



# IL BILANCIO DELL'UE PER IL FUTURO

ORIZZONTE EUROPA

#EUBudget #HorizonEU



7 giugno 2018

## FINANZIAMENTI DELL'UE PER LA RICERCA E INNOVAZIONE 2021-2027

Investire in ricerca e innovazione significa investire nel futuro dell'Europa. La ricerca e l'innovazione ci aiutano a competere a livello mondiale e a preservare il nostro modello sociale unico e migliorano la vita quotidiana di milioni di persone in Europa e nel resto del mondo, contribuendo a risolvere alcuni dei principali problemi sociali.

Sulla base dei risultati conseguiti e del successo dei precedenti programmi dell'UE in materia di ricerca e innovazione, la Commissione propone un bilancio di 100 miliardi di € per il periodo 2021-2027 per il programma Orizzonte Europa e il programma Euratom di ricerca e formazione.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI DI ORIZZONTE EUROPA

Orizzonte Europa viene proposto come il programma più ambizioso di sempre per il finanziamento della ricerca e dell'innovazione. Questo programma continuerà a promuovere l'eccellenza scientifica in Europa attraverso il Consiglio europeo della ricerca e le borse di studio e gli scambi Marie Skłodowska-Curie, avvalendosi della consulenza scientifica, dell'assistenza tecnica e della ricerca specifica del Centro comune di ricerca (JRC). Aumenterà il livello di ambizione e rafforzerà l'impatto scientifico, economico e sociale dei finanziamenti dell'UE.



Rafforzamento della scienza e della tecnologia nell'UE grazie a maggiori investimenti in persone altamente qualificate e ricerche d'avanguardia.

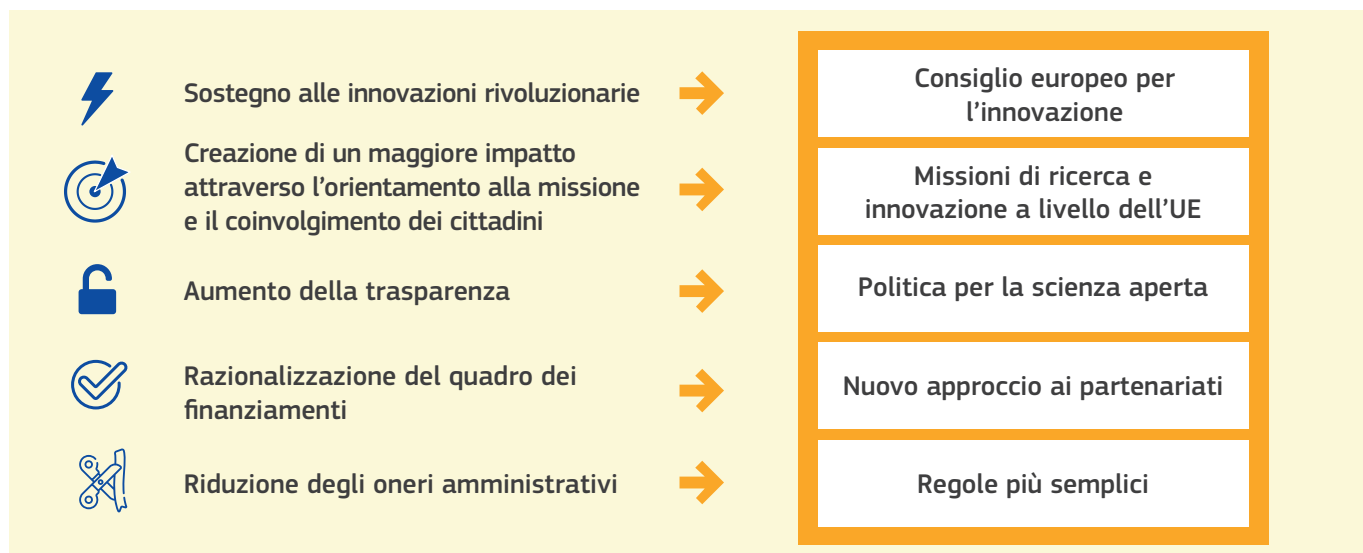



Promozione della competitività industriale dell'UE e dei suoi risultati in materia di innovazione, in particolare sostenendo l'innovazione in grado di creare nuovi mercati attraverso il Consiglio europeo per l'innovazione e l'Istituto europeo di innovazione e tecnologia.





Realizzazione delle priorità strategiche dell'UE, come l'accordo di Parigi sui cambiamenti climatici, affrontando le sfide globali che influenzano la qualità della nostra vita quotidiana.


## NOVITÀ




 **Consiglio europeo per l'innovazione:** lo sportello unico per portare le idee più promettenti dal laboratorio all'applicazione nel mondo reale e aiutare le start-up e le imprese più innovative a far crescere le proprie intuizioni. Fornirà un sostegno diretto agli innovatori attraverso due principali strumenti di finanziamento, uno per le fasi iniziali e l'altro per lo sviluppo e la diffusione sul mercato.

 **Missioni di ricerca e innovazione a livello dell'UE:** obiettivi ambiziosi e coraggiosi per affrontare i problemi che incidono sulla nostra vita quotidiana, dalla lotta contro il cancro ai trasporti puliti o alla rimozione della plastica dagli oceani. Queste missioni saranno progettate insieme ai cittadini, ai portatori di interesse, al Parlamento europeo e agli Stati membri.

 **Scienza aperta:** diventerà il modus operandi di Orizzonte Europa. Andando oltre la politica di accesso aperto di Orizzonte 2020, richiederà il libero accesso alle pubblicazioni, ai dati e ai piani di gestione dei dati della ricerca.

 **Una nuova generazione di partenariati europei:** Orizzonte Europa razionalizzerà il numero di partenariati che l'UE programma o finanzia in collaborazione con partner come l'industria, la società civile e le fondazioni di finanziamento.

 **Regole più semplici:** aumenteranno la certezza del diritto e ridurranno gli oneri amministrativi per i beneficiari e i gestori dei programmi.

## UN PROGRAMMA CONCEPITO PER CREARE UN MAGGIORE IMPATTO

➤ La dotazione finanziaria proposta di 100 miliardi di € per il periodo 2021-2027 include 97,6 miliardi di € nel quadro di Orizzonte Europa (di cui 3,5 saranno stanziati nel quadro del Fondo InvestEU) e 2,4 miliardi di € per il programma Euratom di ricerca e formazione. Il comparto innovazione di InvestEU consentirà di utilizzare prestiti, garanzie, partecipazioni e altri strumenti di mercato per mobilitare investimenti pubblici e privati nella ricerca e nell'innovazione. Il programma Euratom, che finanzia la ricerca e la formazione nel campo della sicurezza nucleare e della radioprotezione, sarà maggiormente incentrato sulle applicazioni diverse dalla generazione di energia, ad esempio l'assistenza sanitaria e le apparecchiature mediche, e sosterrà anche la mobilità dei ricercatori del settore nucleare nel quadro delle azioni Marie Skłodowska-Curie.

- Il nuovo programma sarà realizzato attraverso tre pilastri:



- Il pilastro **Scienza aperta** (25,8 miliardi di €) sostiene progetti di ricerca d'avanguardia definiti e gestiti dagli stessi ricercatori attraverso il **Consiglio europeo della ricerca** (16,6 miliardi di €), finanzia borse di studio e scambi per i ricercatori attraverso le **azioni Marie Skłodowska-Curie** (6,8 miliardi di €) e investe in infrastrutture di ricerca di altissimo livello.
  - il pilastro **Sfide globali e competitività industriale** (52,7 miliardi di €) sostiene in modo diretto la ricerca relativa alle sfide sociali, rafforza le capacità tecnologiche e industriali e definisce missioni a livello dell'UE fissando obiettivi ambiziosi per affrontare alcuni dei nostri problemi più grandi. Comprende anche le attività svolte dal **Centro comune di ricerca** (2,2 miliardi di €), che sostiene i responsabili politici nazionali e dell'UE fornendo riscontri scientifici indipendenti e supporto tecnico.
  - il pilastro **Innovazione aperta** (13,5 miliardi di €) mira a rendere l'Europa leader nell'innovazione in grado di creare nuovi mercati attraverso il **Consiglio europeo per l'innovazione** (10 miliardi di €). Contribuirà a sviluppare il panorama europeo dell'innovazione, anche rafforzando ulteriormente l'**Istituto europeo di innovazione e tecnologia** (EIT) per promuovere l'integrazione tra imprese, ricerca, istruzione superiore e imprenditorialità (3 miliardi di €).
- Orizzonte Europa raddoppierà il sostegno per la "condivisione dell'eccellenza" agli Stati membri dell'UE nei loro sforzi per mettere a frutto il potenziale di ricerca e innovazione nazionale.



## REGOLE PIÙ SEMPLICI, MENO BUROCRAZIA PER I BENEFICIARI

- Viene mantenuto il principio di un unico insieme di regole, con ulteriori miglioramenti
- Tassi di finanziamento stabili
- Ulteriore semplificazione del modello di finanziamento
- Maggiore utilizzo di forme semplificate di sovvenzioni (comprese somme forfettarie), ove opportuno
- Maggiore diffusione e valorizzazione dei risultati



## PIÙ VANTAGGI GRAZIE AD UNA MAGGIORE COLLABORAZIONE CON ALTRI PROGRAMMI DELL'UE

➤ Orizzonte Europa e il programma Euratom di ricerca e formazione intendono promuovere efficaci sinergie operative con programmi e politiche futuri dell'UE per favorire una diffusione a livello nazionale e regionale e un'adozione più rapide dei risultati della ricerca e dell'innovazione, in particolare:

- **la politica di coesione dell'UE**, che svolge un ruolo importante nei fondi dell'UE per la ricerca e l'innovazione mediante una maggiore concentrazione sull'innovazione e le strategie di specializzazione intelligente. Il “marchio di eccellenza” consentirà di finanziare a livello regionale, nell'ambito dei Fondi strutturali e di investimento europei, i progetti valutati positivamente nell'ambito di Orizzonte Europa;
- il nuovo **Fondo europeo per la difesa** (13 miliardi di €, 4,1 dei quali saranno destinati alla ricerca nel settore della difesa), che accrescerà la capacità dell'Europa di proteggere e difendere i suoi cittadini. Offrirà sovvenzioni finanziate dall'UE per progetti collaborativi volti ad affrontare le minacce emergenti e future in materia di difesa e sicurezza e a colmare i divari tecnologici;
- **ITER**, il progetto internazionale per l'energia da fusione (6,1 miliardi di €), è un progetto unico nel suo genere e a lungo termine per la costruzione e la messa in funzione di un reattore allo scopo di sperimentare la possibilità di utilizzare la fusione come fonte di energia;
- il **programma Europa digitale** (9,2 miliardi di €) consentirà di stimolare importanti investimenti nel calcolo ad alte prestazioni e nell'elaborazione di dati, nell'intelligenza artificiale, nella cibersecurity e nelle competenze digitali avanzate;
- il **meccanismo per collegare l'Europa - agenda digitale** (3 miliardi di €) sosterrà il mercato unico digitale offrendo capacità di base riutilizzabili in qualsiasi progetto europeo per facilitare l'erogazione di servizi pubblici digitali transfrontalieri e intersettoriali.