

Coordinamento ingegneri e tecnici



L'Industria 4.0 fa parte dell'High Tech 2020 Strategy lanciata dal governo tedesco nel 2013, il cui scopo è integrare la manifattura con le tecnologie di informazione e comunicazione.

La digitalizzazione, insieme alla transizione energetica, sarà un elemento fondamentale nella competizione industriale, finanziaria, politica delle grandi potenze.

Anche se la digitalizzazione riguarda tutti i settori industriali, l'industria automobilistica ha un ruolo centrale. Insieme ad Amazon Web Services, il Gruppo Volkswagen sta sviluppando il Volkswagen Industrial Cloud, avviando così "una nuova era per la produzione in rete digitale in tutto il mondo". "Il Volkswagen Industrial Cloud riunisce i dati di tutte le macchine, gli impianti e i sistemi di tutte le fabbriche. Il nostro obiettivo è integrare la catena di approvvigionamento globale per oltre 30.000 sedi e 1.500 aziende partner." (Gerd Walker, Head of Volkswagen Group Production, dal sito www.volkswagenag.com)

In generale tutte le definizioni di industria 4.0 evidenziano l'uso dell'ICT, la capacità di analisi dei dati e l'IoT - internet delle cose - per creare la "fabbrica intelligente".

Ma la tecnologia non è neutra, ogni innovazione tecnologica ha i suoi miti, le sue ideologie e le sue apologie per giustificare l'incremento di produttività che ne deriva per le aziende, sotta-cendo gli effetti per il mondo del lavoro. Anche i cambiamenti legati a industria 4.0 hanno un impatto diretto sull'organizzazione, sulle condizioni, sui tempi e i ritmi di lavoro.

Dotarsi di una visione autonoma di questi processi per comprenderne le conseguenze per i lavoratori è un obiettivo necessario per impostare rivendicazioni conseguenti.

PRESENTAZIONE DEL LIBRO

SFRUTTAMENTO 4.0 Nuove tecnologie e lavoro

Una serie di articoli e saggi che raccoglie il lavoro di inchiesta condotto con la Fondazione Claudio Sabattini in circa 90 aziende.

Una riflessione attorno alle conseguenze sul lavoro determinate da Industria 4.0, i Cyber Physical System e la digitalizzazione.

L'autore MATTEO GADDI presenta il libro e risponde alle domande.



Martedì 25 Gennaio - ore 21.00
CASA DELLE ASSOCIAZIONI E DEL VOLONTARIATO
Via MIRAMARE 9 – MM1 Sesto Marelli

Per contatti: coordinamento.ingtec@gmail.com