Per **Impresa 4.0** si intende un modello evoluto di organizzazione, produzione e gestione aziendale, legato alla cosiddetta quarta rivoluzione industriale. Secondo l'impostazione del Ministero dello Sviluppo Economico, oggi Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MiMiT), questo modello si basa sull'**integrazione tra sistemi fisici e digitali**, sull'utilizzo avanzato dei dati tramite tecnologie **Big Data** e sulla **capacità dei processi aziendali di adattarsi** in tempo reale.

L'espressione Impresa 4.0 è stata introdotta per evidenziare che queste innovazioni non riguardano esclusivamente il settore industriale, ma possono essere adottate da **imprese appartenenti a qualsiasi ambito produttivo o di servizio**.

Le **principali tecnologie** riconducibili al paradigma 4.0 sono Big Data e Analytics, Cloud, Cyber-security, Intelligenza artificiale, Internet of Things (IoT), Realtà aumentata e virtuale, Robotica, Stampa 3D.

Adottare un approccio 4.0 **consente alle imprese di innovare i propri processi e rimanere competitive** in un mercato in continua evoluzione. I principali benefici riguardano una maggiore competitività, una produzione più flessibile, tempi più rapidi nella prototipazione, un incremento della produttività grazie alla riduzione degli errori e un miglioramento della qualità dei prodotti e dei servizi offerti, anche attraverso l'analisi e la valorizzazione della grande quantità di dati disponibili.

Contatti

Punto Impresa Digitale

Indirizzo

Piazza dei Giudici, 3 - 50122 Firenze

Telefono

055.23.92.161

Email

puntoimpresadigitale@fi.camcom.it

Orari

su appuntamento dal lunedì al giovedì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.00 e venerdì dalle 9.00 alle 12.30

Ultima modifica

Gio, 03/09/2026 - 16:47

Condividi Condividi

- Facebook Facebook

- Twitter
- LinkedIn LinkedIn
- Whatsapp Whatsapp
- Telegram

Vedi azioni Vedi azioni

- Stampa Stampa
- Invia Invia