

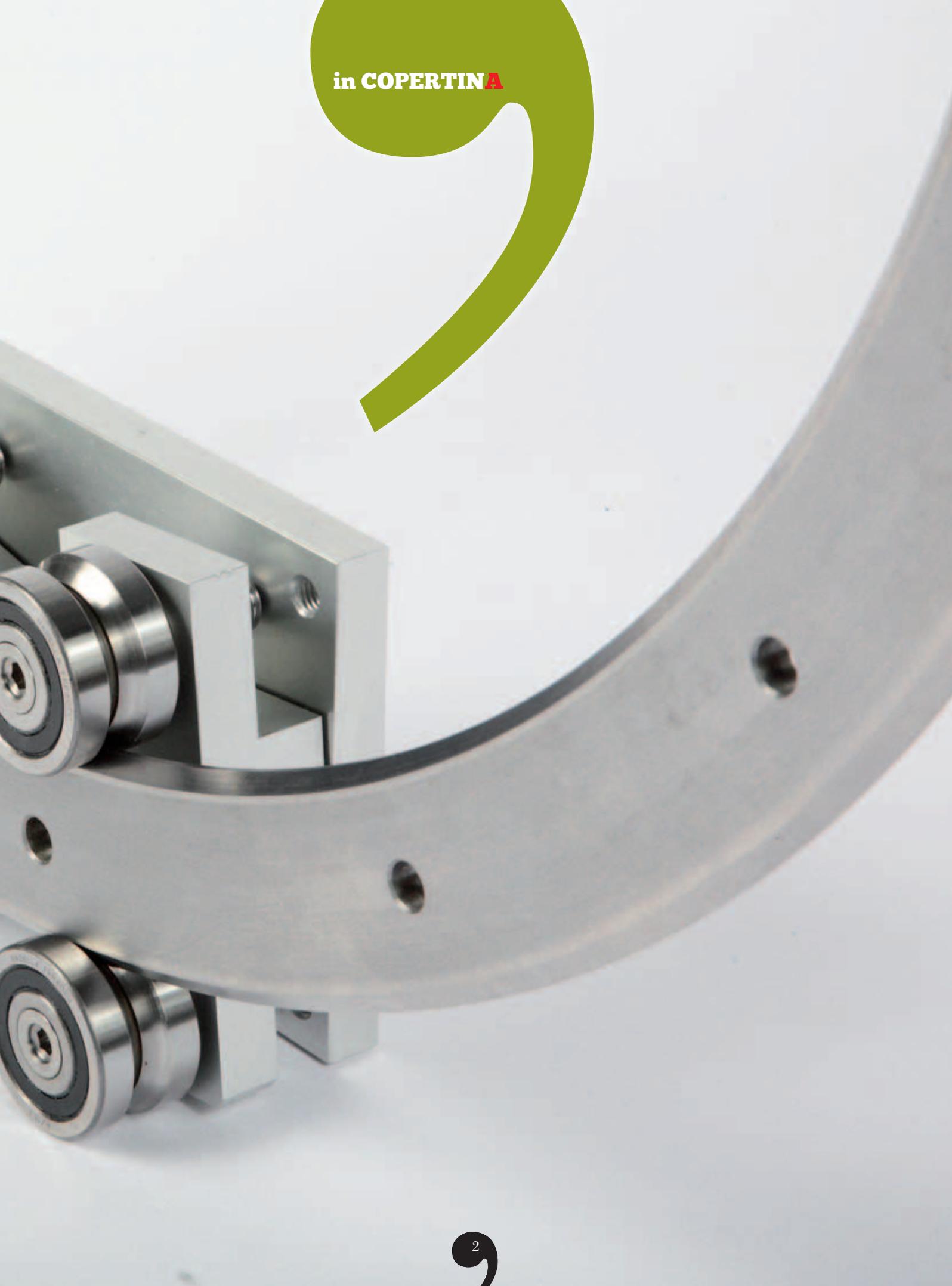
# UN SUCCESSO INOSSIDABILE

Ha da poco celebrato 50 anni di successi sul mercato europeo e mondiale: una lunga esperienza tecnica e produttiva che fa la differenza sulla qualità del prodotto. Non solo dal punto di vista dell'ampiezza e della diversificazione delle gamme proposte, ma anche della flessibilità con cui è in grado di personalizzare le proprie soluzioni. Parliamo di Nadella, un marchio storico della componentistica meccanica che oggi non si accontenta solo di confermare la propria tradizione prestigiosa, ma guarda avanti nel futuro. Investendo in ricerca, in nuovo (giovane) personale, e realizzando soluzioni innovative e performanti. Che nel 2014 sono tutte all'insegna dell'acciaio inossidabile.

di Francesca Cannella



in COPERTINA



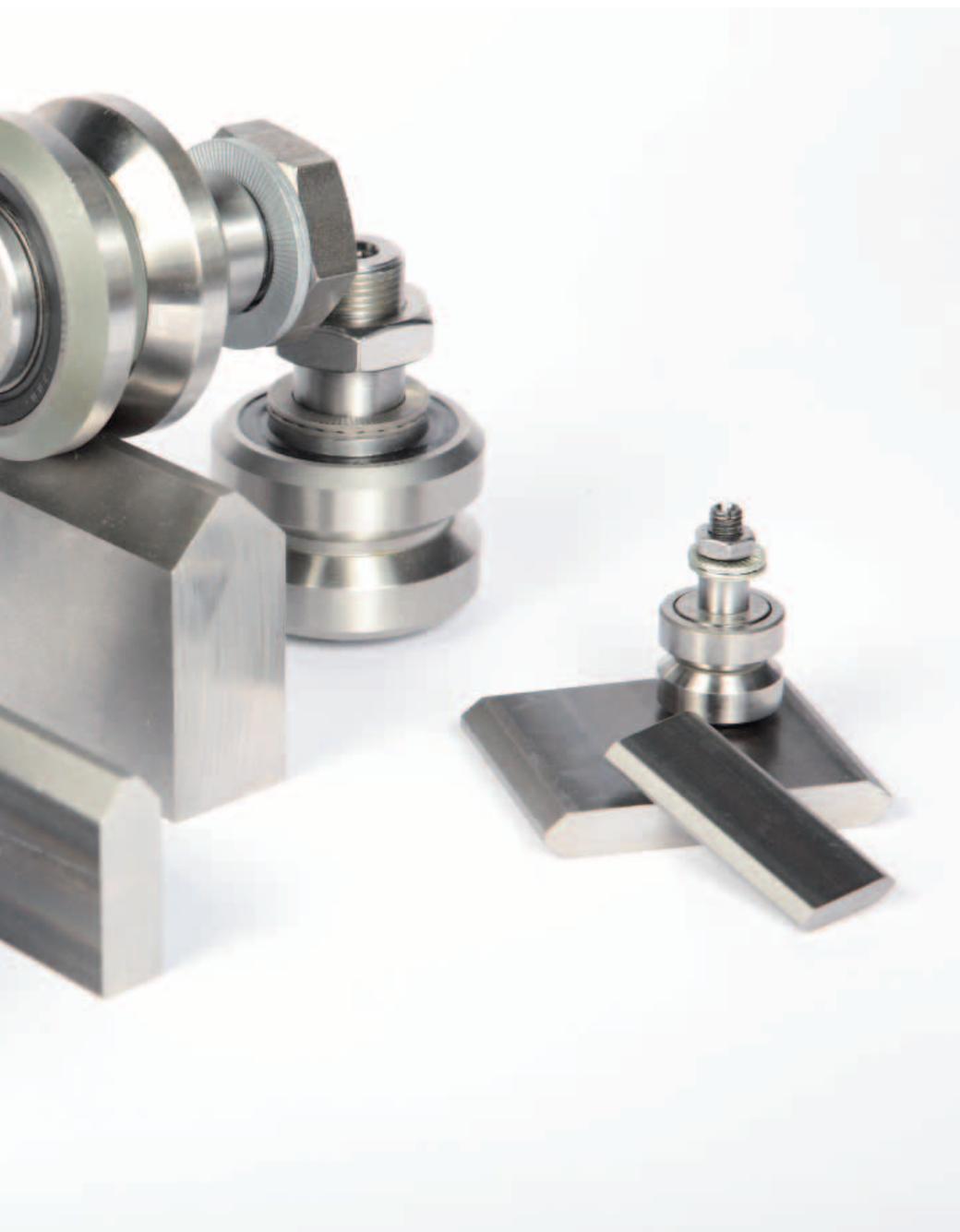


**LIVIO MARCHIORI, CEO DELLA FILIALE ITALIANA DI NADELLA: "LA GAMMA DI COMPONENTI IN ACCIAIO INOSSIDABILE E ALLUMINIO CI PERMETTERÀ DI OFFRIRE TUTTI I NOSTRI PRODOTTI NELLA VERSIONE INOSSIDABILE, RISPONDENDO COSÌ IN MODO OTTIMALE ANCHE AI REQUISITI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO PIÙ AGGRESSIVI".**

**LA FAMIGLIA DI GUIDE A DOPPIA CUSPIDE FS LINEA V-LINE È STATA RECENTEMENTE SVILUPPATA ANCHE IN ACCIAIO INOX.**

Quella di Nadella è una realtà produttiva unica nel panorama della componentistica meccanica. Nel 2013 la filiale italiana ha festeggiato i suoi primi 50 anni, ma il Gruppo è sul mercato europeo e mondiale da oltre 80 anni. A Milano l'azienda inizia la propria attività nel 1963, in qualità di filiale commerciale dell'omonima casa madre francese, costruttrice di cuscinetti a rullini. Successivamente, Nadella in Italia si orienta anche sulla progettazione e costruzione di proprie linee di prodotto, fino a concepire soluzioni innovative per la movimentazione industriale. La sua lunga storia la vede anche entrare a far parte di grandi gruppi industriali come SNR, Torrington e Timken, per poi ritornare di nuovo indipendente nel 2005. Oggi Nadella annovera circa 200 addetti in Italia, Germania, USA e Cina, una rete di vendita capillare in tutto il mondo. Da quando Nadella S.r.l. è tornata ad essere indipendente, "ha iniziato un nuovo percorso di sviluppo, basato sulle grandi potenzialità del business della componentistica, sulla sua lunga esperienza nella progettazione e produzione e su una clientela estremamente vasta e fidelizzata", spiega a TECN'È Livio Marchiori, direttore della filiale italiana di Nadella.





## SOLUZIONI PER TUTTE LE INDUSTRIE

“Siamo presenti nei principali mercati e serviamo le industrie siderurgica, dei costruttori di macchine utensili - per la lamiera, il marmo, il vetro - e quella delle macchine per la produzione della gomma. La capacità di servire con il prodotto giusto applicazioni tanto diverse è un nostro punto di forza”, sottolinea l'ingegnere Marchiori. La produzione Nadella spazia oggi dai sistemi lineari di guida ai cuscinetti a rulli e a rullini ai moduli lineari. E ancora, guide telescopiche, giunti cardanici e piantoni sterzo, ghiera di precisione, teste a snodo, manicotti a sfere. La progettazione e produzione dei sistemi lineari e di tutta la gamma non si limita solo ai prodotti standard da catalogo. Uno dei punti di forza dell'azienda, infatti, è la sua capacità di fornire soluzioni originali, mirate ad applicazioni specifiche, con notevoli vantaggi per i clienti in termini di prestazioni e contenimento dei costi. “In questi ultimi anni, in particolare, i nostri sforzi si sono concentrati su un riassetto produttivo, con investimenti cospicui in macchine e nuovi software gestionali, che ci hanno permesso di migliorare gli standard di servizio e di ridurre sensibilmente i tempi di consegna, non solo per l'ampio range di prodotti standard a catalogo, ma anche per i prodotti customizzati. L'elevato livello dei servizi e delle soluzioni da noi offerte ci permette di fidelizzare i clienti per molti



## LE GUIDE LINEARI AUTOALLINEANTI C-LINE.

anni. Oggi le imprese italiane tendono a non programmare più gli ordini nel lungo periodo: le società più competitive riescono infatti a garantire la migliore qualità in tempi contenuti". E sull'adozione del nuovo sistema informativo, Marchiori puntualizza ancora che "ci permette di reagire tempestivamente ai cambiamenti del mercato, garantire livelli di servizio superiori, sviluppare più rapidamente i prodotti e gestire al meglio tutta la supply chain".

## PROFESSIONISTI AL LAVORO

In controtendenza rispetto a tante realtà industriali, Nadella punta molto sulle risorse umane: "In questi anni abbiamo aumentato il nostro organico con l'inserimento di giovani qualificati, potenziando tutte le aree aziendali: il Customer Service per seguire i mercati esteri, la produzione e l'ufficio tecnico, nuovi Area Manager ed Application Engineer per potenziare il network estero. Abbiamo anche incrementato il Supply Chain Management per ottimizzare e armonizzare i processi di approvvigionamento e produzione, migliorando così anche il servizio ai clienti". Gli investimenti non si limitano all'area delle risorse umane ma includono anche la Ricerca e Sviluppo, con il continuo ampliamento della gamma di prodotti, nuovi progetti e la ricerca di materiali tecnologicamente performanti per applicazioni specifiche. Per condurre tali ricerche, in particolare, Nadella si avvale del contributo del Politecnico di Milano. "Grazie alla collaborazione con i centri di eccellenza

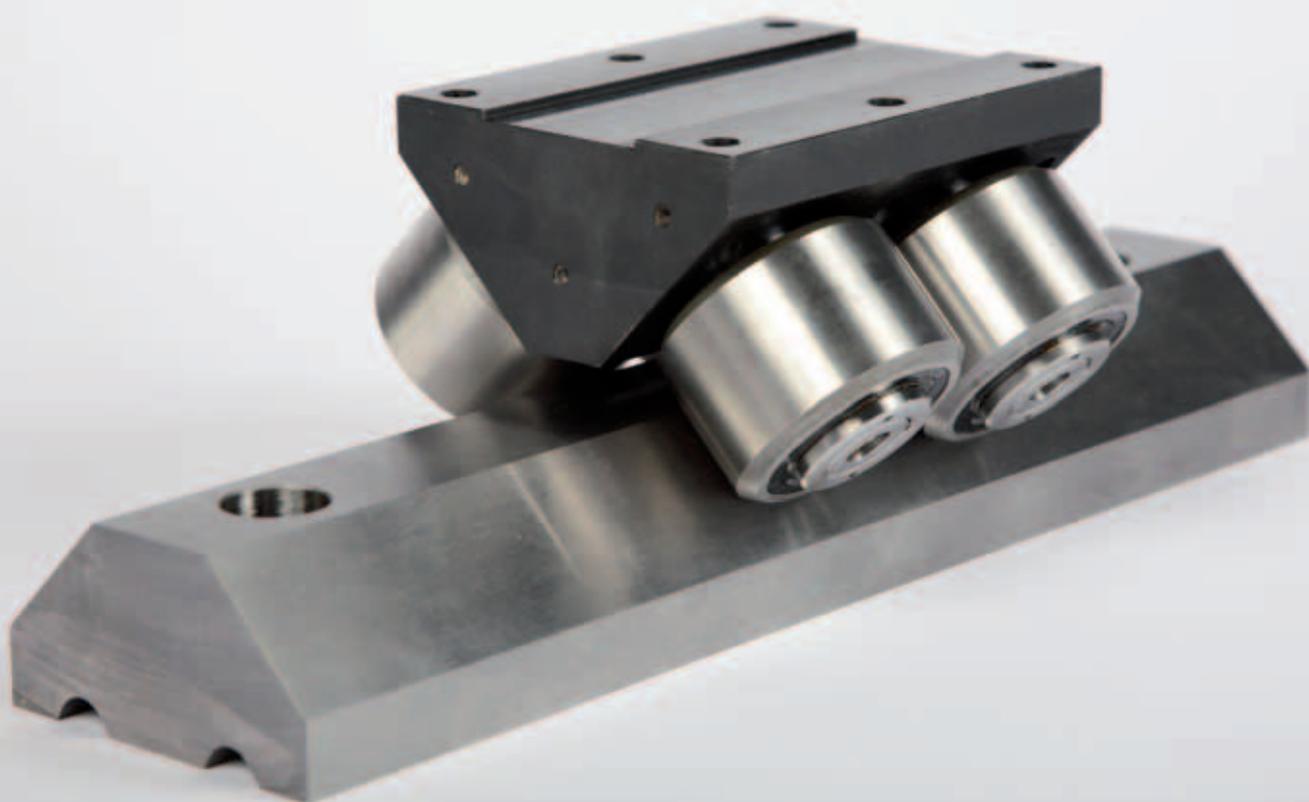
del Politecnico di Milano, stiamo sviluppando interessanti progetti nell'applicazione della movimentazione lineare e curva. Abbiamo arricchito l'offerta di prodotti con nuovi materiali, come la gamma di guide curve in acciaio inossidabile (famiglia Multi-Motion-Line); soluzioni, queste ultime, che fino a pochi anni fa erano disponibili soltanto in acciaio, oppure su richiesta, con lunghi tempi di consegna. Così, dal 2014 Nadella è in grado di fornire in pochi giorni anche guide, rotelle e carrelli in acciaio inossidabile. Naturalmente esiste sempre la possibilità



**LA SERIE MULTI-MOTION-LINE È  
PARTICOLARMENTE ADATTA A QUELLE  
APPLICAZIONI, COME NEL PACKAGING,  
IN CUI SIA RICHIESTO UN CIRCUITO CURVO.**



**TUTTI I COMPONENTI REALIZZATI DA NADELLA POSSONO ESSERE PERSONALIZZATI  
A SECONDA DELLE SPECIFICHE APPLICAZIONI.**



**LA PRODUZIONE NADELLA SPAZIA DAI SISTEMI LINEARI DI GUIDA AI CUSCINETTI A RULLI E A RULLINI,  
DAI CUSCINETTI A SFERE DI PRECISIONE AI MODULI LINEARI.**

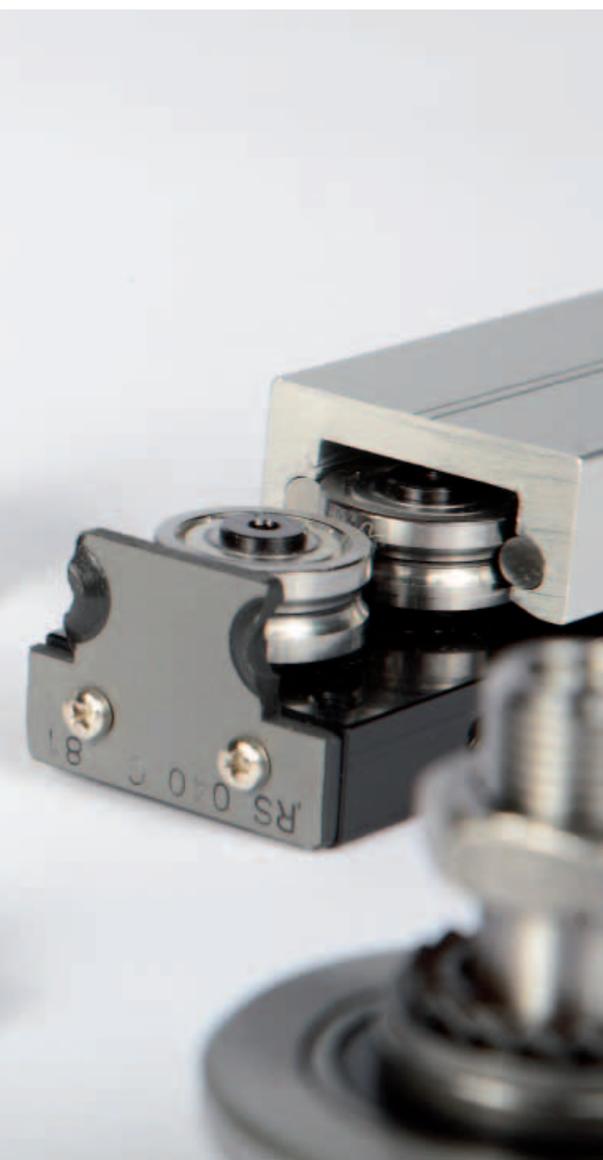
## I MODULI LINEARI AXN.

di customizzazione con l'obiettivo di servire adeguatamente una clientela molto esigente, che in passato arrivava perfino a realizzare in proprio tali componenti di guida, con ingenti tempi e costi", afferma Livio Marchiori.

### IL FUTURO È INOX

Tra i nuovi prodotti, frutto degli investimenti in R&S, la famiglia delle guide curve Multi-Motion-Line si è ampliata, con la disponibilità a magazzino dell'intera gamma in versione inossidabile. "Si tratta di prodotti che stanno riscuotendo un grande successo presso i nostri clienti, i quali li prediligono ogni qual volta le loro traiettorie debbano seguire raggi di curvatura fino a 500 mm. Spesso ci chiedono anche raggi speciali, su disegno, progettati su misura". Citiamo poi i Moduli Lineari, ora disponibili anche nella versione Plus (AXNP); nelle taglie 45, 65, 80 e 100, sono dotati della doppia opzione di scelta sul sistema





di guida (rotelle o pattini a ricircolo di sfere), con la bandella di protezione opzionale per gli ambienti di lavoro più aggressivi e con la disponibilità della versione anticorrosione. Last but not least, la famiglia di guide lineari autoallineanti C-Line e le guide telescopiche a sfere, con piste di scorrimento temprate. “La gamma di componenti in acciaio inossidabile e alluminio, per la quale prepareremo a breve un catalogo specifico di presentazione, ci permetterà di offrire tutti i nostri prodotti - guide lineari, rulli di guida, perni folli, moduli lineari, guide telescopiche, ghiera di registrazione e bloccaggio, snodi sferici, manicotti assiali e giunti cardanici - nella versione inossidabile, rispondendo così in modo ottimale anche ai requisiti degli ambienti di lavoro più aggressivi”.

## A PROVA DI CORROSIONE

Tutti i rulli e molte guide presenti nel ricco catalogo dei Sistemi Lineari sono disponibili in acciaio anticorrosione, per garantire un funzionamento ideale anche nei settori alimentare, elettromedicale e packaging. In particolare, le guide LM, C, DC e FWN, ideali per applicazioni con carichi di media entità, hanno una struttura portante in alluminio, con piste di scorrimento costituite da barre in acciaio temprate e rettificata, che possono essere montate, nella versione NX, anche in acciaio inossidabile. Per soddisfare la domanda, sempre crescente, di prodotti in acciaio anticorrosione, anche la famiglia di guide “pesanti” a doppia cuspide FS linea V-Line e le guide curve Multi-Motion-Line sono state sviluppate in acciaio inox (suffisso NX, taglie 22, 35 e 47). Le guide curve Multi-Motion-Line sono sistemi di guida efficaci ed affidabili laddove sia richiesta massima scorrevolezza su circuiti ovali ad anello o sezioni circolari. Questa tipologia si presta a numerose configurazioni di montaggio e a tutte le raggature, e a catalogo ne vengono proposte 7 disponibili a stock con raggio standard fino a 500 mm, circuiti ovali (2 tratti curvi e 2 tratti rettilinei) e ad anello (4 tratti curvi e 4 rettilinei); anche la versione in acciaio inossidabile è disponibile a stock per le applicazioni nel mondo alimentare e medicale. Inoltre, i carrelli di scorrimento, realizzabili con i rulli di guida a sfere (FR-EU), a rullini (FRN-EI) o, per le lavorazioni più gravose, con rulli conici integrati a brevetto Nadella (RKY), possono essere a raggio fisso o sterzanti (configurazione T4R).