



CONFINDUSTRIA
Sardegna Centrale

Innoviamo il futuro

DIGITALIZZAZIONE E AUTOMAZIONE IN AZIENDA

Sfide e opportunità dell'Industria 4.0

Intervento di Giovanni Bitti

Presidente Piccola Industria Confindustria Sardegna

La prima rivoluzione industriale si sviluppa alla fine del 18° secolo con l'utilizzo di macchine azionate con l'energia elettrica e a vapore. Con la seconda rivoluzione industriale si sviluppa la produzione di massa attraverso l'utilizzo della catena di montaggio si svolge all'inizio del 20° secolo. La terza grande trasformazione nei modi di produzione si sviluppa con l'introduzione dei robot e dei computer e ITC per automatizzare ulteriormente la produzione ai fine degli anni 70. La quarta rivoluzione industriale la stiamo vivendo noi oggi, e consiste nella connessione tra sistemi fisici e digitali, nell'utilizzo di macchine intelligenti collegati ad internet.

Industria 4.0 come occasione per ripartire Per industria italiana, costituito soprattutto da piccole e medie industrie, lo sviluppo di industria 4.0 rappresenta la strada per recuperare competitività. La trasformazione digitale modifica radicalmente il modo di fare impresa e impatta su tutta la filiera produttiva, dai processi produttivi ai rapporti di fornitura alla logistica al magazzino. Industria 4.0 rende le nostre aziende più efficienti e capaci di intercettare le richieste dei mercati consentendo persino di prevederle. Per le piccole e medie imprese è una grande occasione per ripartire e recuperare competitività. Certo, servono investimenti, soprattutto in ricerca, innovazione e formazione. Occorre riorganizzare i processi produttivi e stare attenti ai mercati in continua evoluzione. I principali obiettivo con cui Confindustria ha dialogato con l'esecutivo sono stati la creazione di un sistema per l'innovazione e la ricerca che consenta di aumentare il potenzialità innovativo di tutto il sistema produttivo. i dati del primo trimestre del 2017 mostrano il successo degli investimenti messi in atto. Molte delle strutture previste dal piano, fiscali e finanziarie, sono

state applicate nella legge di bilancio 2017. Il più noto di questi strumenti è l'iperammortamento che si affianca alla proroga del superammortamento e alla Nuova Sabatini. È una vera e propria modifica del modo di fare impresa, è un cambiamento che impatta su tutta la filiera produttiva, ai rapporti di fornitura, logistica e magazzini. La 4° rivoluzione offre molte opportunità sia per l'efficientamento dei processi, sia per la riduzione dei costi di produzione e nella migliore capacità di intercettare le esigenze dei mercati addirittura anche prevedendole. Intercettando la spinta delle tecnologie abilitanti dell'Industria 4.0 possiamo sfruttare le nostre potenzialità. La 4° rivoluzione può creare nuove opportunità di crescita e occupazione facilitando la crescita delle reti, interconnettendole tra loro, facilitando l'accesso alle risorse finanziarie e la connessioni con i fornitori ma soprattutto inserendole in un contesto commerciale globale.

Il ruolo che la Confindustria vuole svolgere è di rendere più accessibili e facilitati tutti questi tasselli che creano sviluppo e occupazione.

Voglio chiudere con una esortazione che viene spesso ricordata all'interno del sistema Confindustria: vedere il nuovo come opportunità e non come pericolo. Grazie a tutti per l'attenzione. Buon proseguimento dei lavori.