

## Progetto Industria 4.0

### Il decreto

Con specifico riferimento alla legge di bilancio 2017 in relazione a quanto stabilito in ambito del Piano Nazionale Industria 4.0 e Articolo 1, commi da 8 a 13, della legge 11 dicembre 2016, n. 232 - Proroga, con modificazioni, della disciplina del c.d. "super ammortamento" e introduzione del c.d. "iper ammortamento" si offre alle PMI (e non solo) una grande opportunità che va letta non solo in termini fiscali (Iperarmontamento al 150% del valore del bene materiale) ma e soprattutto in termini evolutivi dei propri processi e dei propri prodotti.

### Industria 4.0 come innovazione

L'espressione Industria 4.0 è collegata alla cosiddetta "quarta rivoluzione industriale". Resa possibile dalla disponibilità delle tecnologie anche a basso costo associate all'impiego sempre più pervasivo di dati e informazioni, di capacità computazionali e di analisi dei dati, di nuovi materiali, componenti e sistemi totalmente digitalizzati e connessi (Internet of Things and Smart Machines).

L'Industria 4.0 applicata non solo ai prodotti ma anche ai processi richiede soluzioni tecnologiche per:

- ottimizzare i processi produttivi
- supportare i processi di automazione industriale
- favorire la collaborazione produttiva tra imprese attraverso tecniche avanzate di pianificazione distribuita, gestione integrata della logistica in rete e interoperabilità dei sistemi informativi
- evolvere nuovi processi produttivi basati su tecnologie sviluppate nell'ambito della mecatronica, della robotica e dell'ICT avanzate per la virtualizzazione dei processi di trasformazione.

Con queste premesse quanto approvato nella legge di Bilancio rimane una nuova superagevolazione fiscale inserita nel pacchetto Industria 4.0, riservata alle imprese che operano nel settore industriale e che mira ad incentivare gli investimenti in nuove tecnologie focalizzate alla "modernizzazione" dell'industria manifatturiera italiana attraverso l'introduzione delle tecnologie 4.0.

La quarta rivoluzione non investe solo il processo produttivo, la sua efficienza e produttività ma sta trasformando intere catene del valore, consentendo una crescente integrazione dell'impresa con le reti di fornitura a monte e con i

clienti a valle, favorendo una rivisitazione dei modelli di business e degli approcci al mercato.

Le ricadute in termini di recupero di produttività possono essere significative restituendo nuova competitività a settori produttivi e nicchie manifatturiere che diversamente avrebbero serie difficoltà nel competere con sistemi a basso costo del lavoro.

L'innovazione 4.0 non sta solo nell'introdurre un macchinario all'avanguardia dal punto di vista tecnologico, ma nel sapere combinare diverse tecnologie e saperle integrare con il sistema di fabbrica in cui macchine, persone, sistemi informativi collaborano fra loro per realizzare prodotti, servizi più innovativi ed intelligenti.

### **Il supporto**

Tuttavia le considerazioni necessarie presuppongono un'attenta valutazione dello stato dell'arte ed una precisa analisi tecnica e una metodologia organizzativa che accompagni l'impresa in questo cammino di cambiamento per permetterle di cogliere a pieno l'opportunità che le viene proposta con tutte le valenze del caso, vale a dire, fiscale, commerciale di prodotto, innovazione tecnologica del prodotto e miglioramento dei processi.

Perseguendo questo obiettivo ci mettiamo a disposizione di chi voglia approfondire questo tema e voglia essere accompagnato non solo sui tempi amministrativo-fiscali verso questo nuovo mondo 4.0, affrontando insieme le fasi di analisi e di verifiche tecniche legate sia ai prodotti che ai processi sia in qualità di committente che di soggetto primo