

Horizon Europe

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION
INVESTMENT PROGRAMME (2021 – 2027)

#HorizonEU

TRAIN, 15 June 2020

Niccolò Querci

DG R&I – European Commission



Horizon Europe

L'ambizioso programma quadro dell'UE per la ricerca e l'innovazione (2021-2027)



rafforzare le basi scientifiche e tecnologiche dell'UE e lo spazio europeo della ricerca (SER)



migliorare la capacità innovativa, la competitività e l'occupazione in Europa



conseguire gli obiettivi prioritari per i cittadini e sostenere il nostro modello socio-economico e i nostri valori

La Commissione propone di stanziare un bilancio di 100 miliardi di EUR per il programma Horizon Europe

Horizon Europe: struttura preliminare



Pilastro 1

Eccellenza scientifica

Consiglio europeo della
ricerca

Azioni Marie Skłodowska-
Curie

Infrastrutture di ricerca



Pilastro 2

Sfide globali e competitività
industriale europea

Poli tematici

- Sanità
- Cultura, creatività e società inclusiva
- Sicurezza civile per la società
- Digitale, industria e spazio
- Clima, energia e mobilità
- Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente

Centro comune di ricerca (JRC)



Pilastro 3

Europa innovativa

Consiglio europeo per
l'innovazione

Ecosistemi europei
dell'innovazione

Istituto europeo di
innovazione
e tecnologia

Ampliare la partecipazione e consolidare lo Spazio europeo della ricerca

Ampliare la partecipazione e diffondere l'eccellenza

Riformare e migliorare il sistema europeo di R&I



Commissione
europea

Lezioni apprese

dalla valutazione intermedia
di Orizzonte 2020



Sostenere le innovazioni
pionieristiche



Moltiplicare l'impatto attraverso un
approccio orientato alle missioni e
il coinvolgimento dei cittadini



Intensificare la cooperazione
internazionale



Rafforzare l'apertura



Razionalizzare il panorama dei
finanziamenti



Incoraggiare la partecipazione



Novità principali

di Horizon Europe

Consiglio europeo per
l'innovazione

Missioni di R&I

Possibilità di associazione
estese

Politica della scienza aperta

Nuovo approccio ai
partenariati

Diffondere l'eccellenza



Consiglio europeo per l'innovazione

Sostegno alle innovazioni pionieristiche e dirompenti e al potenziale di espansione dei progetti che sono troppo rischiosi per gli investitori privati (***il 70 % del bilancio è destinato alle PMI***)

**Consiglio europeo
per l'innovazione –
uno sportello unico**

**Aiutare gli innovatori a creare i mercati del futuro,
mobilitare fondi privati e sviluppare le loro imprese**

**Progetti incentrati sull'innovazione, snelli ed inclini
ad assumere rischi, 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: solo sovvenzioni &
finanziamenti misti**
(dalla fase pre-commerciale
alla fase di mercato ed espansione)



Commissione
europea



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 interdisciplinari volte a conseguire entro un periodo prestabilito un **obiettivo audace, stimolante e misurabile**, che abbiano un **impatto** sulla società e sull'elaborazione delle politiche e siano rilevanti per una parte significativa della popolazione europea e un ampio spettro di cittadini europei.

Horizon Europe definisce le caratteristiche della missione e gli elementi di *governance*. Le missioni specifiche saranno programmate nell'ambito del pilastro "Sfide globali e competitività industriale europea" (attingendo ai contributi di altri pilastri)



Commissione
europea

Adattamento ai cambiamenti climatici, comprese le trasformazioni sociali

**Salute
degli
oceani, dei
mari e
delle acque
costiere e
interne**



Settori di missione



Cancro

**Città intelligenti
e climaticamente
neutre**



**Prodotti
alimentari e
salute del
suolo**

Proposta della Commissione per sinergie con altri programmi dell'Unione

Horizon Europe



Altri programmi dell'Unione, compresi

Politica agricola
comune

LIFE

Erasmus

FESR

Meccanismo
per collegare
l'Europa

Fondo per
l'innovazione

Strumento
esterno

Fondo per
la sicurezza
interna

Fondo europeo per
gli affari marittimi e
la pesca

FSE+

Europa
digitale

Programma
del mercato
unico

InvestEU

Programma spaziale



Sinergie rafforzate

Compatibilità

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

Coerenza e complementarietà

Allineamento di priorità
strategiche a sostegno di
una visione comune



Commissione
europea

Il piano strategico orienta il programma di lavoro



Caratteristiche principali

Coinvolgimento tempestivo e ampi scambi con gli Stati membri

Ampi scambi con il Parlamento europeo

Consultazioni con i portatori di interessi e il pubblico in generale



Thank you!

#HorizonEU

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