

Decodificare il futuro: Sistemi in Trasformazione

Biopharma Network Annual Summit 2025

MARCELLO CATTANI

7 marzo 2025



FARMINDUSTRIA

Trasformazione Radicale dello Scenario e Problemi Inediti

Il business as usual non funziona più, né nelle aziende né in politica



GEOPOLITICA

- Frammentazione globale
- Nuovi Blocchi e Alleanze
- **«America First»**
- Guerra dei Dazi

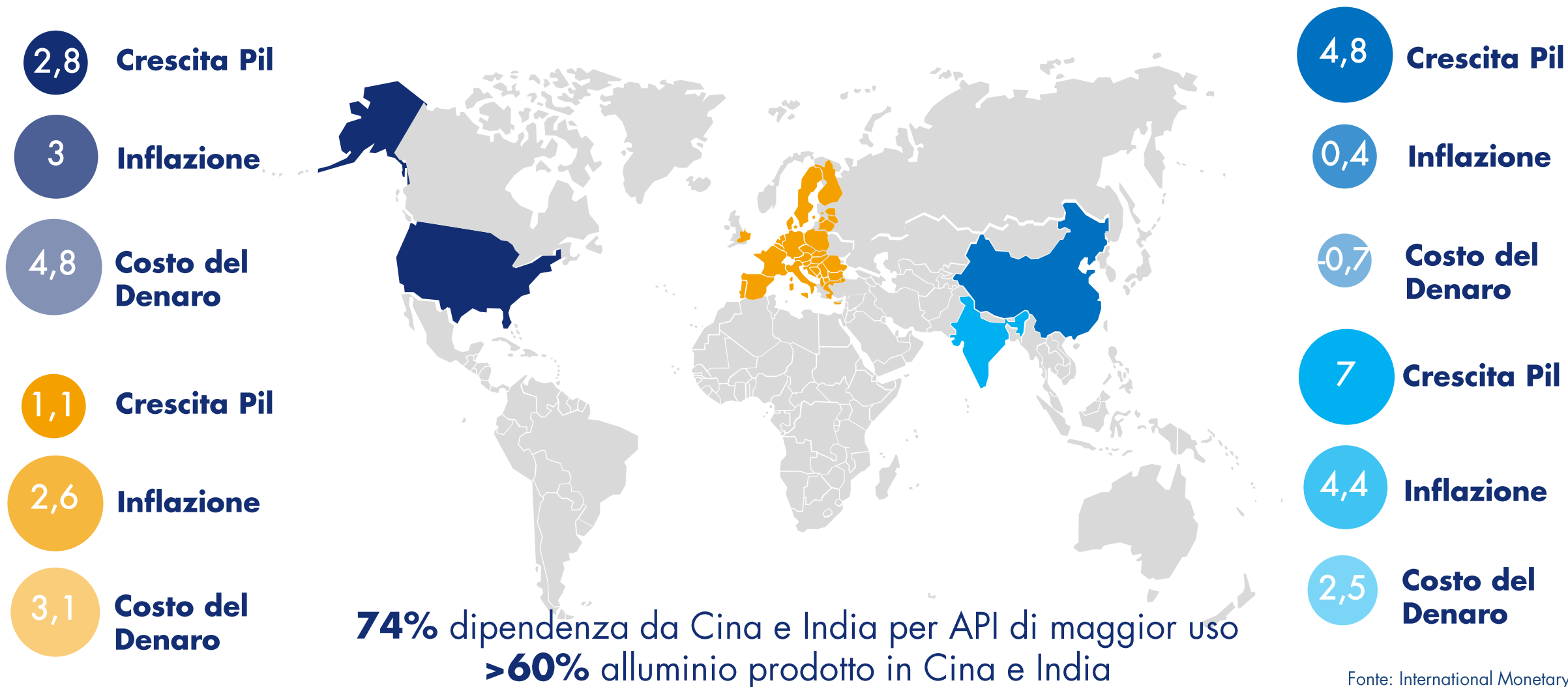


BREAK STRUTTURALE INDUSTRIA

- Instabilità filiere «lunghe»
- Rischio Approvvigionamenti
- **+30% costi, prezzi fermi**
- Transizione digitale e green

Il Declino Competitivo dell'Europa nel Contesto Globale

VAR.% 2023-2024; Costo del Denaro: differenza 2021-2024



Fonte: International Monetary Fund (IMF), Eurostat, Global-rates.com

Decodificare il Futuro nelle Life Sciences



DEMOGRAFIA E SALUTE

+1,2 mld persone
nel mondo (2042)

Invecchiamento popolazione

Crescita cronicità e nuova
domanda di salute



FRONTIERE INNOVAZIONE E CURA

Crescita esponenziale IA nella R&S

Ricerca nello Spazio

Data Driven Healthcare



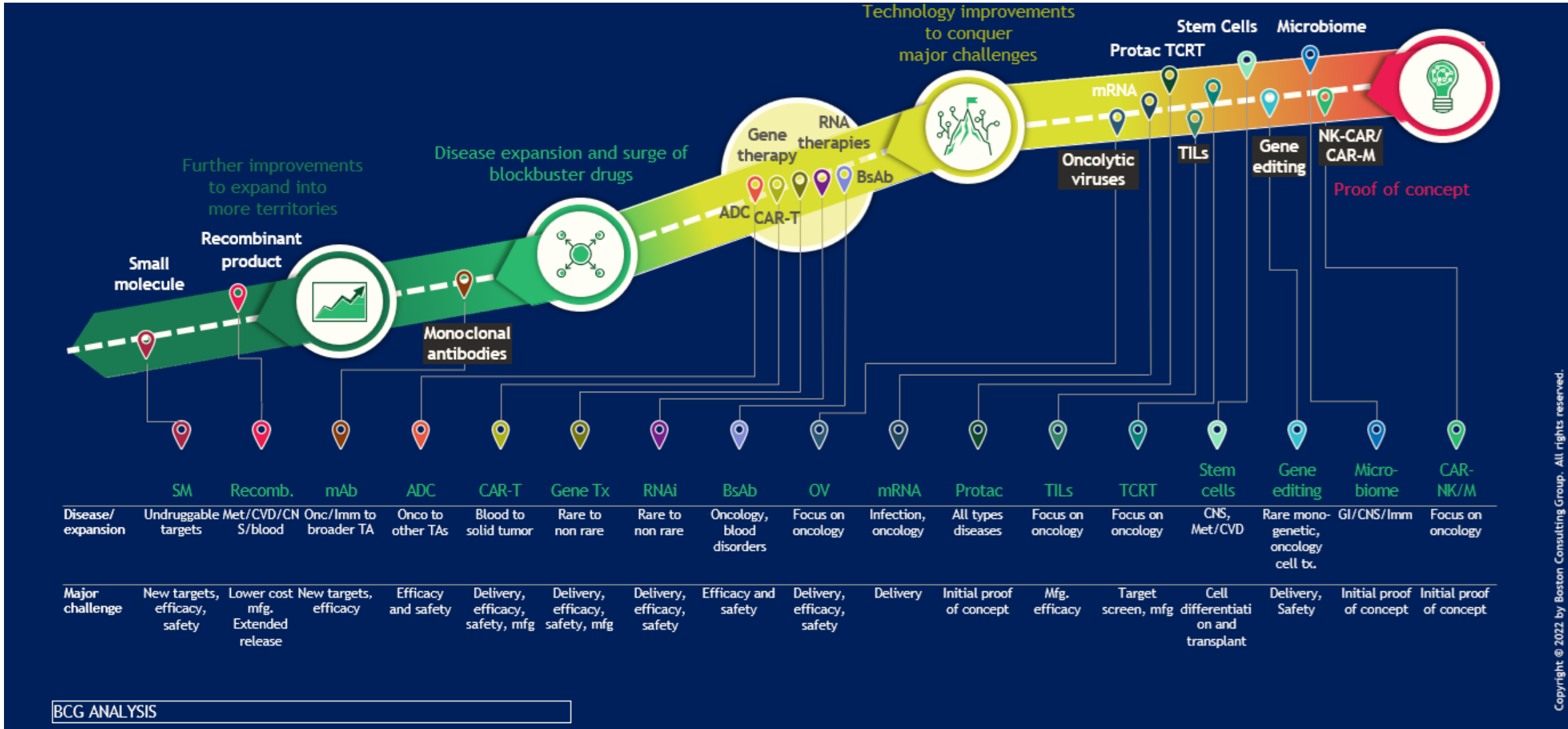
LAVORO E COMPETENZE

Multidisciplinarietà

Nuove Competenze

Formazione e Retention

La Rivoluzione nella R&S dei Farmaci

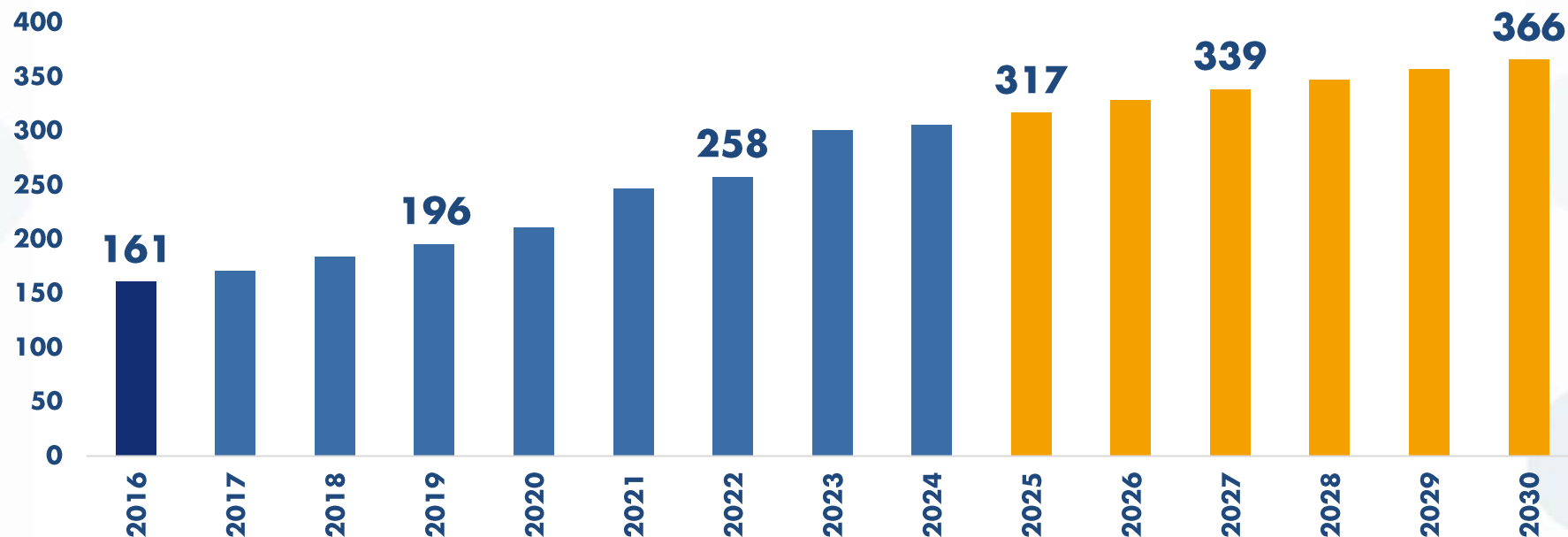


Copyright © 2022 by Boston Consulting Group. All rights reserved.

Il Futuro a breve della R&S Farmaceutica nel Mondo

2.000 Mld \$ tra 2025-2030

Investimenti R&S delle imprese farmaceutiche nel Mondo



Fonte: EvaluatePharma

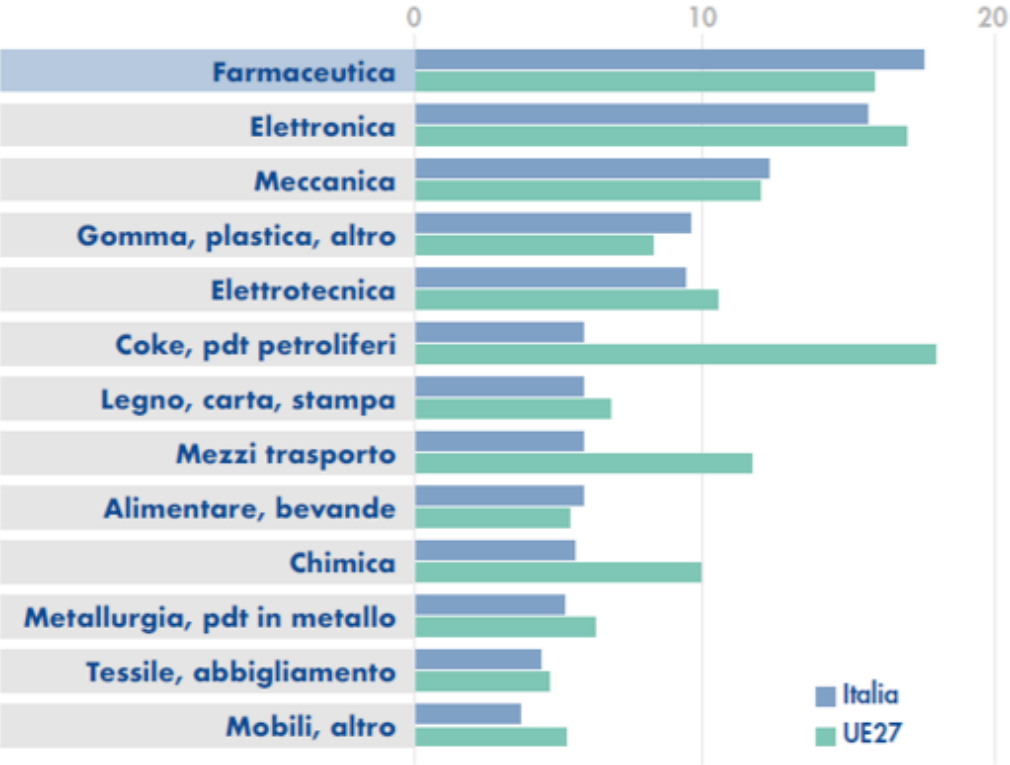
L'Impatto dell'IA sulla R&S nel Mondo



Fonte: Nature, IQVIA

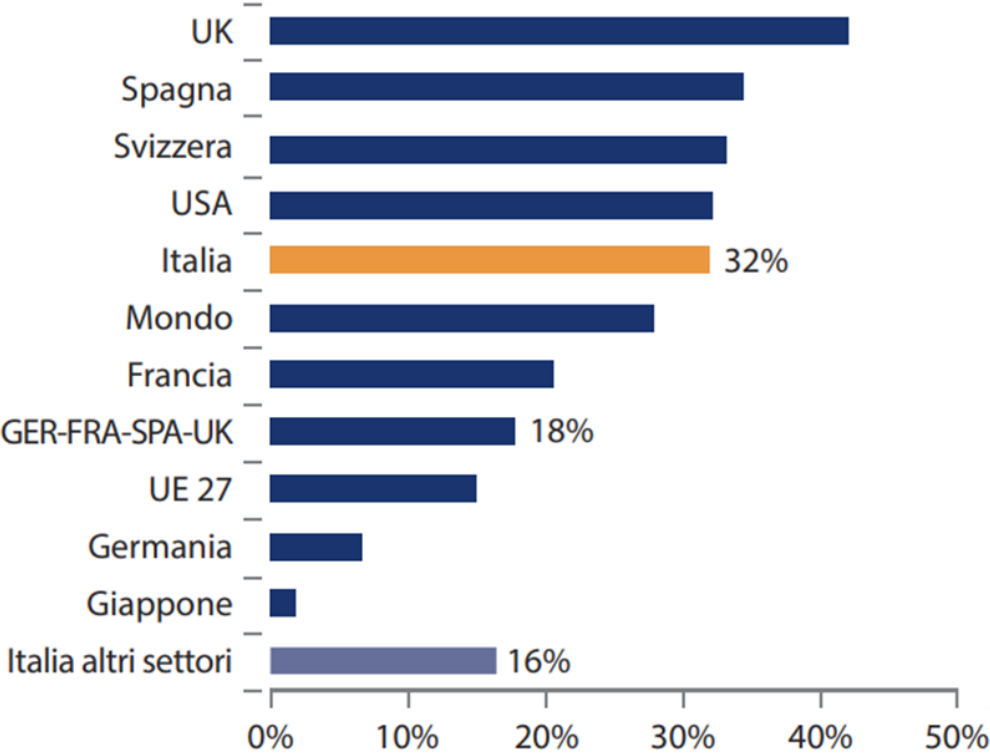
Uso IA e Domande di Brevetto in UE: i Risultati Positivi

Uso dell'IA



Source: Eurostat

Domande di Brevetto nelle Life Science
2019-2023 vs 2014-2018 (%)

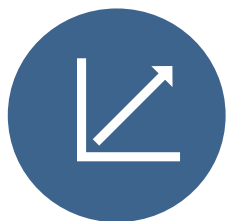


Source: EPO, Eurostat

Farmaceutica: Primo settore per competitività, produttività, saldo estero, open innovation



54 miliardi di **export**, oltre **90%** della **produzione** nel **2024**



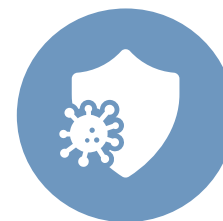
4 miliardi di **investimenti** in Ricerca e produzione all'anno



70 mila addetti e **150 mila** con **l'indotto** (**90%** laureati e diplomati, **45%** donne)



+9% occupati in 5 anni (vs **+ 3%** totale economia) **+22%** **under 35**



+20 miliardi saldo estero **farmaci e vaccini** nel 2024



1° posto per **R&S** con Centri pubblici, formazione, welfare aziendale, sostegno genitorialità

Affrontare la Trasformazione.

Le Politiche Necessarie nelle Life Sciences

