

# Proposta della Commissione per *Horizon Europe*

IL FUTURO PROGRAMMA UE DI RICERCA E  
INNOVAZIONE (2021 – 2027)

#HorizonEU

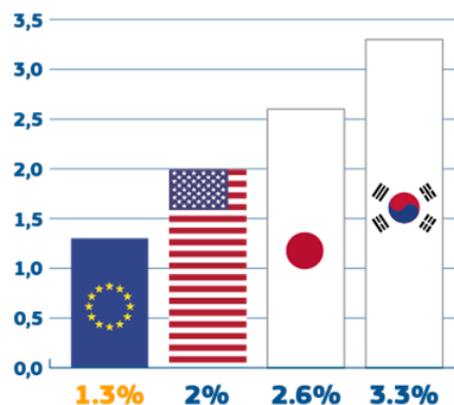
Niccolò Querci  
DG RTD – European Commission  
5 Aprile 2019



# Nonostante vanti una ricerca di livello mondiale e industrie forti...

Le nostre conoscenze e competenze sono le nostre principali risorse.

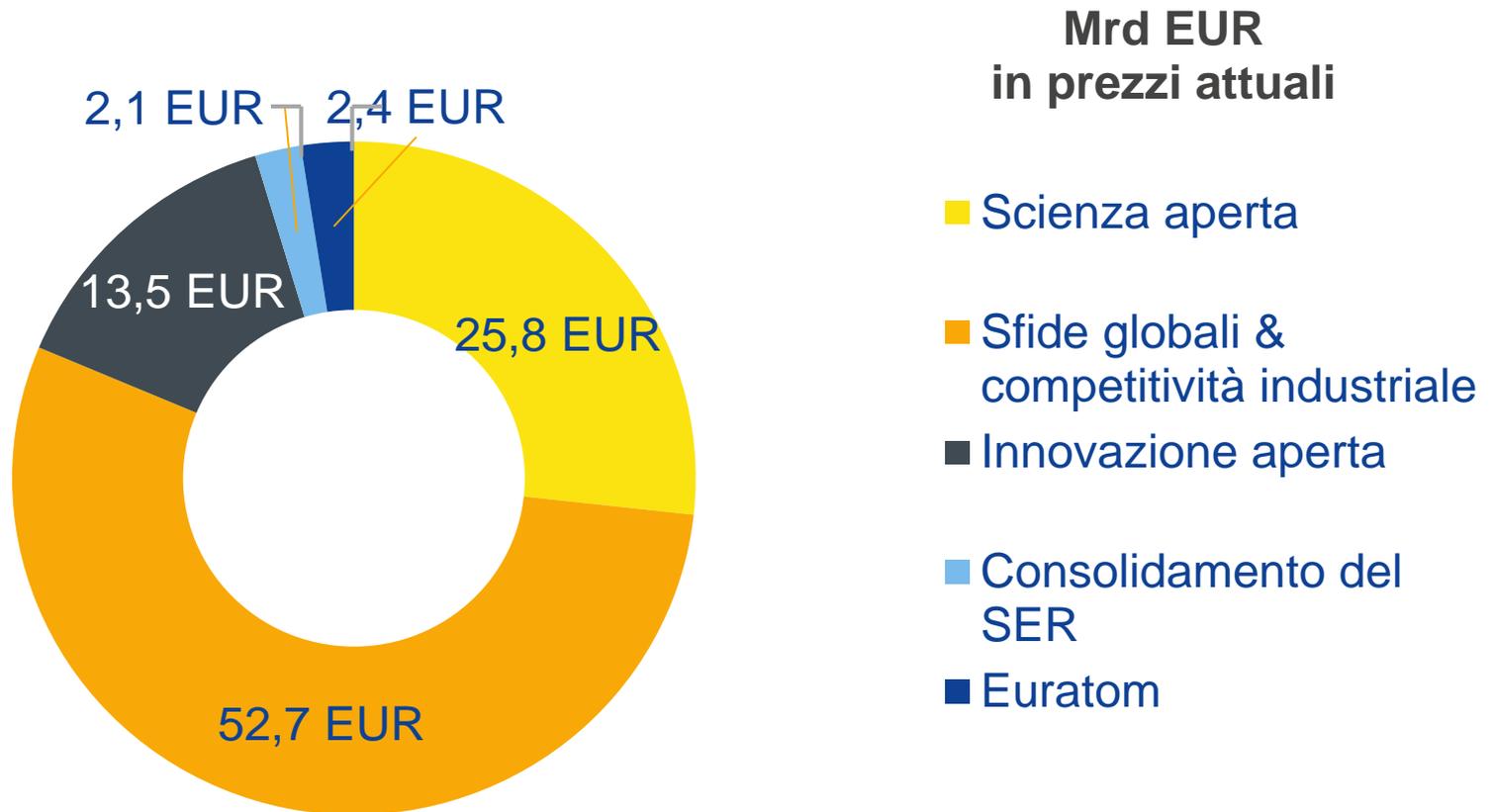
- **7%** della popolazione mondiale
- **20%** della R&S mondiale
- **1/3** di tutte le pubblicazioni scientifiche di alto livello



**1,3%**,  
l'investimento  
in  
R&S delle  
imprese  
dell'UE

**...l'Europa non trasforma la sua leadership nella scienza in leadership nell'innovazione e nell'imprenditoria**

# Bilancio: 100 miliardi di EUR\* (2021-2027)



\* La presente dotazione comprende 3,5 miliardi di EUR stanziati nell'ambito del Fondo InvestEU.

# Horizon Europe: evoluzione, non rivoluzione

## Obiettivi specifici del programma

Sostenere la creazione e la diffusione di conoscenze di alta qualità

Rafforzare l'impatto della R&I nel sostegno alle politiche dell'UE

Promuovere tutte le forme di innovazione e rafforzarne la diffusione sul mercato

Ottimizzare l'attuazione del programma per un impatto maggiore nell'ambito di un SER rafforzato



### Pilastro 1 Scienza aperta

Consiglio europeo della ricerca

Azioni Marie Skłodowska-Curie

Infrastrutture di ricerca



### Pilastro 2 Sfide globali e competitività industriale

Poli tematici

- Sanità
- Società inclusiva
- Società e sicura
- Digitale, industria e spazio
- Clima, energia e mobilità
- Prodotti alimentari e risorse naturali

Centro comune di ricerca (JRC)



### Pilastro 3 Innovazione aperta

Consiglio europeo per l'innovazione

Ecosistemi europei dell'innovazione

Istituto europeo di innovazione e tecnologia

### Consolidare lo Spazio europeo della ricerca

Condividere l'eccellenza

Riformare e migliorare il sistema europeo di R&I



Commissione europea

# Lezioni apprese

dalla valutazione intermedia  
di *Horizon Europe*



Sostenere le innovazioni  
pioneristiche



Consiglio europeo per  
l'innovazione



Esercitare un impatto maggiore  
attraverso l'orientamento alla  
missione e il coinvolgimento dei  
cittadini



Missioni R&I



Rafforzare la cooperazione  
internazionale



Possibilità di  
associazione estese



Rafforzare l'apertura



Politica della scienza  
aperta



Razionalizzare il panorama dei  
finanziamenti



Nuovo approccio ai  
partenariati

# Novità fondamentali

di *Horizon Europe*



# Consiglio europeo per l'innovazione

Sostegno alle innovazioni pioneristiche e dirompenti e al potenziale di espansione dei progetti che sono troppo rischiosi per gli investitori privati.

**Consiglio europeo per l'innovazione**

**Sostegno agli innovatori creatori dei mercati del futuro, effetto leva sulla finanza privata, espansione delle loro imprese**

**Progetti incentrati sull'innovazione, inclini all'assunzione dei rischi e snelli, gestione e seguito proattivi**

Due strumenti complementari colmano il divario tra l'idea e il progetto investibile

***Pathfinder:* sovvenzioni**  
(dalla tecnologia in fase iniziale alla fase pre-commerciale)

***Accelerator:* sovvenzioni e finanziamenti misti**  
(dalla fase pre-commerciale alla fase di mercato ed espansione)



# Missioni di R&I

## Missioni di R&I

Migliore correlazione tra la ricerca e l'innovazione dell'UE e la società e le esigenze dei cittadini; grande visibilità e impatto

Una missione è un portafoglio di azioni volte a conseguire entro un periodo prestabilito **un obiettivo audace e stimolante, nonché misurabile**, il cui impatto rilevante per la scienza e la tecnologia, la società e i cittadini non si potrebbe ottenere mediante singole azioni

- La proposta di *Horizon Europe* definisce le caratteristiche della missione e gli elementi di *governance*
- Le missioni specifiche saranno **definite di concerto con gli Stati membri, i portatori di interessi e i cittadini** e programmate nell'ambito del pilastro «Sfide globali e competitività industriale» (attingendo ai contributi di altri pilastri)



# Nuovo approccio ai partenariati europei

Nuova generazione di partenariati più ambiziosi, basati su obiettivi, a sostegno di obiettivi strategici concordati dell'UE

## Caratteristiche fondamentali

- Architettura e strumenti semplici
- Approccio coerente in tutto il ciclo di vita
- Orientamento strategico

### Co-programmato

Sulla base di protocolli d'intesa o accordi contrattuali; attuato in modo indipendente dai partner e da *Horizon Europe*

### Co-finanziato

Sulla base di un programma congiunto concordato tra i partner; impegno dei partner ad apportare contributi finanziari e in natura e contributo finanziario di *Horizon Europe*

### Istituzionalizzato

Sulla base di una prospettiva a lungo termine e di un elevato livello di integrazione; partenariati a norma degli artt. 185 / 187 del TFUE e del regolamento dell'EIT con il sostegno di *Horizon Europe*



# Sinergie con altri programmi dell'Unione

## Horizon Europe



### Altri programmi dell'Unione, compresi

Politica agricola comune  
FESR  
Strumento esterno  
Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca  
InvestEU

Erasmus  
Fondo per l'innovazione  
LIFE  
Meccanismo per collegare l'Europa  
Fondo per la sicurezza interna  
FSE+  
Europa Digitale  
Programma spaziale

Programma unico

## Sinergie rafforzate

### Compatibilità

Armonizzazione delle norme di finanziamento; regimi di co-finanziamento flessibili; condivisione di risorse a livello UE

### Coerenza e complementarità

Allineamento di priorità strategiche a sostegno di una visione comune



# Pianificazione strategica per la definizione di programmi di lavoro pluriennali e inviti a presentare proposte

- Trasparenza e coinvolgimento dei portatori di interessi
- Definizione di priorità e flessibilità nell'allinearsi alle priorità politiche
- Coerenza interna del programma e sinergie con altri programmi

## Piano strategico pluriennale di R&I

\* Orientamenti e priorità pluriennali in un documento unico

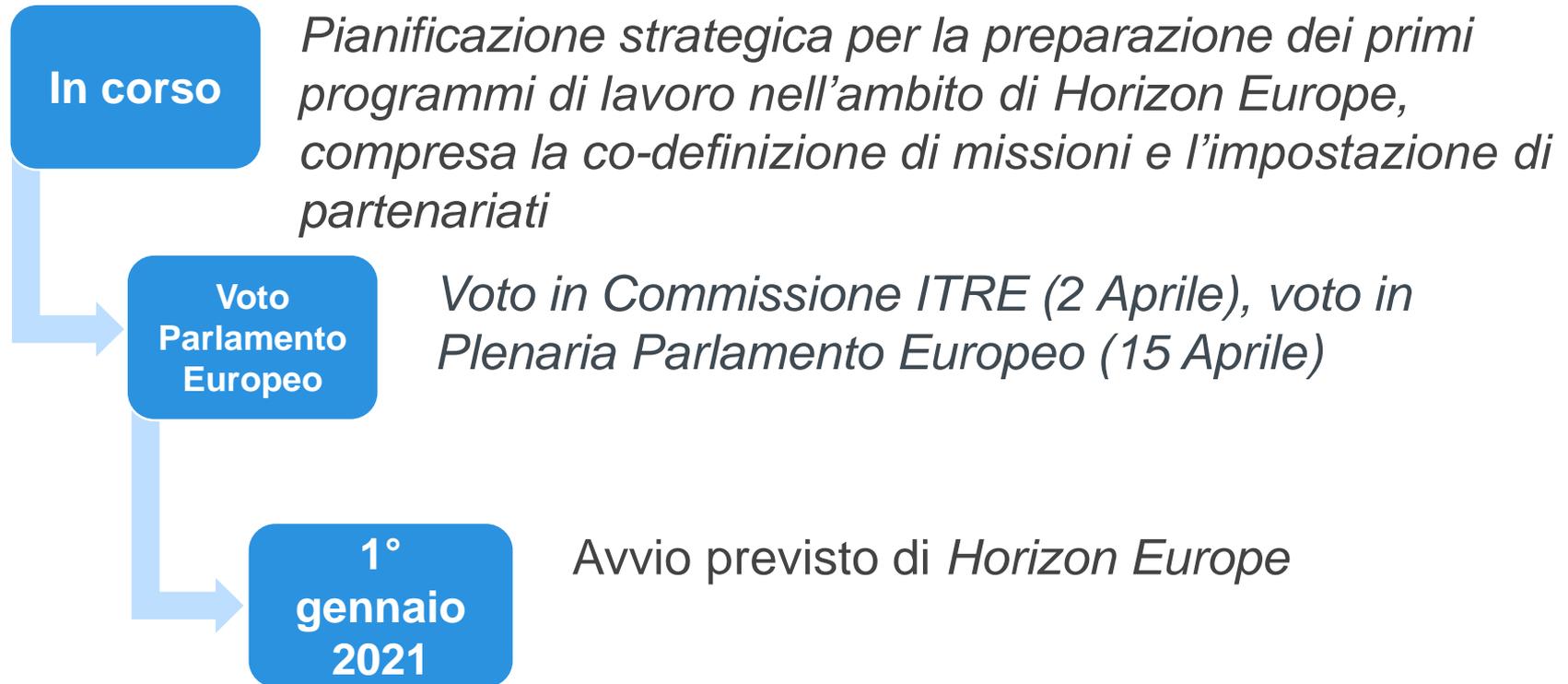
\* Ambiti per partenariati e missioni

Discussioni strategiche con Stati membri e Parlamento europeo

Consultazione con i portatori di interessi

**Programmi di lavoro**

# Prossime fasi



# Seguiteci e restate aggiornati tramite:

#HorizonEU

[@Moedas](#) [@EUScienceInnov](#) [@EU\\_H2020](#) [@HorizonMagEU](#)

<https://www.facebook.com/EUScienceInnov/>

<https://www.facebook.com/cmoeidas/>

**Sito internet dedicato *Horizon Europe***

<http://ec.europa.eu/horizon-europe>

**Consiglio europeo per l'innovazione**

<http://ec.europa.eu/research/eic>

**Bilancio UE per il futuro**

[http://ec.europa.eu/budget/mff/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/budget/mff/index_en.cfm)





# Grazie!

#HorizonEU

<http://ec.europa.eu/horizon-europe>

[niccolo.querchi@ec.europa.eu](mailto:niccolo.querchi@ec.europa.eu)