



ALTRE SOLUZIONI TECNOLOGICHE

Sitografia - "Guida alle tecnologie abilitanti" della CCIAA delle Marche

Con supply chains (catene di distribuzione) sempre più globali, le nuove tecnologie possono giocare un ruolo importante nell'**ottimizzazione dei processi**. Il Piano Impresa 4.0 ha come obiettivo agevolare lo sviluppo di tutte quelle soluzioni tecnologiche che permettono alle aziende di accorciare le loro filiere. Un esempio è il **dropshipping**: si tratta del modello di business in cui il venditore vende un prodotto ad un utente finale, senza possederlo materialmente nel proprio magazzino, per poi trasmettere l'ordine al fornitore (il "dropshipper") che spedisce il prodotto.

Altre fondamentali tecnologie sono quelle in grado di integrare tra loro diversi servizi, in modo da renderne più efficace la gestione e il coordinamento aziendale.

- **Tecnologie gestionali** (ERP Enterprise Resource Planning, MES Manufacturing Execution System, PLM Product Lifecycle Management, SCM Supply Chain Management) che, utilizzando i dati generati dalle diverse funzioni aziendali, permettono di analizzare e incrociare le performance, di ottimizzare i processi in essere o di simularne di nuovi.
- **Integrazione dei dispositivi mobili** con la **fabbrica** per monitorare le performance anche da remoto, rilevando le prestazioni o monitorando i guasti.
- **Tecnologie**, come gli RFID, i barcode e i sistemi di tracking, che consentono di **immagazzinare informazioni** su oggetti, persone o cose, e che sono molto utilizzate all'interno dei magazzini.