An aerial night view of a city, likely Rome, with a network of glowing white lines and nodes overlaid on the scene, symbolizing connectivity and innovation. The city lights are visible in the background, and the network lines form a complex web across the sky and city.

Fare rete adesso. Per un ecosistema dinamico dell'innovazione

Risultati dello studio comparativo sui fattori chiave per aumentare la capacità attrattiva del Paese

22 Giugno 2022



Building a better
working world

Agenda

1

Il contesto
attuale

2

I fattori
abilitanti per
l'innovazione

3

Verso un
ecosistema
dinamico

Il PNRR mette a disposizione ingenti risorse straordinarie ed è l'occasione per un cambiamento di sistema

750 €mld
Next Generation EU



- SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI
- RAFFORZAMENTO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Favorire la crescita di un
ecosistema innovativo in
Italia

Gli investimenti stranieri sono una componente chiave per un'economia sostenibile del Paese

30%

Gli investimenti globali in rinnovabili provenienti da capitali esteri nel 2020

60%

La probabilità che imprese straniere investano in R&S

+2 volte

La propensione all'utilizzo di nuove tecnologie

180 mila

I posti di lavoro generati da investimenti esteri ogni mese

Investimenti - Uno sguardo ai *Best in Class* in Europa

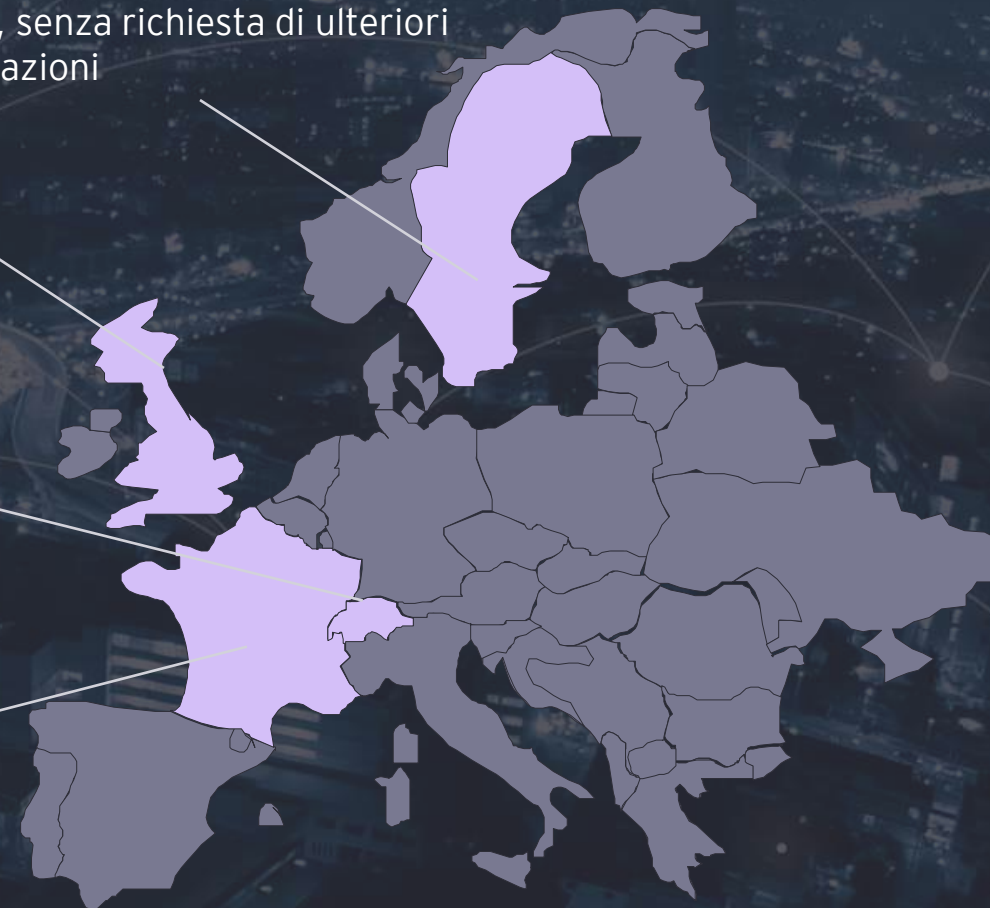
UK
Venture Capital nel biotech largamente sviluppato. Le imprese anglosassoni hanno ricevuto nel 2020, più di un terzo del totale Venture Capital raccolto in Europa

SVIZZERA
Venture Capital incentrato sul *biotech* molto forte con investimenti complessivi aumentati del +86% dal 2018 al 2019

FRANCIA
Nel 2019, principale paese ospitante di investimenti esteri in Europa (19%). Mercato azionario leader nel *biotech* in Europa e per il *medtech* nel mondo

SVEZIA

Ha adottato un atteggiamento liberale verso gli investimenti esteri interni, senza richiesta di ulteriori approvazioni



Il Trasferimento Tecnologico consente alla ricerca accademica di svilupparsi in prodotti commerciali

2. I fattori abilitanti per l'innovazione

UTT*

Canale di congiunzione tra mondo della ricerca con il mercato, con l'obiettivo di **rendere accessibile l'innovazione tecnologica** e **creare valore** per una crescita futura

Confronto Italia vs Europa**
addetti per UTT

5,6

8,9



*Ufficio di Trasferimento Tecnologico

** Media EU

Trasferimento Tecnologico - Uno sguardo ai *Best in Class* in Europa

2. I fattori abilitanti per l'innovazione

FRANCIA

Ecosistema promotore di sinergie e partnership che portano allo sviluppo di innovazioni, prodotti/ servizi di alta qualità (7 cluster di innovazione nel settore *Healthcare*)

UK

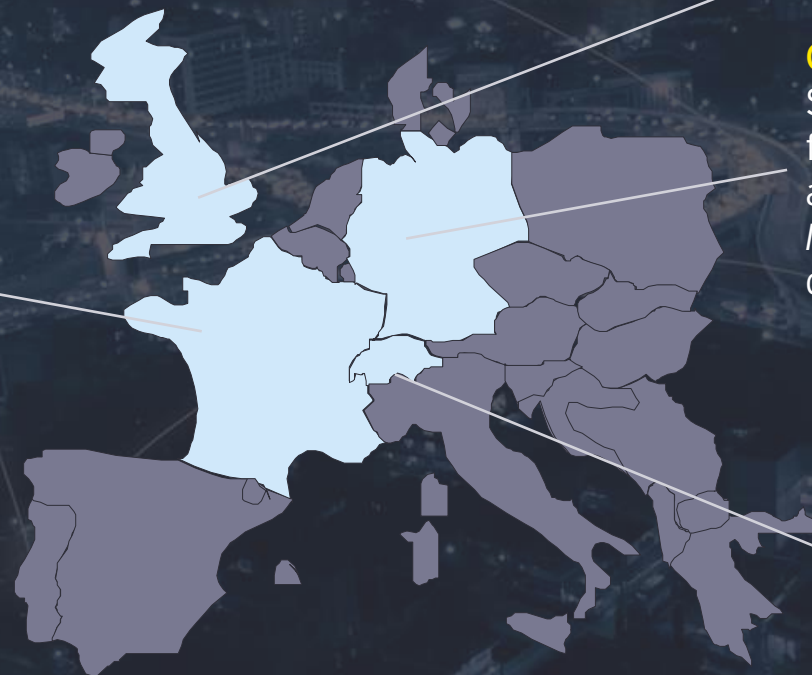
I ricercatori accademici sono valutati anche dalla loro collaborazione con l'industria e dall'impatto del loro lavoro a livello sociale ed economico. Sviluppo del programma biotech «*Catapult*» per supportare accademici, PMI e innovatori nell'accesso a: laboratori, conoscenza, dati, tecnologie e reti per portare avanti i programmi R&S sui farmaci

GERMANIA

Sviluppo di una serie di programmi del governo federale tedesco tra cui «*Strategia High-Tech*», ma anche il programma «*Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand*», che promuove la cooperazione tra istituti di ricerca pubblici e settore privato

SVIZZERA

Ecosistema tra i più innovativi al mondo che consente a Università e aziende innovative di collaborare e utilizzare i risultati della ricerca per lo sviluppo di nuovi prodotti e servizi commerciabili



Snellire la burocrazia rende l'Italia un Paese più veloce e resiliente

Le azioni



Fornire una direzione strategica coerente sugli investimenti sostenibili e garantirne l'effettiva implementazione



Garantire che le normative incoraggino gli impatti positivi degli investimenti sullo sviluppo sostenibile



Dare priorità al supporto tecnico e finanziario per rafforzare il mercato



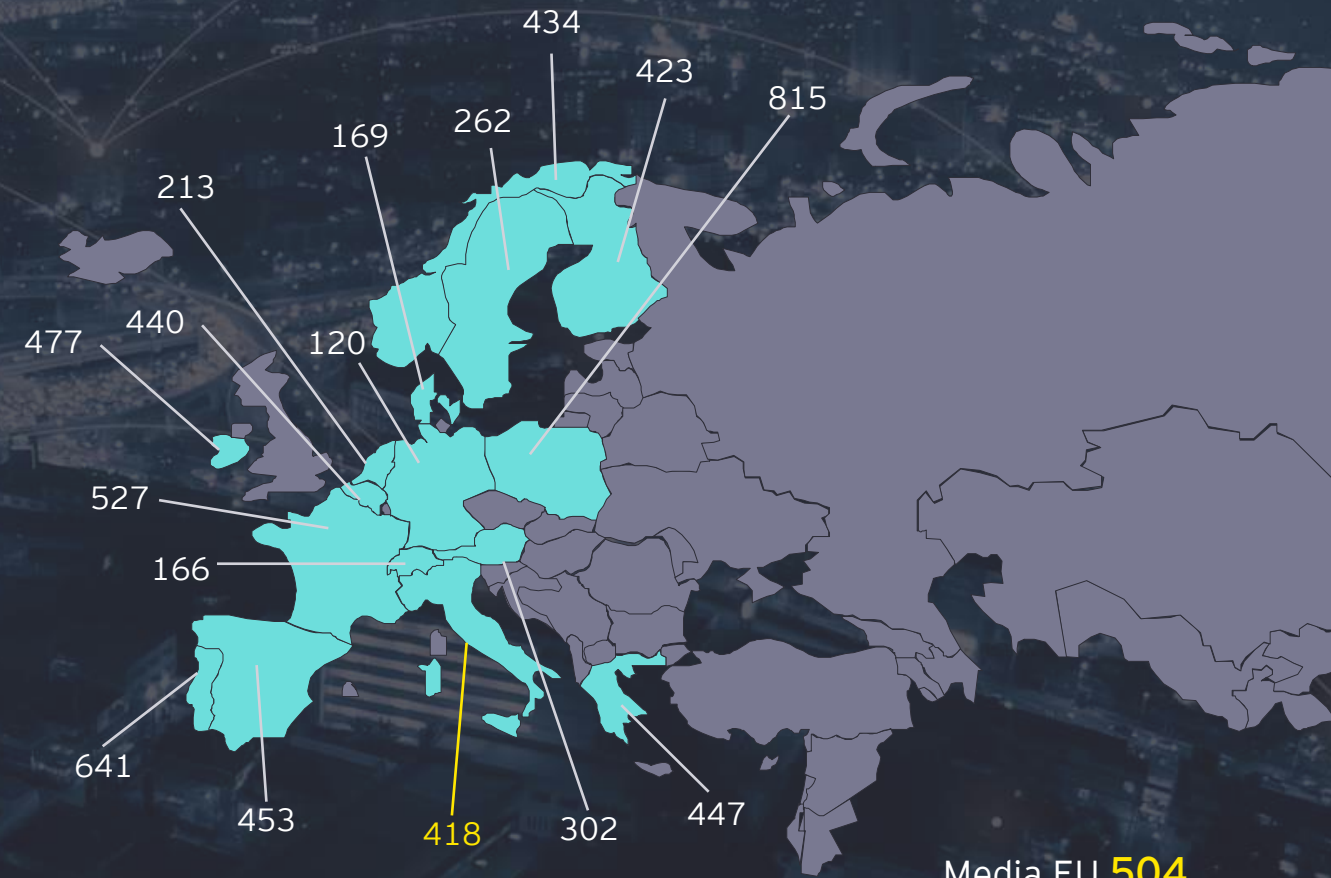
Rimuovere le barriere amministrative e informative che scoraggiano gli investimenti sostenibili



Rafforzare il ruolo della cooperazione per mobilitare investimenti sostenibili

Time to availability 2016-2019 principali Paesi europei

(media dei giorni tra l'autorizzazione all'immissione in commercio dei medicinali e la data di disponibilità per i pazienti)



Il PNRR deve essere la leva per un cambiamento delle regole

3. Verso un ecosistema dinamico

Decreto Semplificazioni (Maggio 2021)

Evitare di ritardare gli investimenti e l'attuazione dei programmi del PNRR per il rilancio del Paese

- ▶ **DISCIPLINA GOVERNANCE PNRR**
Definizione responsabilità di indirizzo, monitoraggio e rendicontazione e realizzazione interventi
- ▶ **MISURE DI SEMPLIFICAZIONE**
Interventi finalizzati a snellire e accelerare le procedure e rafforzare la Pubblica Amministrazione (PA)

Decreto PNRR 2 (Aprile 2022)

Riformare e digitalizzare la PA per rafforzare la politica di *empowerment*

- ▶ **FACILITAZIONE ACCESSI**
Creazione di una piattaforma unica per concorsi e assunzioni
- ▶ **SNELLIMENTO PROCEDURE**
Interventi per eliminare vincoli burocratici e rendere più efficace l'azione amministrativa
- ▶ **RAFFORZAMENTO COMPETENZE**
Interventi per la qualificazione/riqualificazione del personale

Ci sono già agevolazioni per incentivare le imprese italiane ad investire in innovazione

3. Verso un ecosistema dinamico

Credito d'imposta

Per spesa privata in R&S e innovazione:



- ▶ Attività di ricerca fondamentale, industriale e sviluppo sperimentale in campo scientifico e tecnologico

Fino a dicembre 2031

- ▶ Attività di innovazione tecnologica
- ▶ Attività di innovazione tecnologica 4.0 e green

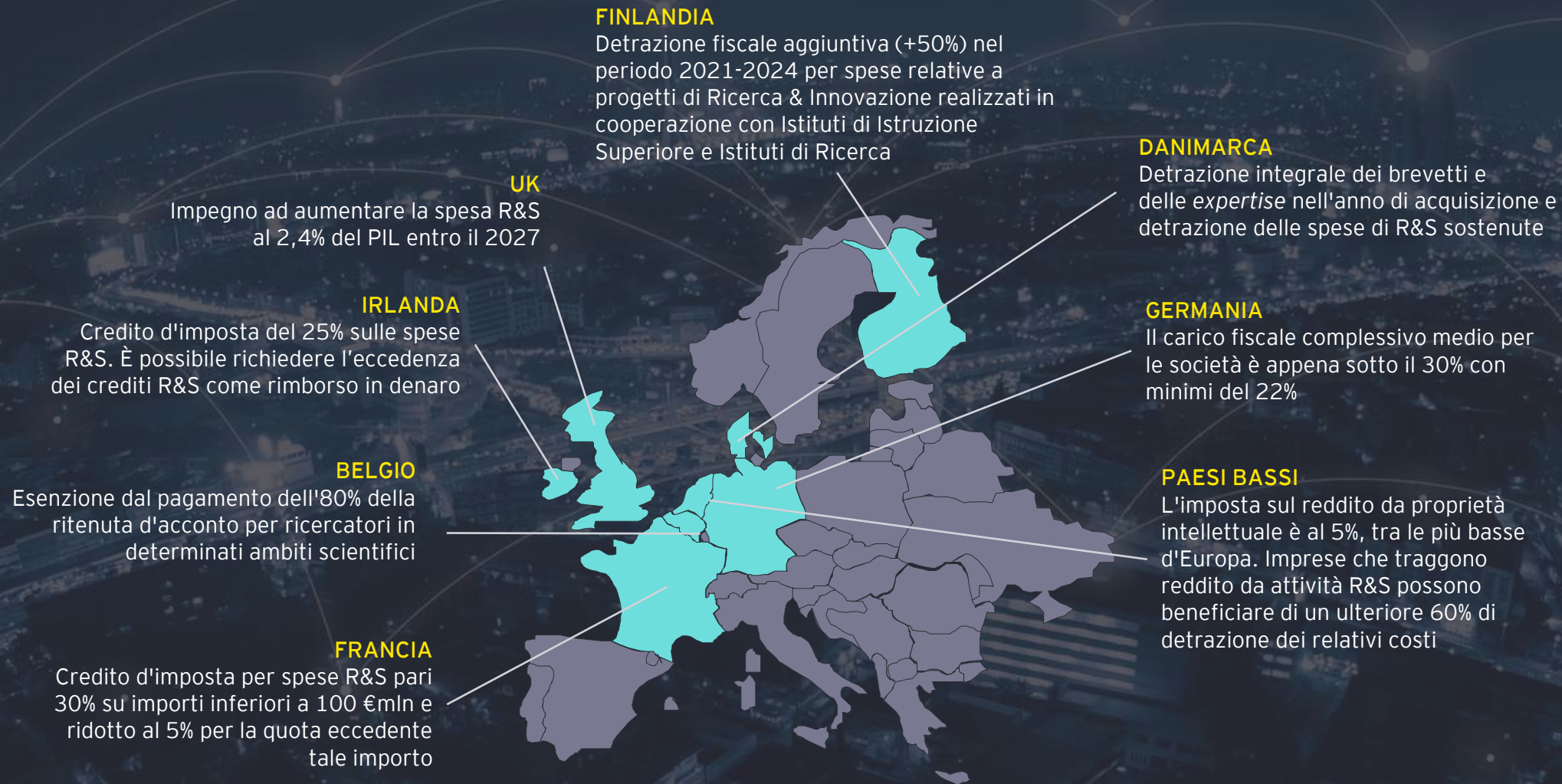


Fino a dicembre 2025

...Ma le difficoltà interpretative della normativa per le imprese beneficiarie possono rendere complessa la fruizione

Politiche e agevolazioni fiscali - Uno sguardo ai *Best in Class* in Europa

3. Verso un ecosistema dinamico



PNRR ECOSISTEMA BIOTECH

- ▶ Il PNRR è la leva per fare crescere il settore biotech e rendere florida l'economia
- ▶ In Italia l'ecosistema non è ancora solido e attrattivo per investitori nazionali e internazionali
- ▶ Un sistema burocratico aggravato e una scarsa snellezza procedurale disincentivano gli investimenti e rendono l'Italia poco competitiva rispetto ai Paesi EU
- ▶ Il PNRR è il punto di partenza per innescare un cambiamento delle regole e mettere in atto una riforma del sistema e l'Italia si sta già muovendo
- ▶ Attivare la macchina attraverso una *Governance* ben definita e una normativa chiara facilita la propensione ad investire, aumentando la capacità attrattiva e permettendo al settore *biotech* di prosperare ed essere da traino alla crescita dell'economia generale del Paese