

1926 | 2026



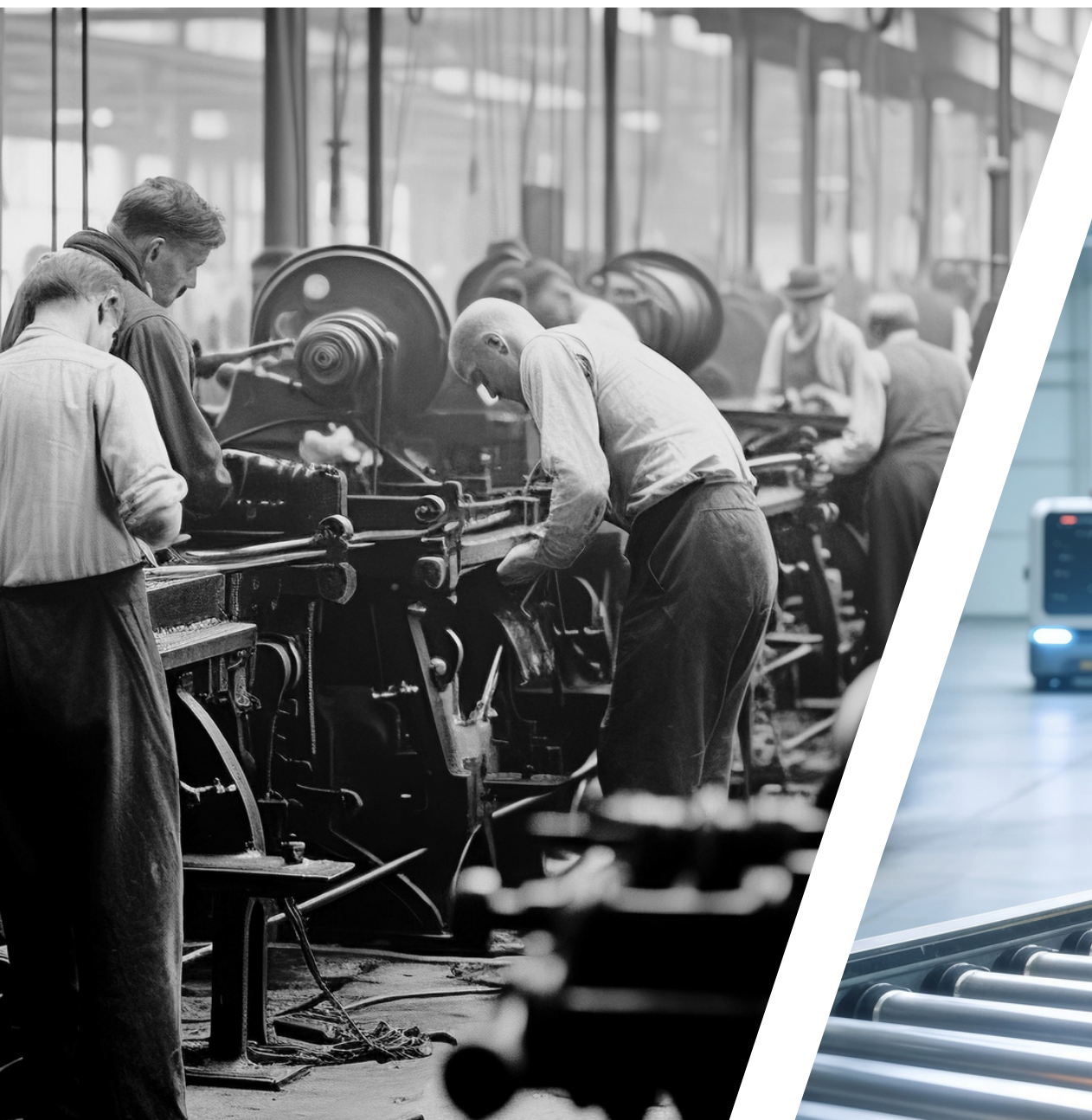
Istat

#storiendidati

L'INFOGRAFICA

LA TECNOLOGIA E IL SISTEMA PRODUTTIVO

UNA LETTURA IN SERIE STORICA



1. L'ATTIVITÀ INNOVATIVA

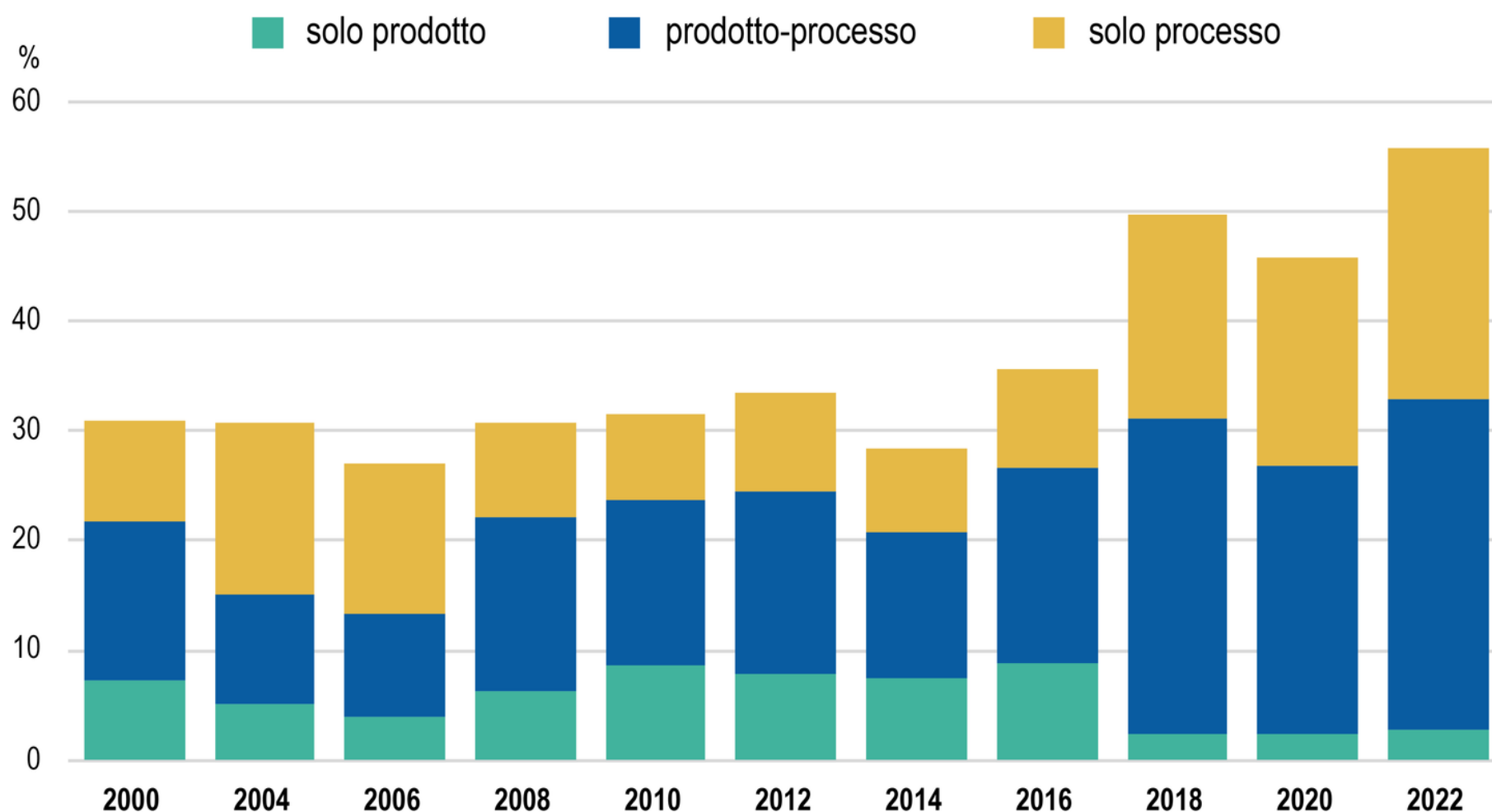
Nel Novecento
si affermano tecnologie di applicazione
generale che trasformano l'economia.

Il sistema economico italiano
già negli ultimi decenni del XIX secolo
è in rapida trasformazione e
**oggi la diffusione dell'innovazione
tra le imprese italiane
è tra le più elevate in ambito europeo.**

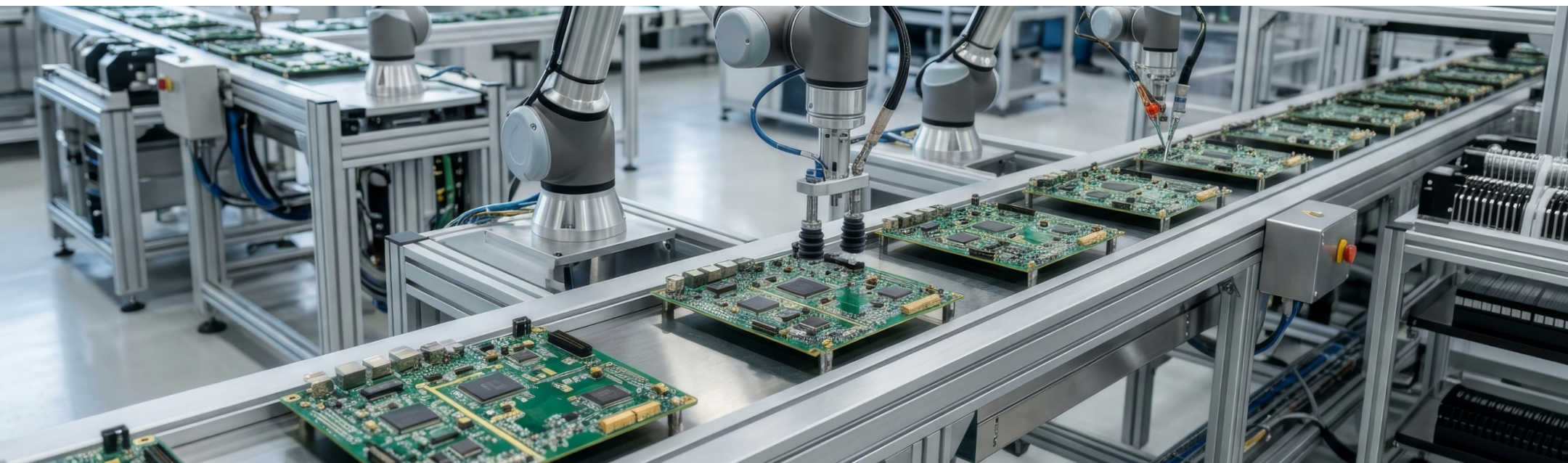


IMPRESE INNOVATRICI PER TIPOLOGIA DI INNOVAZIONE

Anni 2000-2022. Valori percentuali sul totale



Fonte: Istat, Rilevazione sull'Innovazione nelle Imprese (Community Innovation Survey)



CURIOSITÀ

1,37%
**RAPPORTO TRA
SPESA IN R&S
E PIL**
nel 2023

Tra il 1963 e il 2023 in Italia è più che raddoppiato il rapporto tra spesa in ricerca e sviluppo (R&S) e prodotto interno lordo (PIL): l'indicatore più utilizzato dell'intensità dello sforzo innovativo di un Paese.

poco
meno
dell' **1,0%** del Pil
**VALORE ENTRATE
BILANCIA DELLA
TECNOLOGIA**
nel 2024

Tra la seconda metà degli anni '50 e il 2024 l'interscambio di servizi a carattere tecnologico cresce notevolmente di importanza. Deficit tuttavia per brevetti e licenze.

55,7%
**IMPRESE
INNOVATRICI**
con almeno 10 addetti
nel 2020-2022

La diffusione dell'attività innovativa aumenta di quasi 25 punti in meno di 10 anni, è maggiore nel comparto industriale e particolarmente elevata nelle imprese più grandi (oltre 4 su 5).

2. IL PROCESSO DI DIGITALIZZAZIONE

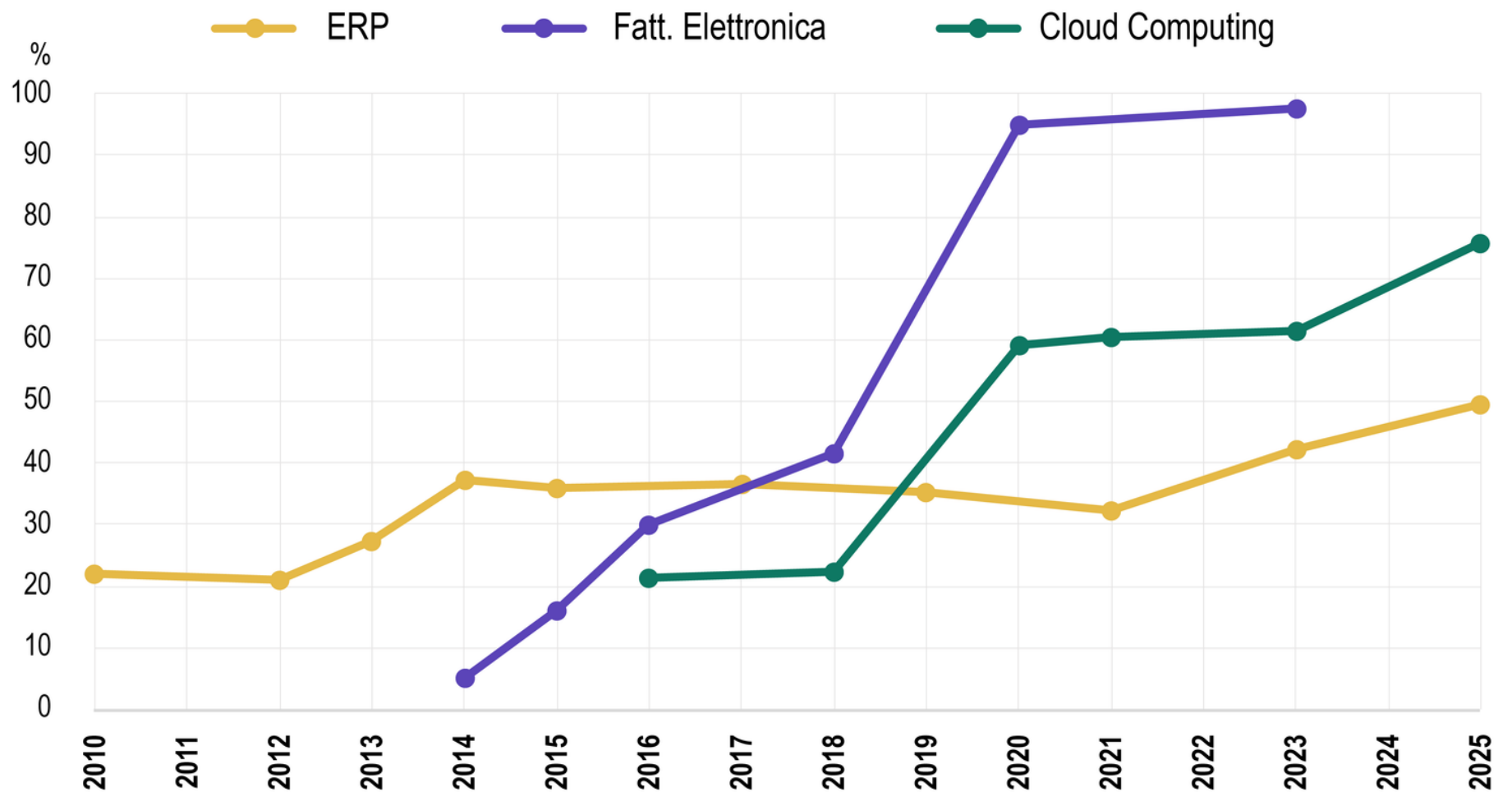
**In Italia Internet ha una diffusione iniziale
lenta tra la popolazione generale
e più rapida in ambito professionale.**

**Oggi l'Italia è in vantaggio, in Europa,
nella diffusione di **cloud computing** e
fatturazione elettronica;
in linea con la media Ue nell'utilizzo
di tecnologie per l'analisi dei dati;
più arretrata per **vendite online**
e adozione dell'**Intelligenza artificiale**.**



EVOLUZIONE TECNOLOGICA DELLE IMPRESE

Anni 2010-2025. Valori percentuali. Imprese con almeno 10 addetti



Fonte: Eurostat, Survey on ICT usage and e-commerce in enterprises



CURIOSITÀ

76,1%
**IMPRESE
CON UN SITO WEB**

nel 2025

L'utilizzo di tecnologie digitali è pressoché universale tra le imprese. Per quelle di minore dimensione il **Sito** è una **vetrina informativa**, per le grandi **un'infrastruttura dei processi aziendali**.

57,1%
**ADDETTI CHE
USANO DISPOSITIVI
DIGITALI CONNESSI**

nel 2025

Le tecnologie digitali sono sempre più integrate nell'attività lavorativa, in tutte le funzioni e settori economici. Dal **2002** quota di addetti con dispositivi digitali connessi **quasi triplicata**.

97,5 %
**ADOZIONE
FATTURAZIONE
ELETTRONICA**

nel 2023

La crescita nella **diffusione** delle **tecnologie per la gestione dei processi interni** e dei servizi di **cloud computing** è stata **sostenuta** dagli incentivi previsti dal **Piano Industria 4.0**.

1926 | 2026



Istat

#storiedidati