



BANCA D'ITALIA
EUROSISTEMA

EMILIA ROMAGNA

**L'innovazione e la crescita:
un confronto europeo**

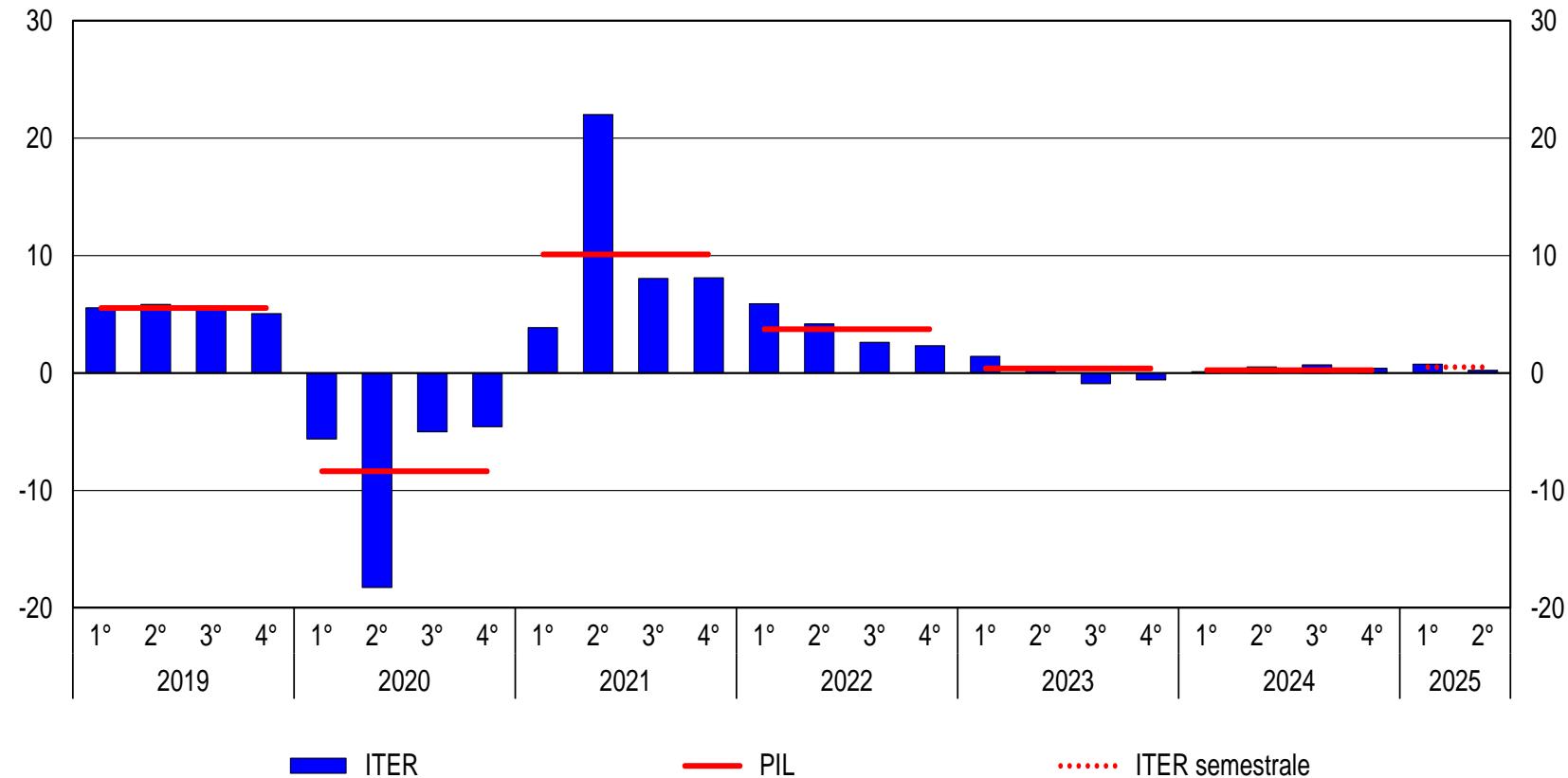
Litterio Mirenda

Divisione Analisi e ricerca
economica territoriale

22 GENNAIO 2026

Il contesto di crescita debole

Andamento dell'attività economica in Emilia-Romagna

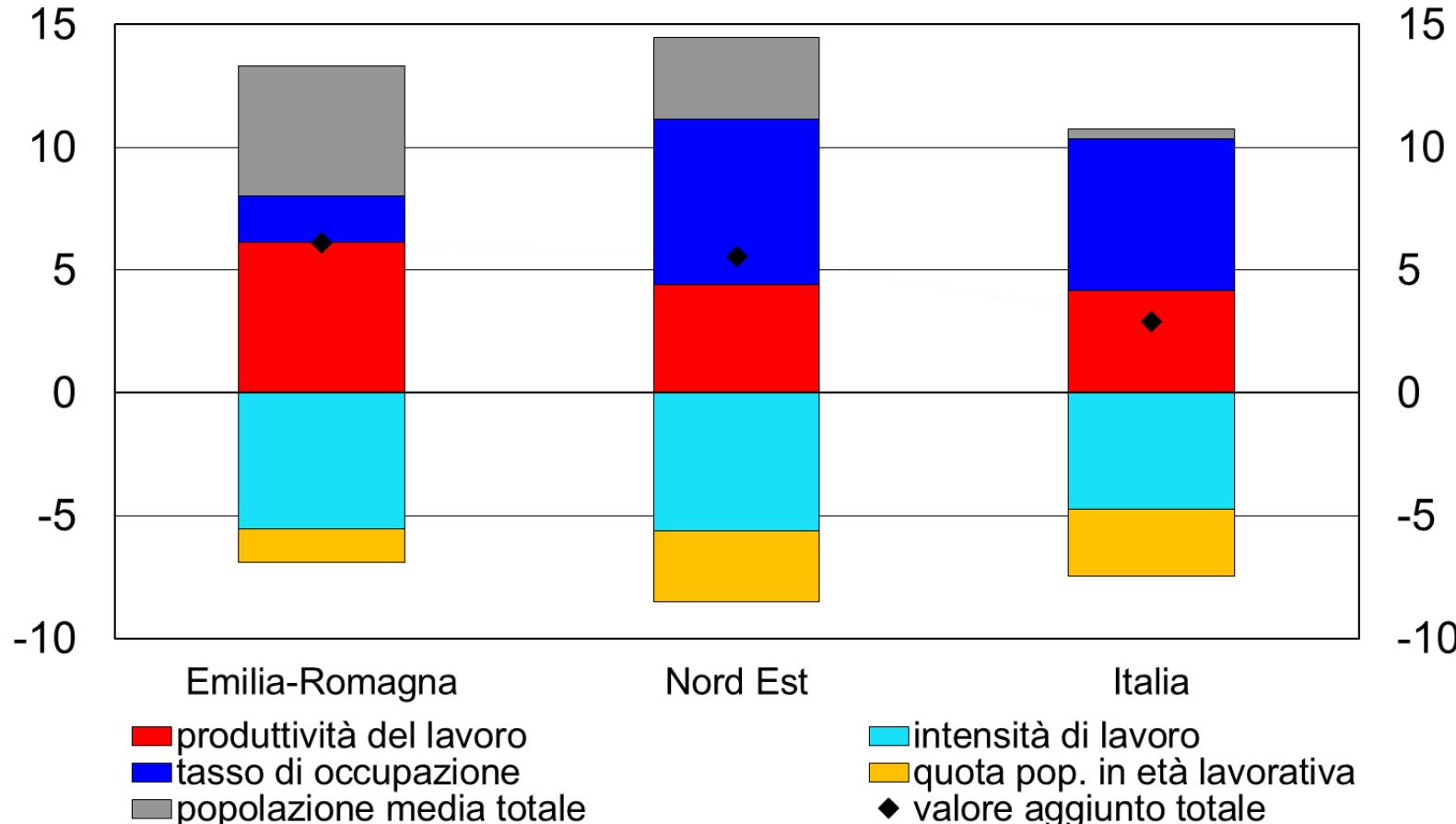


Fonte: Istat e Banca d'Italia



Crescita e produttività: uno sguardo di lungo periodo

Contributi dei fattori produttivi alla crescita (2007-23)



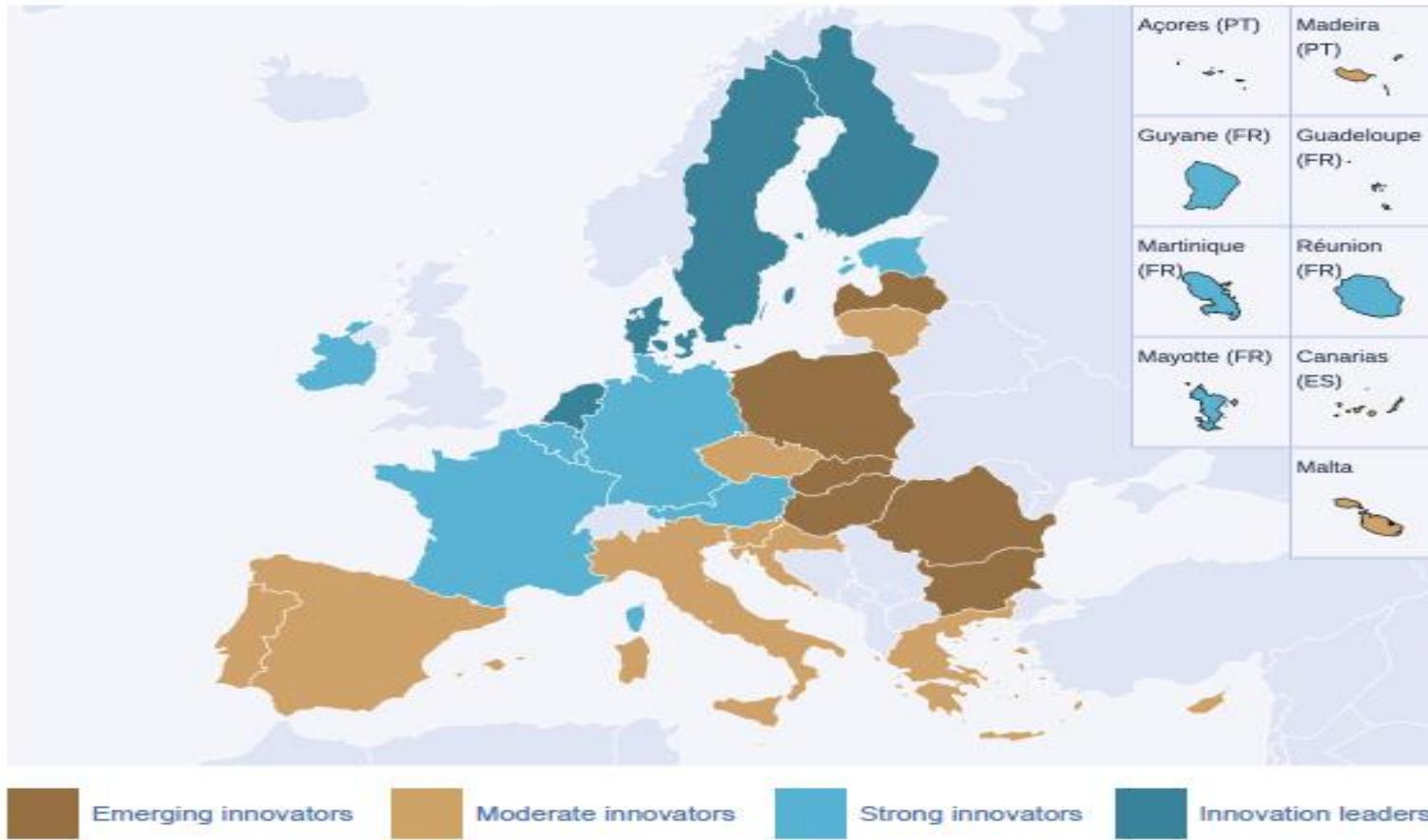
Fonte: Istat e Banca d'Italia



- Crescita regionale superiore alla media nazionale grazie a popolazione e produttività più dinamiche.
- Produttività e demografia sono motori della crescita.
- Innovazione come leva per rafforzare produttività e attrarre capitale umano qualificato

Innovazione - Il posizionamento del Paese

European innovation scoreboard – Indice sintetico



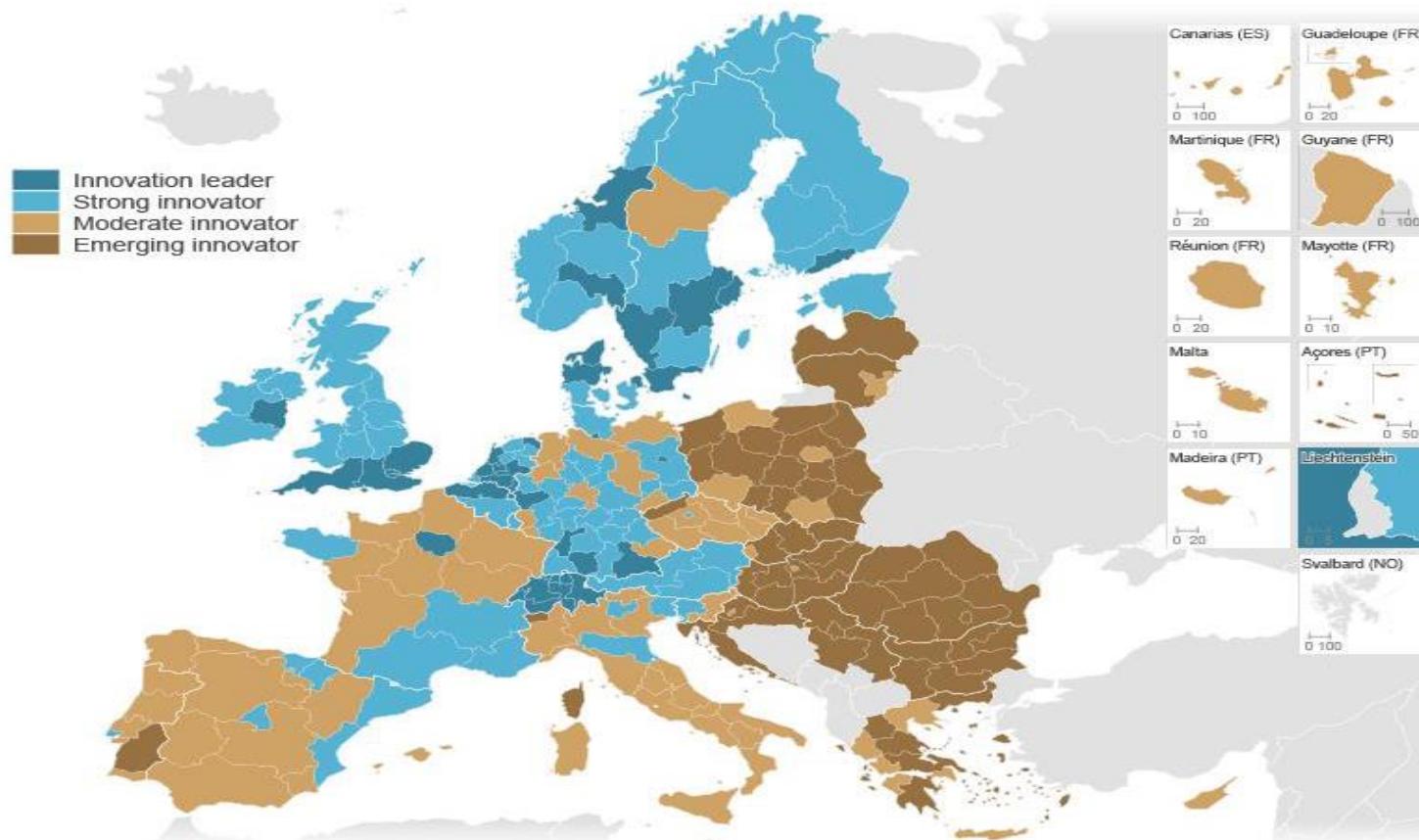
- Secondo l'European Innovation Scoreboard (EIS), il Paese si colloca tra gli 'innovatori moderati'
- Posto pari a 100 l'indicatore aggregato per la UE, l'Italia raggiunge il valore di 93, posizionandosi al 14-esimo posto fra i Paesi europei

Fonte: Commissione europea 2025



Innovazione - Il posizionamento della Regione

Regional innovation scoreboard – Indice sintetico

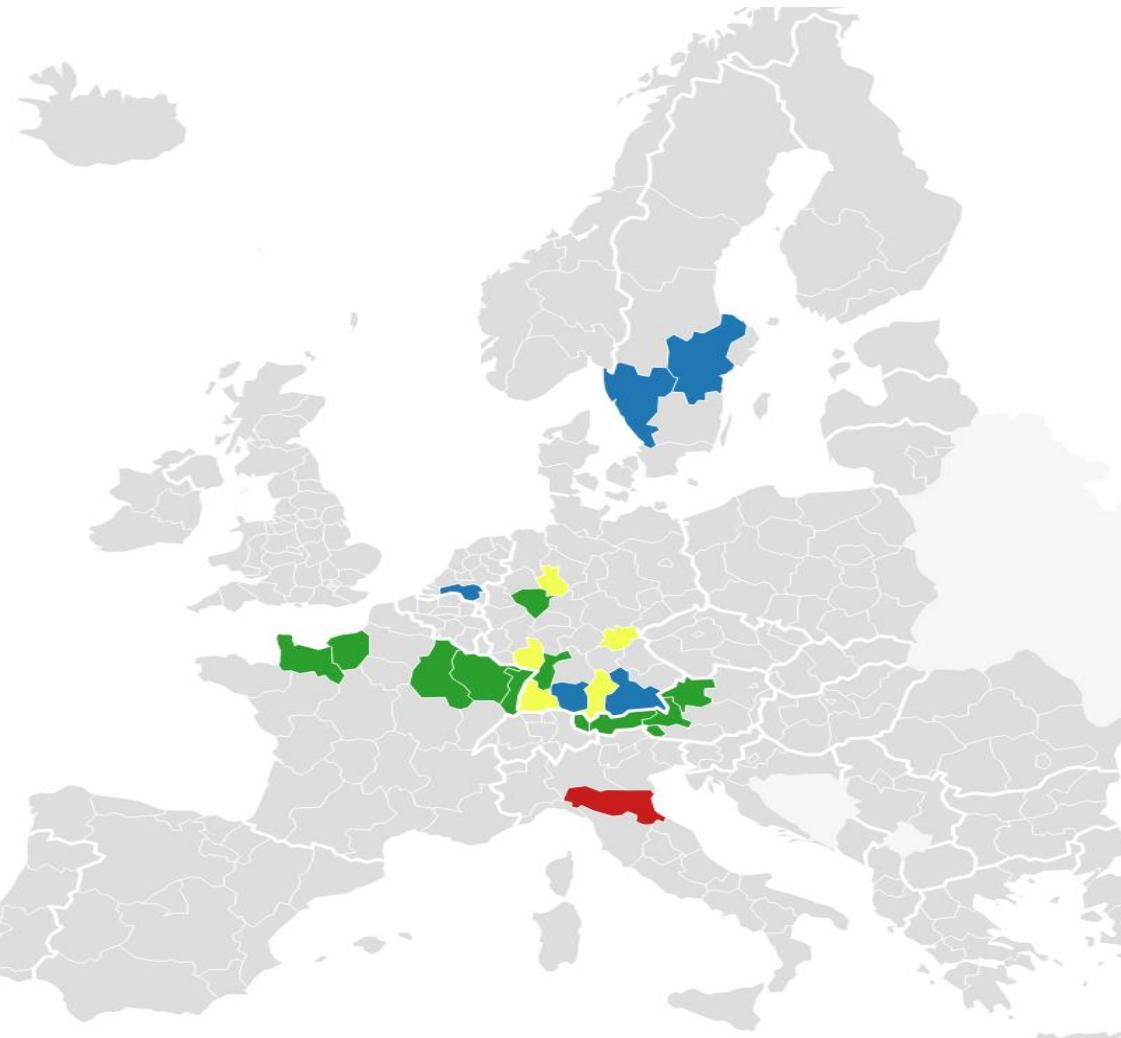


- Secondo il Regional Innovation Scoreboard (RIS), la regione si colloca tra gli ‘innovatori forti’
- Posto pari a 100 l’indicatore aggregato per la UE, L’Emilia-Romagna raggiunge il valore di 102,5

Fonte: Commissione europea 2025



I gruppi di confronto



Regioni comparabili per struttura, sviluppo e scala

Westösterreich (AT), Karlsruhe (DE), Arnsberg (DE), Normandie (FR), Grand Est (FR)

Regioni comparabili per struttura e sviluppo

Freiburg (DE), Oberfranken (DE), Schwaben (DE), Detmold (DE), Rheinhessen-Pfalz (DE)

Regioni manifatturiere alla frontiera

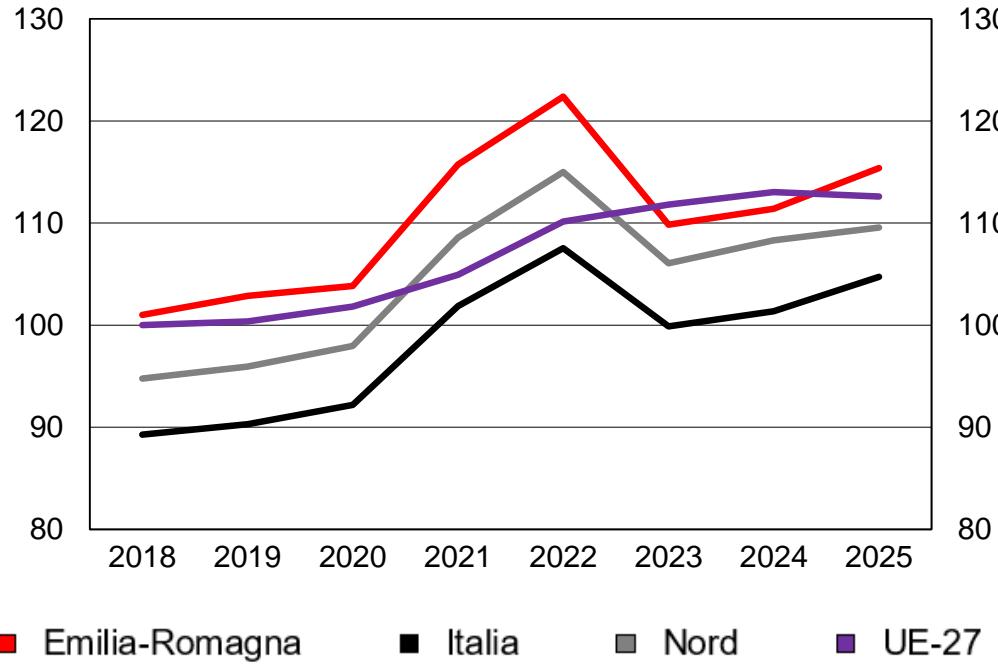
Tübingen (DE), Oberbayern (DE), Noord-Brabant (NL), Östra Mellansverige (SE), Västsverige (SE)

Fonte: Commissione europea 2025

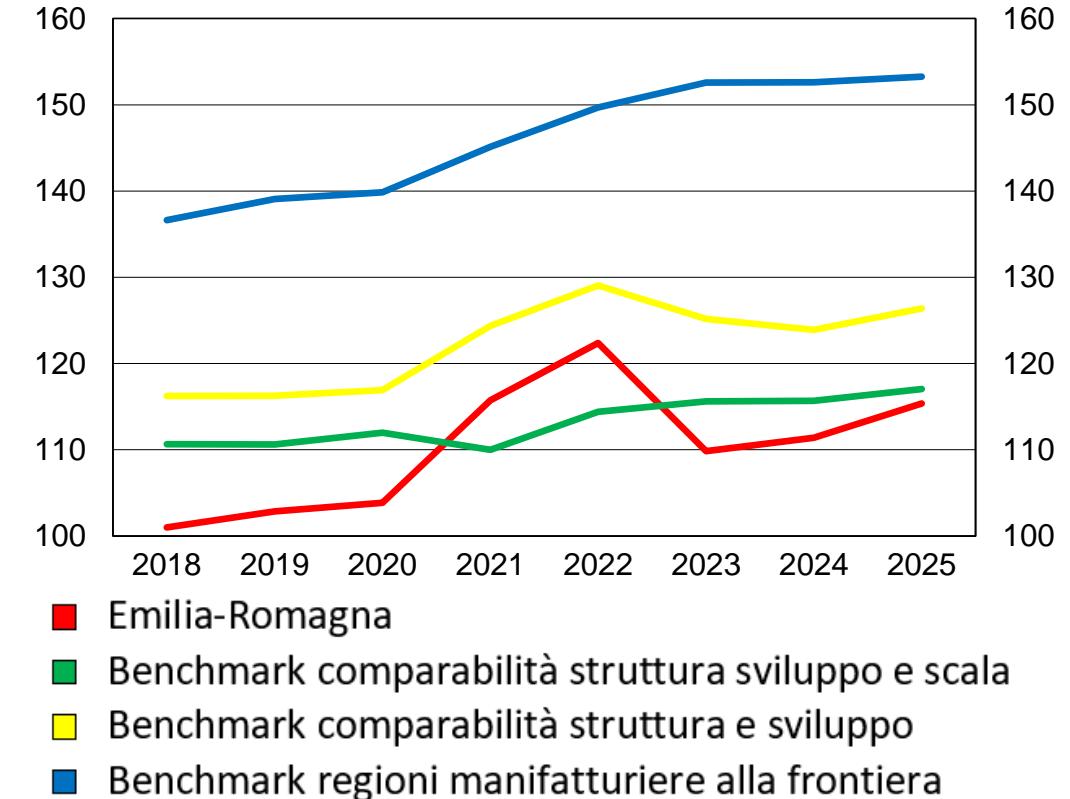


Il RIS – Il posizionamento della regione

Confronto nazionale e con la UE-27
(valori percentuali UE 2018 = 100)



Confronto con i benchmark europei
(valori percentuali UE 2018 = 100)

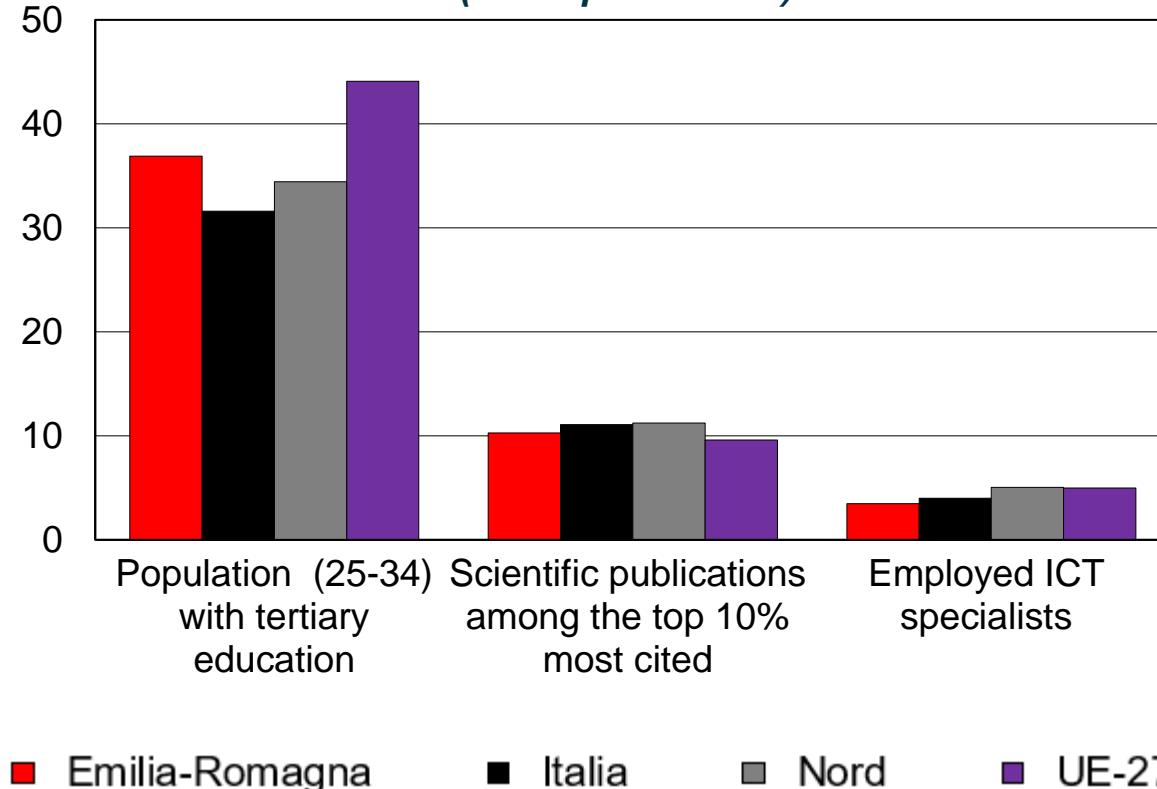


Fonte: Elaborazioni su dati Commissione europea 2025

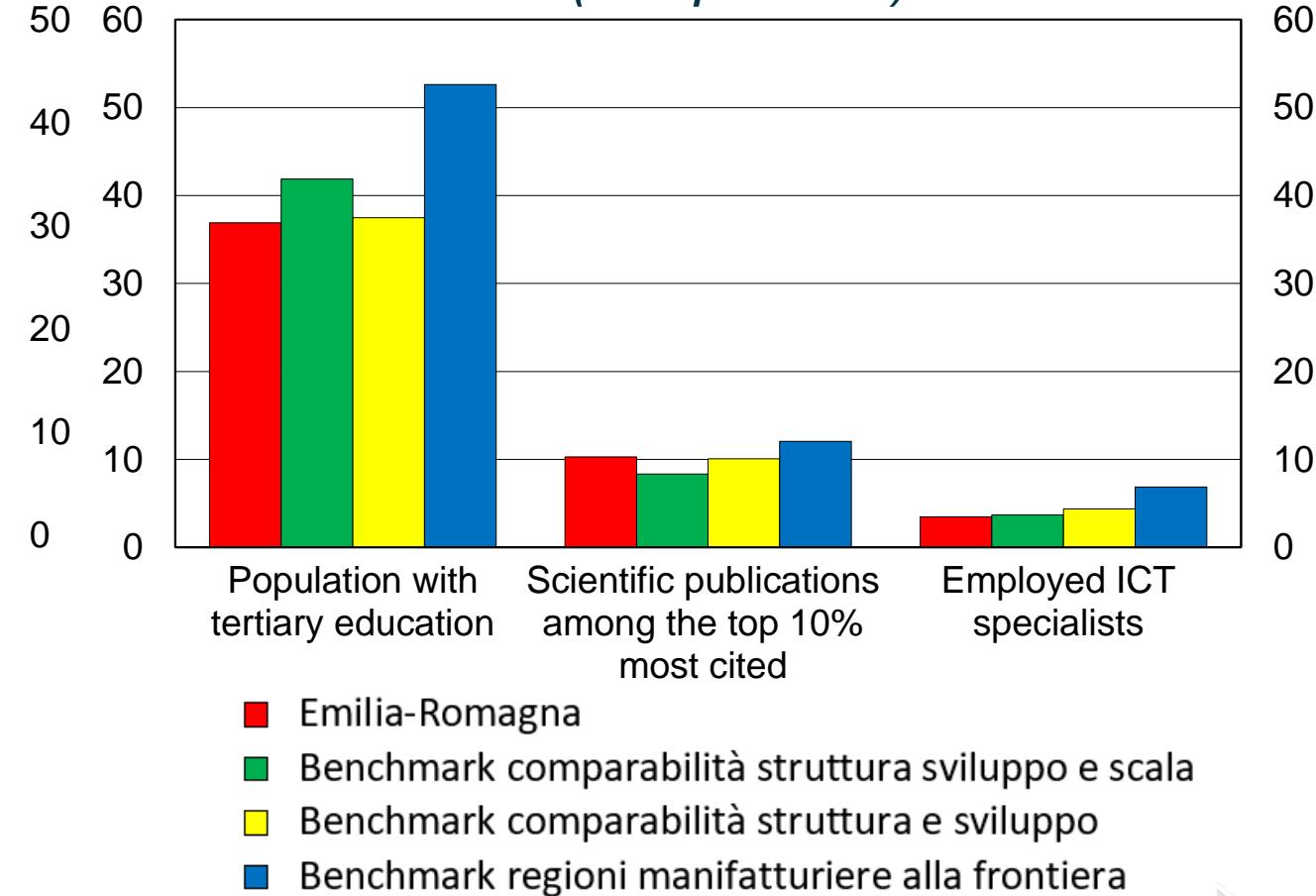


Il Capitale umano e la ricerca

Confronto nazionale e con la UE-27
(valori percentuali)



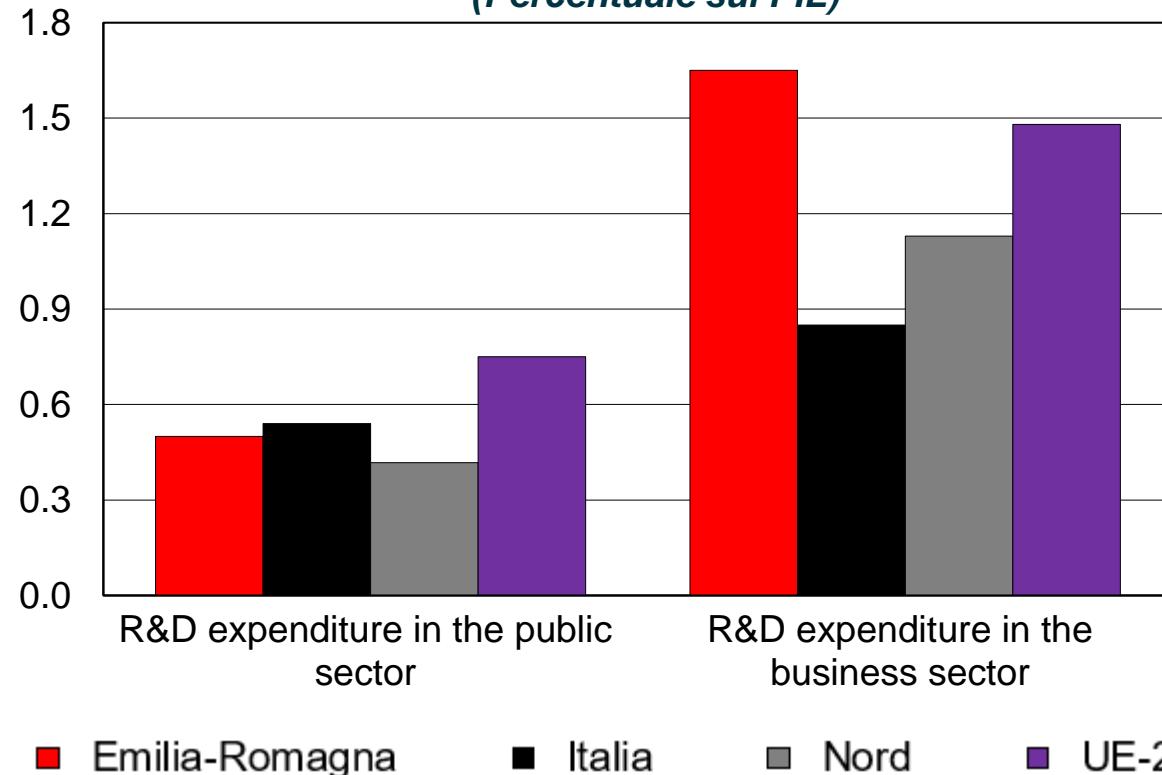
Confronto con i benchmark europei
(valori percentuali)



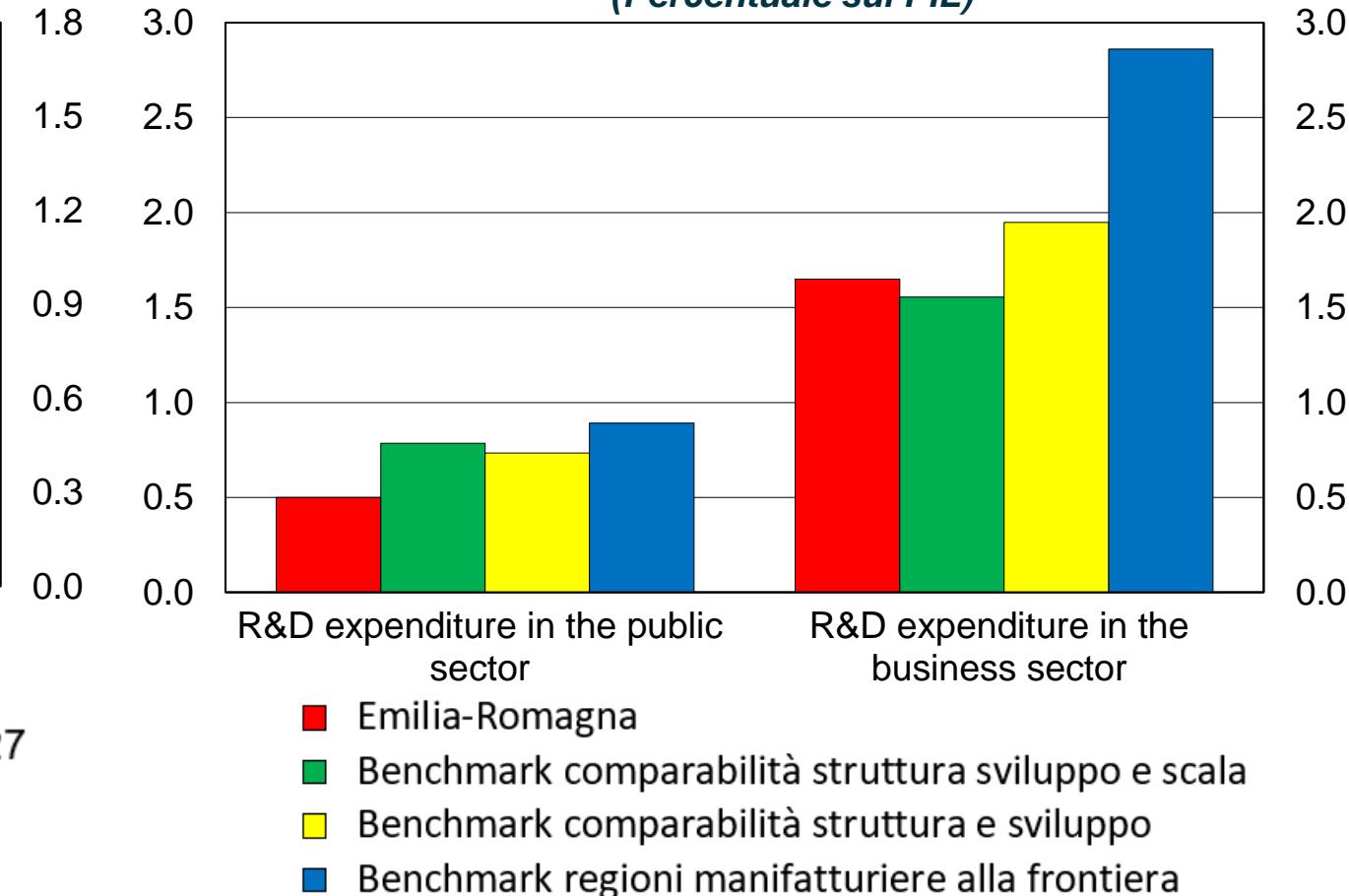
Fonte: Elaborazioni su dati Commissione europea 2025

La Spesa in R&D

Confronto nazionale e con la UE-27
(Percentuale sul PIL)



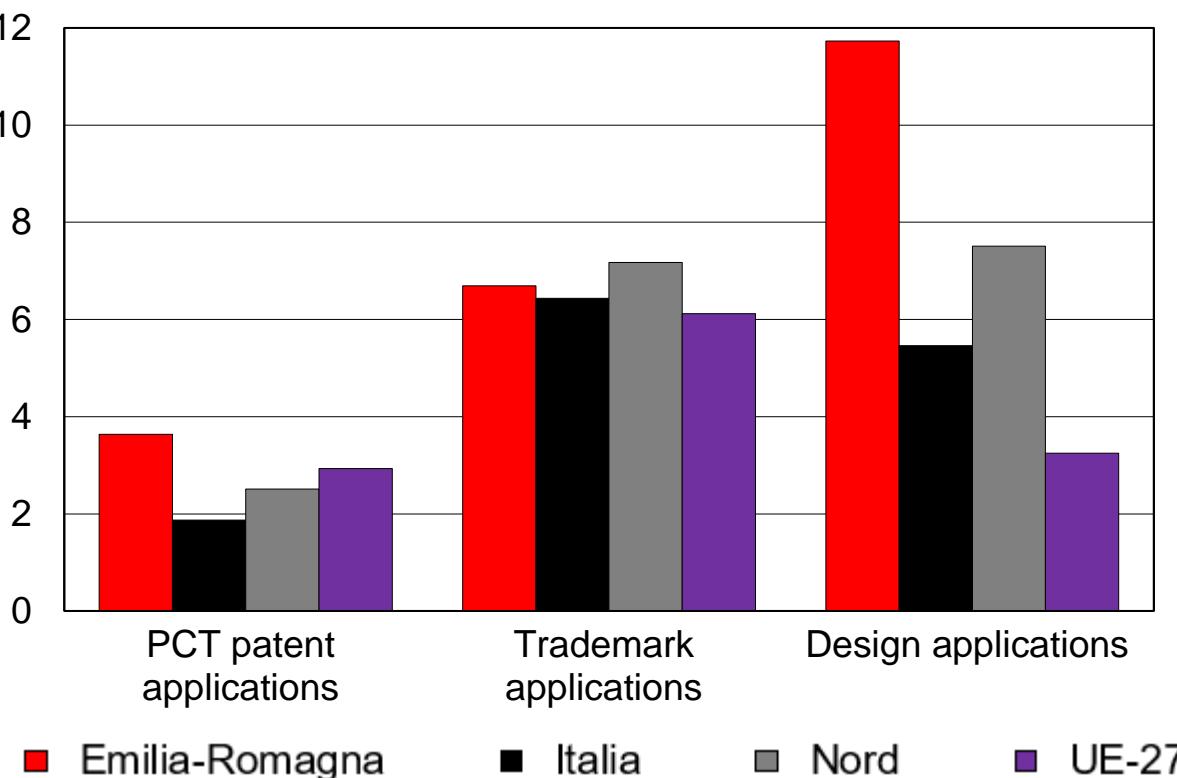
Confronto con i benchmark europei
(Percentuale sul PIL)



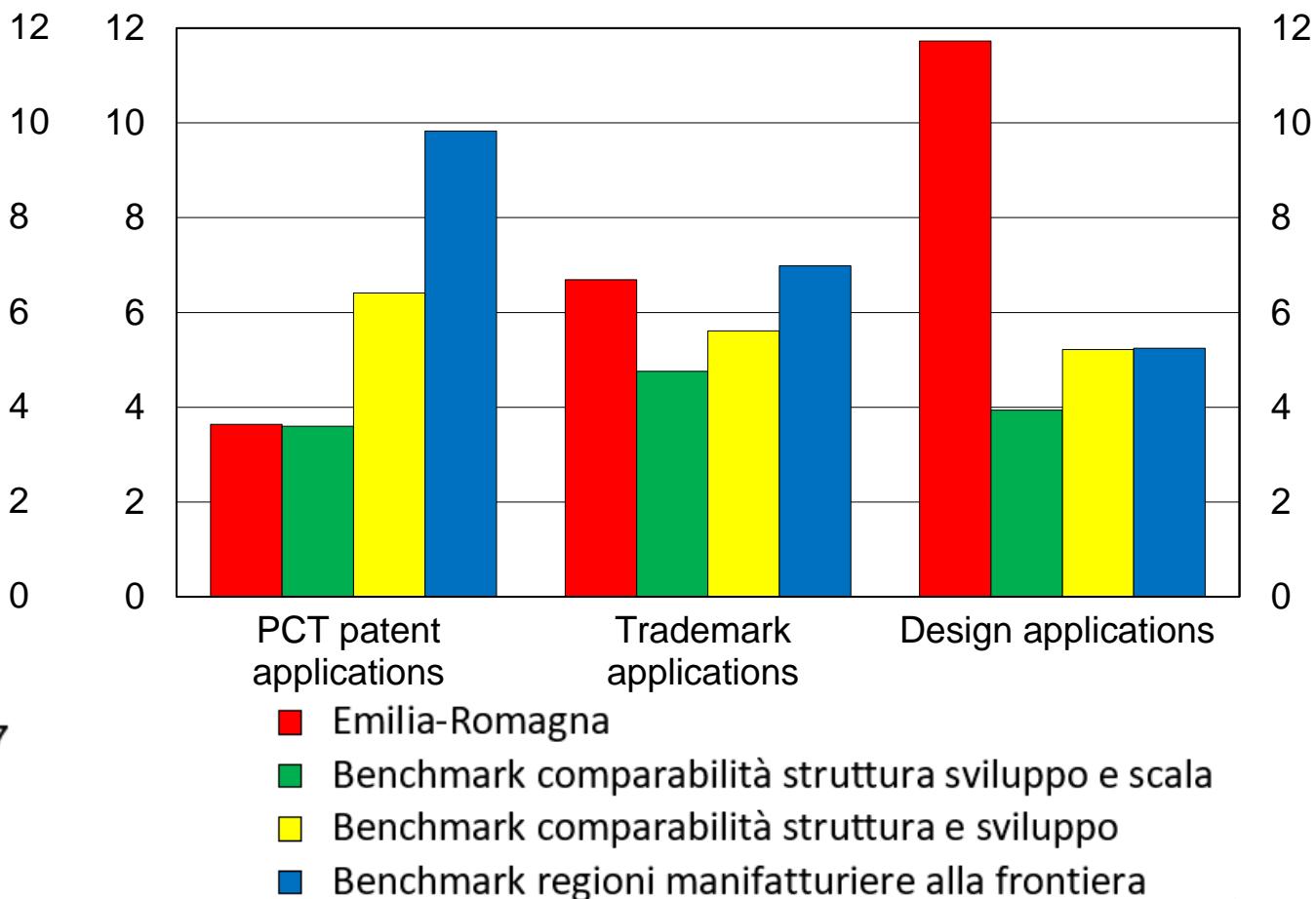
Fonte: Elaborazioni su dati Commissione europea 2025

Le proprietà intellettuali

Confronto nazionale e con la UE-27
(unità per miliardo di PIL)



Confronto con i benchmark europei
(unità per miliardo di PIL)



Fonte: Elaborazioni su dati Commissione europea 2025

Indicatori nazionali di dettaglio (EIS)

EIS 2025	Valore (UE 2025 = 100)
Punteggio complessivo	93
Capitale umano per innovazione	69.1
Qualità e apertura della ricerca	94.5
Livello di digitalizzazione	71.8
Accesso a fondi per innovazione	59.3
Spesa in innovazione delle imprese	58.2
Investimenti in tecnologie informatiche	109.2
SMEs che innovano	150.6
Partenariati per l'innovazione	97.6
Brevetti e proprietà intellettuale	110.9
impatto dell'innovazione su occupazione e fatturato	131.9
Trade di prodotti servizi high-tech	76.8
Sostenibilità e Produttività delle risorse	128.4

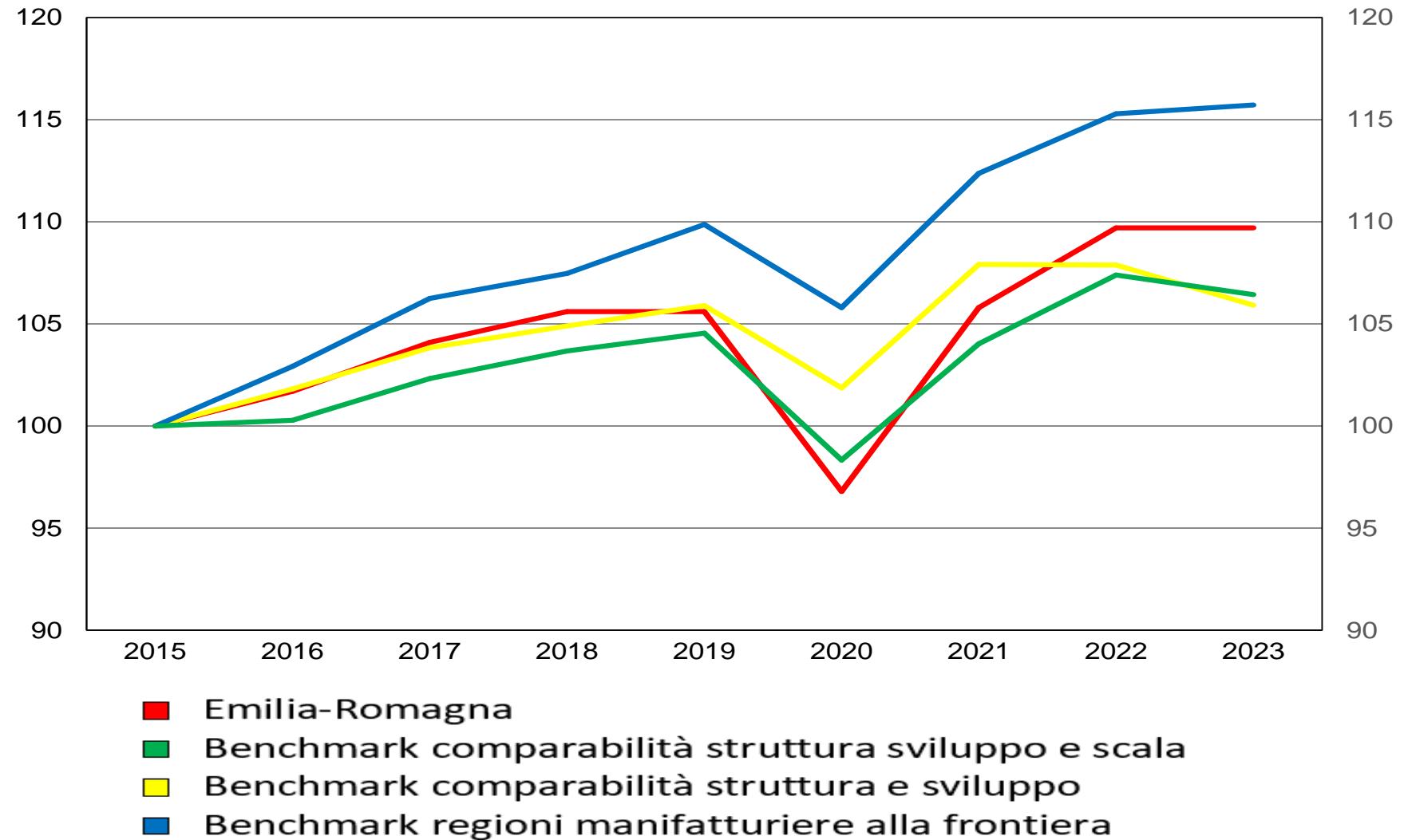
Fonte: Commissione europea 2025



- Alcuni indicatori sono disponibili solo su base nazionale
- le PMI italiane introducono con intensità elevata innovazione di processo o di prodotto
- Innovazione, forse non alla frontiera, ma integrata nei processi produttivi e in grado di generare impatti economici concreti

Dinamica del PIL - Confronto con i benchmark europei

(valori percentuali UE 2015 = 100)



Fonte: Eurostat



Considerazioni conclusive

- L'innovazione è un fattore determinante del potenziale di crescita nel medio periodo
- Anche i dati dimostrano che chi ha innovato di più è cresciuto maggiormente
- L'Italia è un innovatore moderato, ma dispone di un tessuto di SMEs in grado di produrre innovazione “silenziosa” con effetti tangibili sul fatturato
- L'Emilia-Romagna rappresenta una eccezione positiva nel contesto nazionale: secondo il RIS è un innovatore forte. Tuttavia, nel confronto con regioni europee comparabili, sono presenti margini di miglioramento
- Sfida strategica: consolidare e sfruttare i punti di forza, come la disponibilità di proprietà intellettuali; concentrare gli sforzi per colmare i divari più rilevanti, fra tutti la qualità del capitale umano



Grazie per l'attenzione

- Litterio.mirenda@bancaditalia.it
- Ricercaeconomica.bologna@bancaditalia.it

