbragroup.com)