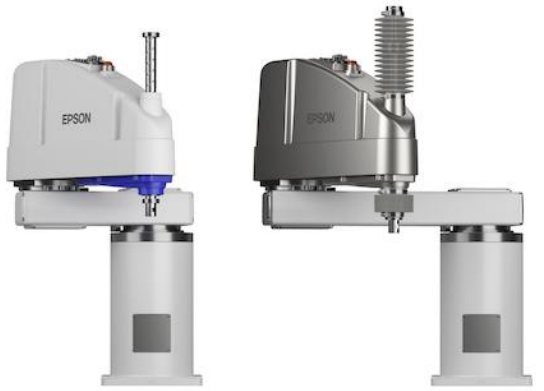
Comunicato stampa

# Sondaggio Epson: le difficoltà di integrazione limitano la diffusione dei robot industriali

*Anche la carenza di competenze nel campo dell'automazione e dell'ingegneria "frena" l'innovazione: il 43% delle aziende manifatturiere con attività in Europa ha difficoltà a trovare specialisti.*



Con la loro velocità e precisione, i robot SCARA possono migliorare la produttività e far fronte alla carenza di manodopera.

*Cinisello Balsamo, 19 novembre 2026* – Un sondaggio di Epson Europe rivela che i produttori stanno esplorando attivamente la robotica per migliorare la produttività e far fronte alla carenza di manodopera, ma integrare i robot negli ambienti di produzione esistenti rimane una sfida. Le operazioni di movimentazione ripetitive rappresentano una chiara opportunità per l'automazione, con i robot SCARA che offrono la velocità, la precisione e l'uniformità richieste da queste applicazioni. Le risposte rivelano che il 44% dei produttori con attività in Europa sta già utilizzando, implementando o valutando l'adozione di robot SCARA, a conferma del forte interesse per questa tecnologia.

C'è anche un notevole margine di crescita. Il "pick-and-place" è l'applicazione potenziale principale con il 31%, seguita dal confezionamento con il 24%. Insieme, questi due processi rappresentano il 55% delle risposte degli intervistati, offrendo ai fornitori di robot SCARA un caso d'uso iniziale ben definito che riguarda la movimentazione veloce e ripetitiva di prodotti e componenti.

**La difficoltà di integrazione è l'ostacolo principale**

Tuttavia, la sfida diventa più evidente quando i produttori si chiedono come i robot possano affiancare le linee di produzione esistenti. Questa integrazione è uno dei maggiori ostacoli all'adozione dei robot, citato dal 21% degli intervistati. Allo stesso tempo, il 31% ha affermato che un'integrazione più semplice è il modo più efficace per incoraggiare l'adozione; al secondo posto, distaccatissima col 13%, c'è la programmazione intuitiva o low-code. I sistemi all-in-one con controller integrati sono stati citati dal 9%, mentre il 7% ha dato priorità alla precisione ad alta velocità, sottolineando l'importanza di rendere più accessibili i vantaggi prestazionali dei robot SCARA attraverso un'implementazione più semplice.

**La carenza di competenze complica l'integrazione**

www.epson.it

La preferenza per un'implementazione più semplice è strettamente legata alla carenza di competenze. Assumere specialisti in automazione o ingegneria è la sfida più grande in termini di forza lavoro per il 43% degli intervistati. La carenza di competenze sta ritardando i progetti per il 22%, mentre il 18% afferma che rende più difficile l'integrazione. In altre parole, la mancanza di competenze specialistiche aumenta direttamente la complessità dell'integrazione dei robot. La fiducia nelle capacità interne riflette questa pressione: solo il 14% è molto fiducioso che la propria azienda abbia le competenze necessarie per implementare e gestire i robot industriali, mentre il 45% non è molto fiducioso o non lo è affatto.

**L'automazione basata sull'intelligenza artificiale ridefinirà i requisiti in termini di competenze?**

Più di due terzi (69%) degli intervistati si aspettano che l'automazione basata sull'intelligenza artificiale aumenti o modifichi le competenze necessarie alla forza lavoro nei prossimi tre anni, mentre il 26% ritiene che amplierà il divario di competenze già esistente. Solo il 13% pensa che ridurrà la necessità di competenze specialistiche. Nel complesso, questi risultati evidenziano l'importanza di semplificare l'integrazione e la programmazione, in modo che l'adozione dell'automazione risulti più gestibile per le aziende con risorse ingegneristiche limitate.

"Per le aziende – ha affermato Volker Spanier, responsabile delle soluzioni robotiche presso Epson EMEAR – i robot SCARA rappresentano un'opportunità significativa per migliorare la produttività e l'efficienza nei processi di produzione consolidati. Tuttavia, le difficoltà di integrazione e la carenza di competenze continuano a frenare gli investimenti nell'automazione industriale. Rendere l'automazione più accessibile e dimostrare come i robot SCARA possano apportare valore alle operazioni esistenti sarà fondamentale per aiutare i produttori ad andare avanti con fiducia, accelerare l'adozione e sbloccare ulteriori opportunità di innovazione in fabbrica."

"Per molte attività produttive consolidate – ha concluso Spanier – i robot SCARA offrono la velocità e la precisione di cui le aziende hanno bisogno. Una maggiore semplicità nell'integrazione e nella programmazione permetterà di sfruttare queste capacità proprio dove porteranno i vantaggi operativi più evidenti. Nell'attuale contesto economico, queste sono capacità essenziali per qualsiasi realtà che voglia massimizzare l'efficienza."

**Metodologia**

Sondaggio condotto in occasione della fiera PPMA nel settembre 2026 su un campione di 204 aziende con attività produttive in Europa. Gli intervistati provenivano da una vasta gamma di settori, in particolare alimentare e bevande, farmaceutico e scienze della vita, imballaggio, chimico, logistica e stoccaggio, elettronica, automotive e altre industrie manifatturiere.

**Gruppo Epson**

Epson è leader mondiale nel settore tecnologico e si impegna a cooperare per generare sostenibilità e per contribuire in modo positivo alle comunità facendo leva sulle proprie tecnologie efficienti, compatte e di precisione e sulle tecnologie digitali per mettere in contatto persone, cose e informazioni. L'azienda si concentra sullo sviluppo di soluzioni utili alla società attraverso innovazioni nella stampa a casa e in ufficio, nella stampa commerciale e

**www.epson.it**

industriale, nella produzione, nella grafica e nello stile di vita. Epson ha l'obiettivo di diventare carbon-negative ed eliminare l'uso di risorse naturali esauribili, come petrolio e metallo, entro il 2050. Guidato da Seiko Epson Corporation con sede in Giappone, il Gruppo Epson genera un fatturato annuo mondiale di circa 1.400 miliardi di Yen. https://corporate.epson/en/

**Environmental Vision 2050**
http://eco.epson.com/

Per ulteriori informazioni:
**Attitudo - Giuseppe Turri**
*Ufficio stampa per Epson Italia*
tel. 335.73.90.945
giuseppe.turri@attitudo.it
Corso Italia 54
Bovisio Masciago (MB)
www.attitudo.it