

# Innovare per un futuro più sostenibile

*UMBRA GROUP: acting for the next generation!*

**S**e almeno una volta nella vita siete saliti in un aereo con più di 100 posti, avete volato con UMBRA GROUP.

L'azienda, multinazionale con radici italiane, è nata nel 1972 dalla storica Umbra Cuscinetti e si è sviluppata grazie all'intuito e alle capacità di due Manager lungimiranti, Valter Baldacchini, riconosciuto Fondatore del Gruppo, e Reno Ortolani, Presidente dell'attuale CdA. Il Gruppo è oggi leader nella fornitura di viti a ricircolo di sfere aeronautiche e un player mondiale di rilievo nello sviluppo, fornitura e post-vendita di soluzioni di attuazione e movimento ad alta precisione e safety-critical, come attuatori elettromeccanici safety-critical, freni elettrici, sistemi steering elettrici e motori elettrici (incluso applicazioni per propulsione ibrida) per i mercati aerospazio, difesa ed industriale.

Il 1 Aprile 2022, UMBRA GROUP ha speso 50 candeline: una storia caratte-

rizzata da un forte spirito innovativo che lo ha portato a vincere la sfida dell'internazionalizzazione con l'acquisizione delle due sedi tedesche (1996 e 2011) e delle due sedi americane (1999 e 2018). Un percorso che ha visto investimenti costanti in ricerca, sviluppo e tecnologie e la collaborazione con Università e Centri di Ricerca. Una storia che, a partire da quel lontano 1972, anno di nascita, ha mantenuto immutati nel tempo il modo di concepire l'innovazione, di lavorare in Team con passione e dedizione, oggi caratteristica distintiva del Brand a livello globale.

Proprio quest'anno, il Gruppo ha ricevuto l'importante Innovation Award, premio conferito da Airbus Helicopters per la reattività, l'agilità, l'impegno, l'eccellente spirito di squadra ed i risultati raggiunti, in tempi record, su un importante progetto comune, che ha portato UMBRA GROUP alla realizzazione di una nuova archi-



*Processo galvanico in UMBRA GROUP*

tettura di attuatore rotativo per il quale è stata depositata domanda di brevetto. Un prodotto dal design ultra compatto, dall'alta efficienza e dall'alta densità di potenza, che permette di ridurre drasticamente i pesi ed i consumi degli aeromobili, contribuendo alla roadmap verso un'aviazione ed un futuro più sostenibili, anche nei nuovi segmenti della mobilità aerea futura, compresa l'Urban Air Mobility.

Tra i sogni più grandi, l'esplorazione dello spazio. Qui, il Gruppo sta definendo un nuovo ruolo: già presente con componenti ed assiemi più complessi, estremamente precisi e sensibili, ha già investito ed è pronto ad accrescere il numero di sistemi di attuazione al di sopra dell'atmosfera!

UMBRA GROUP è presente anche nel mercato industriale, dove progetta e produce cuscinetti, viti a ricircolo di sfere ed attuatori

elettromeccanici. È proprio con gli attuatori elettromeccanici che si propone di giocare un ruolo importante sia nel settore dell'e-mobility che nell'elettrificazione di sistemi oggi idraulici. Guardando alla strategia futura, il Gruppo ha nel mirino il mondo della produzione di idrogeno e della sua filiera di distribuzione.

“Il nostro futuro è fondato su una forte visione e su valori solidi, farò di una strategia di business basata su qualità eccellente, innovazione e sostenibilità - sostiene l'Ing. Matteo Notarangelo, CEO di UMBRA GROUP - Le nostre persone sono la vera ricchezza e il centro delle attività UMBRA GROUP. Attrarle, motivarle, farle crescere sarà sempre di più un vantaggio competitivo in un mondo in continua trasformazione. Il nostro Team, il nostro spirito di Squadra, il nostro “stile Umbra” ci porta ad essere unici al mondo, ad essere UMBRA GROUP”.



*Attuatore elettromeccanico per i carrelli di atterraggio*