

Informativa su Industry 4.0

A seguito dell'entrata in vigore della Legge di Bilancio 2020, si è profilata per le imprese la possibilità di usufruire di **sensibili vantaggi economici** per l'acquisto di nuovi impianti automatizzati, grazie al Piano Transizione 4.0.

I benefici di legge prevedono la concessione di un **credito d'imposta** a quelle imprese che investano in nuovi beni strumentali funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi. Si applicano a tutti i beni **acquistati nel 2020** e financo ai beni per i quali sia stato versato un acconto di almeno il 20% e consegnati entro il 30 giugno 2021.

Industry 4.0 in particolare è il termine riferito alle **automazioni industriali** che integrano alcune nuove tecnologie produttive per migliorarne le condizioni di lavoro, con conseguente netto incremento della produttività e della qualità degli impianti e con la completa raccolta delle informazioni disponibili, consultabili attraverso sistemi aperti.

Per godere dei benefici previsti dalla Legge, l'impresa dovrà semplicemente produrre una **dichiarazione del legale rappresentante** per beni di costo unitario inferiore a €300.000,00, al di sopra dei quali è invece obbligatoria anche una perizia tecnica semplice (non giurata).

EUROMECC fornisce i propri impianti completamente predisposti al **soddisfacimento dei requisiti fondamentali** relativi alle prescrizioni normative di Industry 4.0. Gli impianti di nostra competenza sono classificabili come "Macchine utensili e impianti per la realizzazione di prodotti mediante la trasformazione dei materiali e delle materie prime" ed il loro funzionamento è controllato da sistemi computerizzati e gestito tramite opportuni sensori e azionamenti.

In particolare, sussistono sui nostri impianti i seguenti accorgimenti:

- ❖ Controllo attraverso PLC (Programmable Logic Controller)
- ❖ Interconnessione ai sistemi informatici dell'Utilizzatore, con caricamento di istruzioni da remoto/programmazione
- ❖ Integrazione automatizzata possibile con altre macchine del ciclo produttivo: in particolare, il sistema è predisposto per il soddisfacimento della realizzazione dell'interconnessione, mentre la responsabilità di realizzare fattivamente quest'ultima resta in capo alla Ditta acquirente
- ❖ Interfaccia uomo/macchina (HMI) semplice e intuitiva
- ❖ Rispondenza ai più recenti parametri di sicurezza, salute e igiene sul lavoro
- ❖ Possibilità di manutenzione, telediagnosi, assistenza remota, controllo remoto
- ❖ Monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri del processo a mezzo di opportuna sensoristica

Contattateci per saperne di più e valutare insieme ad un nostro tecnico commerciale l'opzione migliore per approfittare dell'incentivo.