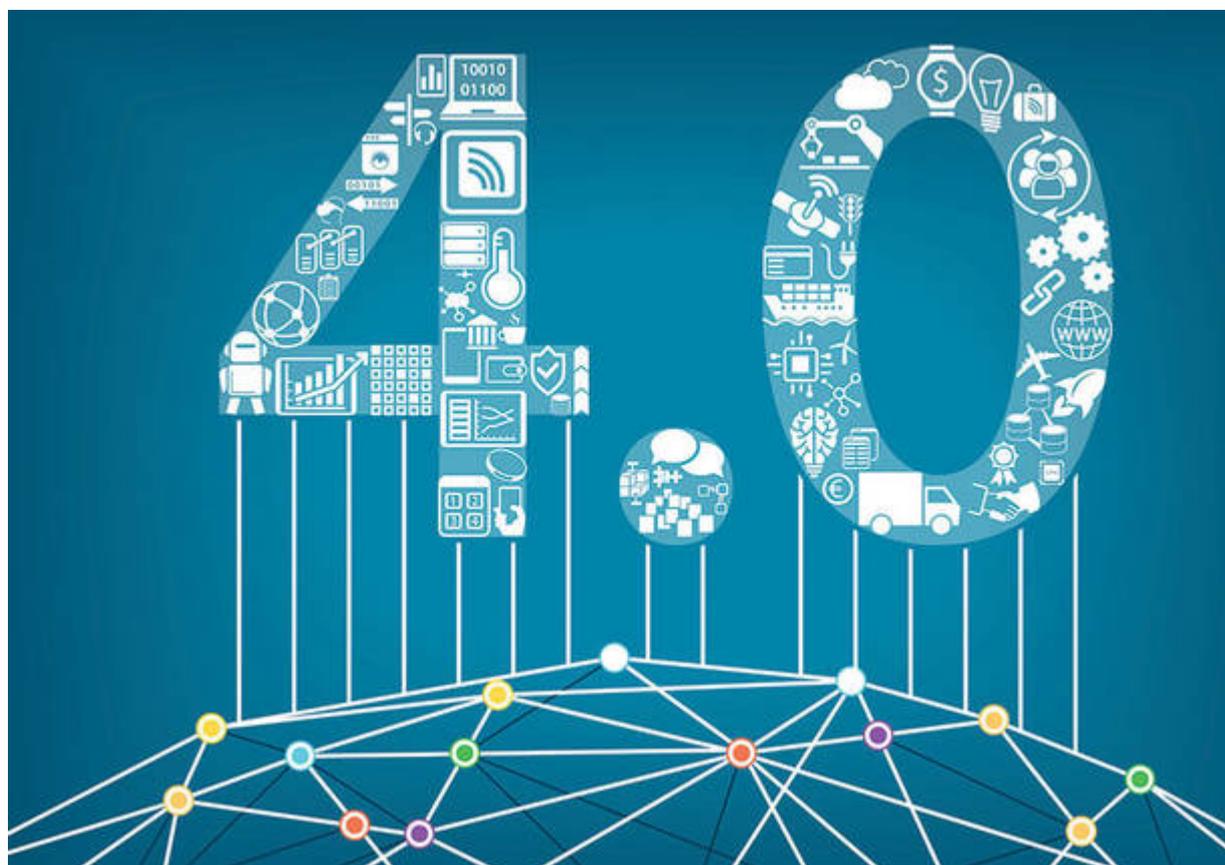


Piano Industria 4.0, anno 2019

Publicato: Domenica 10 Marzo 2019



La **Legge di Bilancio 2019** ha introdotto **modifiche al Piano Industria 4.0**, marcando differenze significative rispetto agli anni precedenti.

Le più significative sono:

- il super ammortamento per l'acquisto di macchinari nuovi è stato eliminato
- reintroduzione del bonus formazione 4.0
- viene rimodulato in senso più favorevole alle PMI (mentre si riduce per le altre imprese) l'iperammortamento, che riguarda nello specifico gli investimenti in chiave **industria 4.0**.

Quest'ultimo incentivo sale al 270% per gli investimenti fino a 2,5 milioni di euro, mentre vengono previste aliquote più basse per quelli di maggior valore: lo scopo è di agevolare le PMI, riducendo l'incentivo per le imprese di maggiori dimensioni.

Con queste iniziative si finanziano attività relative a tutte le filiere produttive, che devono coprire le seguenti tecnologie:

1. Disponibilità di dati digitali e analitica dei Big Data: l'elaborazione e l'analisi di quantità enormi di dati (big data) a costi sempre più bassi (sensoristica a basso costo e cloudcomputing) permette decisioni e previsioni migliori su produzione e consumi basate anche sull'utilizzo di strumenti di virtualizzazione del processo produttivo, prototipazione rapida e intelligenza artificiale;

2. Robotica e automazione avanzata: nuove possibilità di interazione complessa uomo-macchina permettono una riduzione degli errori, dei tempi e dei costi e un miglioramento della sicurezza dei processi anche attraverso la nuova manifattura additiva;
3. Connettività spinta: l'intera catena del valore è interconnessa attraverso dispositivi e sensoristica intelligente (internet of things) utilizzando reti di connessione di nuova generazione.

Tutto ciò **richiede che il titolare dell'azienda o il suo Amministratore si impegni in una attività di studio e di programmazione** dell'intervento, al quale sono chiamati a partecipare il responsabile finanziario e il settore tecnico. Spesso si tratta di dover **rivoluzionare tutto o in parte il processo produttivo** dell'azienda e quindi sono **richieste competenze che spesso non sono disponibili all'interno dell'azienda stessa**.

Quindi è **necessaria la figura di un consulente** che sia in grado di dirigere gli sforzi per ideare, con adeguate soluzioni tecniche, questa rivoluzione all'interno dell'azienda e successivamente per predisporre tutta la documentazione tecnica per ottenere il relativo finanziamento; la figura definita nel testo normativo è **un tecnico libero professionista formato** allo scopo dal proprio ordine professionale.

L'**Ordine degli Ingegneri della provincia di Varese**, d'intesa con il Consiglio Nazionale degli Ingegneri, ha predisposto un **piano di formazione per i propri iscritti** organizzando una serie di incontri ed è quindi in grado di dare il supporto alle imprese interessate.

di Ufficio pubblicità