

**LA DIGITALIZZAZIONE NEL SISTEMA PRODUTTIVO FERRARESE:
PIANI, REALIZZAZIONI E PROSPETTIVE
DALL'EUROPA A FERRARA**

Introduzione



*A cura di Aurelio Bruzzo – Dipartimento
di Economia e Management di Unife*

Significato e implicazioni economiche della digitalizzazione

- Significato del termine “Digitalizzazione”:
in senso lato, tradurre le informazioni nel linguaggio binario dei computer.
- di conseguenza, implicazioni economiche della digitalizzazione molto importanti ed estese.
- digitalizzare le attività aziendali implica innanzi tutto riprogettare e gestire in modo integrato e collaborativo i processi sia interni che esterni delle imprese.

Significato e implicazioni economiche

- Mediante la digitalizzazione si trasformano documenti, suoni e altro materiale "non connesso" in una sequenza di numeri, che possono essere modificati tramite computer e, quindi, archiviati direttamente all'interno di un database e/o sul proprio computer.
- Si tratta di un passaggio da organizzazioni "chiuse" a imprese "aperte" agli eco-sistemi in cui queste ultime operano, riuscendo a creare vantaggi competitivi grazie alla integrazione ed alla collaborazione, sia con clienti e fornitori sia con i "*competitor*".

Le potenzialità della digitalizzazione delle attività produttive

- Una misura del potenziale di miglioramento connesso alla “digitalizzazione” del Paese: secondo una stima della School of Management del Politecnico di Milano, oltre 600 miliardi di fogli e 45 miliardi di documenti economici potrebbero essere dematerializzati.
- Conseguenti vantaggi: per le imprese un risparmio di ca. 160 + 20 mld. di euro nei processi interni e di relazione verso clienti, fornitori e la Pubblica Amministrazione; per questa risparmi pari ad altri 20 mld. l’anno.

Conclusioni

- ❑ Benefici essenzialmente costituiti da un recupero di produttività del personale da cui - a parità di risorse operative impiegate - può derivare un volume aggiuntivo di “capacità produttiva”, con un miglioramento dell’efficacia dei processi.
- ❑ **In definitiva, la digitalizzazione va considerata un ulteriore strumento di sviluppo, disponibile per uscire dall’attuale crisi.**
- ❑ **Anche per questo motivo va riconosciuto un merito all’UE per le politiche assunte in questo specifico ambito dell’innovazione tecnologica.**

GRAZIE PER LA CORTESE ATTENZIONE