

UN ANNO DI
AUTOMAZIONE
A TUTTO TONDO

"2023ND"

Gianandrea Mazzola

Punto di riferimento per seguire e comprendere tutte le innovazioni e i trend evolutivi dell'automazione di fabbrica, del controllo di processo, della progettazione di macchine, dei sistemi robotizzati e dei nuovi paradigmi operativi che nascono dall'integrazione di soluzioni tecnologiche diverse, Automazione Integrata inizia il 2023 con alcune interessanti novità di contenuto.

Una di queste è già presente su questo primo numero, nella sezione della rivista denominata "Applicazioni", il cui obiettivo è quello di presentare ai lettori alcuni casi di successo attraverso la voce diretta dei protagonisti. Oggetto dell'approfondimento non sarà dunque solo un prodotto, un sistema, un componente d'automazione, ma come lo stesso sia divenuto un elemento chiave nella realizzazione e nello sviluppo di un progetto concreto, sottolineandone il valore aggiunto ottenuto attraverso il suo impiego, evidenziando quali requisiti sia riuscito a soddisfare, nonché quali eventuali criticità sia riuscito a risolvere.

In ottica di trasferimento tecnologico, ci sarà la chiara occasione per cogliere tutti quegli aspetti che in precisi ambiti applicativi hanno permesso di rispondere

a esigenze di mercato sempre più sfidanti. In questo primo numero l'attenzione sarà rivolta all'automazione per l'industria farmaceutica, con la presentazione di alcune applicazioni che mostreranno per esempio come sensori, sistemi di visione e software possano apportare importanti e interessanti benefici operativi nel citato comparto.

Sul prossimo numero di febbraio le protagoniste saranno invece le applicazioni per le macchine di assemblaggio, per poi proseguire su marzo con quelle per l'asservimento di macchine utensili. Il numero di aprile sarà dedicato all'approfondimento di applicazioni legate alla supply chain, seguito su maggio dall'industria del packaging. Giugno, luglio e settembre si focalizzeranno invece rispettivamente sulle applicazioni per l'industria dell'automazione, per l'industria dell'imbottigliamento e per l'industria automotive. Food & Beverage e agricoltura saranno infine i protagonisti degli ultimi due numeri dell'anno. Certi che saprete sfruttare anche questa nuova opportunità per seguire e comprendere l'innovazione, vi invitiamo a non perdervi la lettura di questi interessanti approfondimenti tecnologici. ■