



INTEGRAZIONE VERTICALE E ORIZZONATALE

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

Con il termine **integrazione** in ambito 4.0 ci si riferisce all'adozione di specifici sistemi informativi in grado di interagire con fornitori e clienti, per scambiarsi informazioni (Integrazione Verticale), oppure in grado di interagire con aziende operanti nella stessa filiera (Integrazione Orizzontale). Il fine è quello di avviare un processo in cui sistemi di produzione statici evolvano in **sistemi di produzione cyber-fisici**, in cui tutti gli step della catena del valore, dal produttore al consumatore, comunicano tra di loro, delineando una nuova concezione di fabbrica connessa.

Si passa così dal vecchio concetto di fabbrica tradizionale alla fabbrica intelligente, detta appunto **Smart Factory**, in cui i processi informatici e di comando vengono digitalizzati ed eseguiti in modo integrato

SISTEMI
INFORMATIVI

DIGITALIZZAZIONE

INTERAZIONE

RAPIDITA' E
FLESSIBILITA'

FABBRICA
CONNESSA