

IL BILANCIO UE PER IL FUTURO



2 maggio 2018

RICERCA E INNOVAZIONE

... PERCHÉ È UNA PRIORITÀ?

Il sostegno dell'UE alla ricerca e all'innovazione fornisce valore aggiunto promuovendo la cooperazione tra le équipes di ricerca di paesi diversi e tra le discipline, il che è fondamentale per fare scoperte rivoluzionarie. Tale sostegno consente all'UE di realizzare priorità come l'accordo di Parigi sui cambiamenti climatici.

GRAZIE AI FINANZIAMENTI DELL'UE:



SONO STATI SCOPERTI
NUOVI PIANETI



SONO STATI FATTI
IMPORTATI PROGRESSI
NELLA CURA DEL
CANCRO



SONO DISPONIBILI
1,6 MILIONI DI DOSI
DI VACCINO CONTRO
L'EBOLA



È STATA SVILUPPATA
UNA PILA 100 VOLTE
PIÙ POTENTE DI QUELLE
TRADIZIONALI



NELLE NOSTRE
CITTÀ SI STANNO
COLLAUDANDO GLI
AUTOBUS CON PILE
A IDROGENO

PROSSIME TAPPE



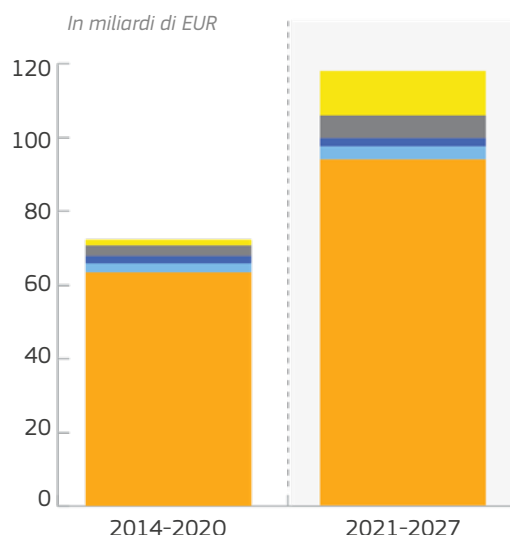
STAMPA 3D DELLA
CASA DEI TUOI
SOGNI



COSA SIGNIFICA IN TERMINI FINANZIARI?

Sulla scia del successo della precedente iniziativa faro dell'UE in materia di ricerca e innovazione, la Commissione propone di aumentare gli investimenti nella ricerca e nell'innovazione stanziando **114,8 miliardi di €** dal futuro bilancio dell'UE a lungo termine.

Investire nel futuro



- Programma Europa digitale e Meccanismo per collegare l'Europa - digitale 
- Reattore sperimentale termonucleare internazionale (ITER) 
- Programma Euratom di ricerca e formazione 
- Finestra innovazione del Fondo InvestEU 
- Orizzonte Europa 

Fonte: Commissione europea

Nota: rispetto al Quadro finanziario pluriennale 2014-2020 per UE a 27 (stima)



QUALI SONO LE NOVITÀ DELLE PROPOSTE DELLA COMMISSIONE?

Orizzonte Europa, con una dotazione di **97,6 miliardi di €**, è il più grande programma di finanziamento della ricerca e dell'innovazione mai esistito. Il programma poggia su tre pilastri:

- il **pilastro Scienza aperta** sostiene i ricercatori attraverso borse di studio e scambi, così come il finanziamento di progetti definiti e gestiti dagli stessi ricercatori, grazie al Consiglio europeo della ricerca e alle azioni Marie-Sklodowska-Curie.
- Il **pilastro Sfide globali** sostiene in modo diretto la ricerca relativa alla sfide sociali, definendo missioni dell'UE con obiettivi ambiziosi riguardanti questioni che ci preoccupano costantemente, come la lotta contro il cancro, la mobilità pulita e l'eliminazione della plastica dagli oceani. La leadership industriale rivestirà una grande importanza nell'ambito di questo pilastro e dell'intero programma.
- Il **pilastro Innovazione aperta** mira a far sì che l'Europa sia leader nell'innovazione in grado di incentivare il mercato. Il **Consiglio europeo per l'innovazione** costituirà il referente unico per le tecnologie rivoluzionarie e ad alto potenziale e per le imprese innovative con le potenzialità per espandersi.

Scienza aperta

Sfide globali

Innovazione aperta



ORIZZONTE
EUROPA



Orizzonte Europa avrà regole più semplici e ridurrà gli oneri burocratici per i beneficiari.



IN QUALE ALTRO MODO IL FUTURO BILANCIO DELL'UE FARÀ LA DIFFERENZA IN QUESTO SETTORE?

- **InvestEU** fornisce una garanzia dell'UE per mobilitare finanziamenti pubblici e privati sotto forma di prestiti, garanzie, partecipazioni o altri strumenti di mercato e sostegno a investimenti strategici nelle attività di ricerca e sviluppo tramite un'apposita finestra d'investimento. Con un contributo dal bilancio UE di 15,2 miliardi di €, InvestEU mobilerà più di **650 miliardi di €** di investimenti aggiuntivi in tutta Europa.
- A tal fine, la **politica di coesione dell'UE** svolge un ruolo importante nei fondi 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**, con una dotazione complessiva di **13 miliardi di €**, accrescerà la capacità dell'Europa di proteggere e difendere i suoi cittadini. Tale fondo 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 reattore termonucleare sperimentale internazionale**, è un progetto a lungo termine (il primo nel suo genere) per la realizzazione e la messa in funzione di un reattore allo scopo di sperimentare la possibilità di utilizzare la fusione come fonte di energia. Per realizzarlo verranno stanziati **6 miliardi di €**.
- Il programma **Euratom** di ricerca e formazione finanzia la ricerca e la formazione sulla sicurezza della produzione di energia nucleare.
- L'obiettivo del nuovo **programma Europa digitale**, con una dotazione di **9,2 miliardi di €**, è fare in modo che tutti i cittadini e tutte le imprese europee possano beneficiare dei vantaggi offerti dalla trasformazione digitale. Il programma consentirà di stimolare gli investimenti in prima linea nel calcolo ad alte prestazioni e nell'elaborazione di dati, nell'intelligenza artificiale, nella cibersicurezza e nelle competenze digitali. Promuoverà la diffusione su vasta scala delle tecnologie digitali in tutti i settori economici e sosterrà la trasformazione digitale dei servizi pubblici e delle imprese.

ESEMPIO DI PROGETTO DI RICERCA DI SUCCESSO:

VACCINO CONTRO L'EBOLA

Grazie ai fondi mobilitati dall'UE per l'emergenza costituita dalla recente epidemia di Ebola, sono stati sviluppati nuovi trattamenti salvavita, strumenti diagnostici e un vaccino. Migliaia di persone sono state protette dall'Ebola con un vaccino sviluppato da Johnson & Johnson grazie al progetto EBOVAC finanziato dall'UE. Oltre 1,6 milioni di dosi di vaccino sono state messe da parte per essere utilizzate in caso di emergenza.



PROSSIME TAPPE

