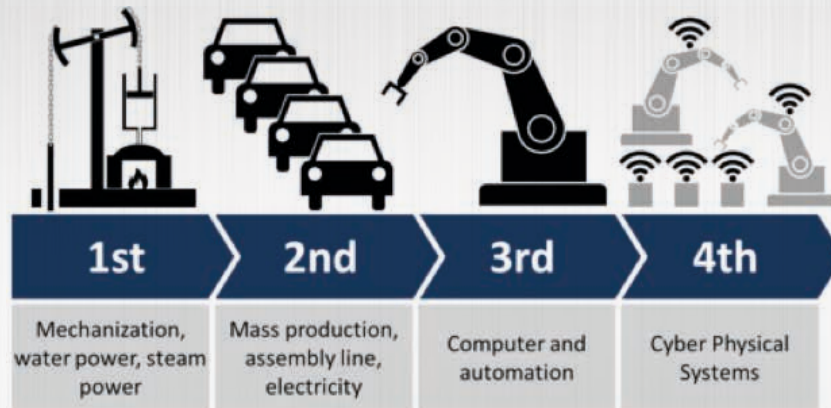


Tradurre in realtà Industria 4.0

23 marzo 2017



Oggi giorno la società e l'economia sono sempre più pervase dalle tecnologie digitali. Ogni impresa deve inevitabilmente, in maniera mirata, adattarsi alla progressiva digitalizzazione se vuole consolidare ed accrescere la propria competitività.

L'obiettivo è quello di collegare in rete il maggior numero di persone e macchine, digitalizzare tutte le informazioni pertinenti e analizzarle in tempo reale, per rendere i processi della catena di distribuzione (supply chain) più efficienti e trasparenti.

La finalità non è solo quella di rendere la propria azienda più forte e flessibile, ma di mettere a disposizione dei propri clienti prodotti ancora più intelligenti e servizi di qualità (PSS: Product service systems), ampliando quindi i propri modelli aziendali.

Ovviamente la completa trasformazione non si ottiene dall'oggi al domani. È necessario che ogni azienda comprenda innanzitutto quali siano le principali applicazioni e che si concentri inizialmente solo su alcune di esse, per imparare da progetti concreti e realizzare con successo la digitalizzazione in ambiti specifici. Uno dei compiti più ambiziosi è quello di indirizzare i propri collaboratori su questo cammino. A tal fine è fondamentale un intenso e continuo processo, volto a informare tutti i dipendenti delle strategie aziendali e che non può assolutamente ridursi a un unico incontro informativo. Nell'ottica di Industria 4.0 è inoltre indispensabile offrire di continuo ai propri dipendenti corsi di formazione e di aggiornamento. Ingegneria e tecnologia dell'informazione si sviluppano sempre in coppia e le informazioni importanti devono essere scambiate continuamente.

L'implementazione di Industria 4.0 comporta un radicale cambio di mentalità che richiede a tutte le parti in gioco una profonda comprensione del cambiamento dei processi. Tutto ciò è a sua volta possibile, solo se tutti sono disposti a mettersi in gioco e cambiare innanzitutto se stessi, perché i cambiamenti hanno sempre inizio nella testa di ogni singolo individuo.

