

**Nel 2021.** Un'impresa su tre con almeno 10 addetti utilizza dispositivi IoT

# Le Pmi italiane verso la digital transformation

Il processo di digitalizzazione delle imprese non è facile, ma per le aziende che abbracciano la digital transformation si aprono grandi opportunità. Digitalizzare le imprese non significa semplicemente utilizzare le tecnologie digitali ma sfruttarle per diminuire i costi, condividere informazioni da remoto e più velocemente e, infine, rendere più agili i flussi di lavoro e i processi. Un trend confermato dall'Istat che ha recentemente pubblicato il suo report annuale «Imprese e ICT» - La rilevazione sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle imprese» che offre una panoramica sull'utilizzo delle tecnologie digitali nelle imprese italiane con almeno 10 addetti. Dallo studio emerge che nel 2021, il 60,3% delle Pmi italiane ha raggiunto un livello base di digitalizzazione. Un dato positivo, se confrontato con il 56% che corrisponde alla media dei 27 paesi dell'Unione Europea. L'obiettivo europeo di digitalizzazione da raggiungere entro il 2030 è, però, del 90%. Ese i livelli di digitalizzazione più alti si ritrovano nelle imprese con più di 250 addetti, a riprova del fatto che la dimensione influenza fortemente l'introduzione delle tecnologie, il report approfondisce anche le funzioni aziendali in cui vengono più spesso adottati sistemi di intelligenza artificiale.

Nel 2021 il 32,3% delle imprese, con almeno 10 addetti, utilizza dispositivi IoT. Il dato è molto incoraggiante poiché la media Ue è del 29%. Una nuova sezione del questionario è stata dedicata all'utilizzo di tecnologie di Intelligenza artificiale (IA) legate a specifiche finalità aziendali. Gli ambiti sono relativi ai processi di produzione (31,8%), ad esempio per la manutenzione predittiva o il controllo qualità della produzione, alla sicu-



Dal report Istat emerge che il 60,3% delle Pmi italiane ha raggiunto un livello base di digitalizzazione

rezza informatica (26,6%), alla funzione di marketing o vendite (24,0%), ad esempio per attività di assistenza ai clienti o campagne promozionali personalizzate e alla gestione d'impresa (21,6%) per l'analisi dei dati a supporto degli investimenti o per effettuare previsioni di vendita.

#### L'OSSERVATORIO MEC SPE

Tutti investimenti che consentono di costruire un percorso di crescita nell'ottica di adeguamento 4.0

delle imprese italiane, messe sotto la lente di ingrandimento dall'Osservatorio Mecspe di Senaf sul III quadrimestre 2021 - l'analisi volta ad approfondire lo stato di salute dell'industria in Italia - che conferma questo trend: 8 aziende su 10 sono infatti intenzionate ad avviare un percorso di crescita nei prossimi due anni: nel 74% dei casi la strada della digitalizzazione è stata già intrapresa ed è in ascesa (per il 40% delle imprese), con investimenti crescenti in ambito di

sicurezza informatica (41%), robotica collaborativa (28%) e Internet of Things (23%).

L'Osservatorio Mecspe conferma la centralità della formazione per la manifattura, in quanto il 51% delle aziende individua il bagaglio di competenze del personale come essenziale per crescere. Non solo, il 71% di esse ha già assunto, formato o prevede di integrare nuove figure con competenze adeguate a realizzare la trasformazione 4.0.

**L'esperto.** In progetto un'Academy



Riccardo Rottigni, titolare di Cablotech di Bonate Sopra

## «Senza competenze non c'è crescita»

«In questo ultimo periodo viviamo un vero e proprio boom di produzione determinato sia dal timore che gli approvvigionamenti di materie prime si esauriscano del tutto, sia dagli incentivi del Governo». A parlare è Riccardo Rottigni, titolare di Cablotech di Bonate Sopra, azienda specializzata nella progettazione e realizzazione di cablaggi e quadri elettrici di automazione e potenza. «Abbiamo chiuso il fatturato del 2021 con un incremento del +22% arrivando quasi al traguardo dei 20 milioni. Il nostro obiettivo è di arrivare nel 2025 ad un fatturato di 30 milioni, con un aumento dell'export fino al 25%».

Le soluzioni per l'automazione di Cablotech, adeguatamente integrate nei processi e nelle macchine, soddisfano i requisiti del Piano Nazionale Impresa 4.0 per accedere al credito d'imposta: «Le nostre divisioni dedicate ai software applicativi per l'automazione industriale e allo sviluppo dell'ingegneria elettrica stanno diventando sempre più strategiche - conferma Rottigni - . Met-

tiamo a disposizione un team qualificato di tecnici che supporta il cliente nella fase di transizione 4.0 abbinando competenze avanzate di elettronica con competenze meccaniche e informatiche, conoscenza delle componenti hardware dell'Internet of Things, tecnologia wireless e sensoristica, linguaggi di programmazione e software per la progettazione e la programmazione di circuiti. Inoltre, le soluzioni Cablotech possono essere dotate di sistemi telematici per la gestione e monitoraggio macchine da remoto, fondamentali per fornire dati preziosi per il controllo e la manutenzione predittiva».

Infine, Cablotech ha in progetto un ampliamento dell'attuale sede e la costituzione di una Academy di formazione professionale, modellata sulle specifiche organizzative e di produzione dell'azienda. «Vogliamo essere una realtà attrattiva per giovani talenti del settore e investire in formazione è necessario per restare al passo con i tempi: senza formazione, infatti, non ci può essere crescita».

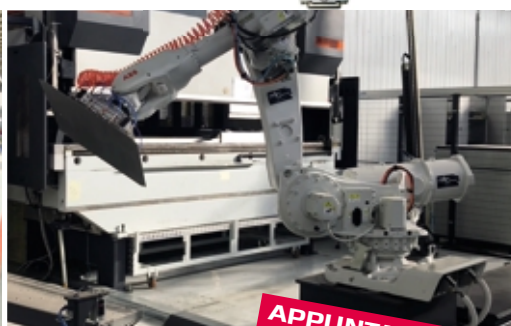


## ELETTROCABLAGGI

SISTEMI INTEGRATI PER L'AUTOMAZIONE

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI SISTEMI PER L'EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO DELLE MACCHINE E DEGLI IMPIANTI

CELLE ROBOTIZZATE COMPLETE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E DI PROCESSO, DAL DESIGN ALLA MESSA IN SERVIZIO



PIANICO (BG) Via Nazionale, 2  
email [info@elettrocablaggi.it](mailto:info@elettrocablaggi.it)  
tel 035 826935

[www.elettrocablaggi.it](http://www.elettrocablaggi.it)

sps

ITALIA  
smart production solutions  
Parma, 24-26 maggio 2022

10ª edizione

APPUNTAMENTO  
A PARMA  
PER SPS 2022

## CABLOTECH

INDUSTRIAL AUTOMATION

Le nostre soluzioni:

- AUTOMAZIONE INDUSTRIALE**  
QUADRI ELETTRICI, PROGETTAZIONE, SOFTWARE, REVAMPING E MESSA IN SICUREZZA
- ELETTRONICA**  
PROGETTAZIONE, INGEGNERIA E PRODUZIONE SCHEDE ELETTRONICHE
- LIGHTING**  
ILLUMINAZIONE A LED INDUSTRIALE
- CABLAGGI E ASSIEMI**  
CABLAGGI, ASSEMBLAGGI PARTICOLARI, ASPIRAZIONE INDUSTRIALE
- SAFETY LIGHTING**  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

in partnership with **PROGTECH** Lighting

CABLOTECH srl  
via Milano, 59  
24040 Bonate Sopra (Bg)

T. +39 035 46 44 22  
info@cablotech.eu  
www.cablotech.eu

**FAN SPONSOR**  
2021/22