

Nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione *decisione e regolamento sul nuovo programma Horizon*

# Cento miliardi all'innovazione

## L'Ue dà via libera alle risorse per pmi e centri di ricerca

DI BRUNO PAGAMICI  
E LUIGI CHIARELLO

**Q**uasi 100 miliardi di euro (95,5 mld per l'esattezza): è questa la dotazione del programma di ricerca **Horizon Europe 2021-2027** approvata dal Parlamento europeo per sostenere le pmi innovative e finanziare la ricerca e l'innovazione lungo l'intera catena del valore (dalla ricerca di frontiera al mercato), coinvolgendo più di 130 paesi. È quanto ha stabilito la decisione (Ue) 2021/764 del Consiglio europeo del 10 maggio 2021, che istituisce il programma specifico di attuazione di **Horizon Europe**, il programma quadro europeo di ricerca e innovazione. La decisione è stata pubblicata sulla *Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea* LI 167/1 del 12 maggio 2021. Le sue specifiche sono previste, invece, dal regolamento Ue n. 2021/695 del parlamento europeo e del consiglio del 28 aprile 2021, pubblicato sulla *Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea* LI 170/1 del 12 maggio 2021. Il programma andrà avanti fino al 2027 e ha l'obiettivo di stimolare ricerca e innovazione, di combattere future pandemie e cambiamenti climatici e aiutare la decarbonizzazione. **Horizon Europe** finanzia la ricerca e l'innovazione al fine di rafforzare le basi scientifiche e tecnologiche dei paesi membri e promuoverne la competitività, anche nel suo settore industriale, realizzare le priorità strategiche dell'Unione e contribuire ad affrontare le sfide globali, compresi gli obiettivi di sviluppo sostenibile.

Il Parlamento europeo aveva approvato il programma in attesa che i governi presentassero i rispettivi **Recovery plan** alla Commissione europea. Ma, dal 1° gennaio di quest'anno la stessa Commissione Ue aveva

iniziato, provvisoriamente, ad attuarlo in alcune parti, dialogando con i governi.

La dotazione finanziaria di Horizon Europe, come detto, è di 95,5 miliardi di euro. E comprende anche 5,4 miliardi provenienti dallo strumento per la ripresa **Next generation Eu**, e 4 miliardi di euro provenienti dal **Quadro finanziario pluriennale** (Qfp).

**I FINANZIAMENTI.** Il programma garantisce finanziamenti a breve e lungo termine per ricerca e innovazione in relazione alle sfide globali, tra cui la lotta ai cambiamenti climatici, la digitalizzazione e la pandemia di Covid-19. Il programma prevede anche il sostegno alle pmi innovative, all'infrastruttura europea di ricerca e un miliardo di euro supplementare per la ricerca di base, stanziato tramite il Consiglio europeo della ricerca.

**I TRE PILASTRI.** Le tipologie di finanziamento di **Horizon Europe** comprendono tre «pilastri»:

**1. «Scienza di eccellenza»:** sosterrà i progetti di ricerca di frontiera, sviluppati e condotti dai ricercatori stessi mediante il **Consiglio europeo della ricerca** (Cer); finanzierà borse di studio e scambi per ricercatori; investirà in infrastrutture di ricerca.

**2. «Sfide globali e competitività industriale europea»:** sosterrà direttamente la ricerca relativa alle sfide della società e alle capacità tecnologiche e industriali. E definirà l'interesse principale delle missioni di ricerca a livello Ue.

**3. «Europa innovativa»:** mira a rendere l'Europa leader nell'innovazione, creatrice di nuovi mercati e, rafforzando ulteriormente l'**Istituto europeo di in-**

**novazione e tecnologia** (Eit), punta a stimolare l'integrazione delle attività economiche, della ricerca, dell'istruzione superiore e dell'imprenditorialità.

**LE RISORSE.** La ripartizione indicativa 2021/27 per singolo programma è la seguente:

**a)** 23 mld e 546 mln di euro per il pilastro 1 «**Scienza di eccellenza**» (di cui euro 15 mld e 27 mln di euro per il Cer (centro europeo ricerche)). La restante parte andrà a finanziare infrastrutture per la ricerca,

**b)** 47 mld e 428 mln di euro finanzieranno il pilastro «**Sfide globali e competitività industriale europea**», di cui un mld e 386 mln per il polo tematico **Cultura, creatività e società inclusiva**. Le restanti risorse serviranno per:

- sicurezza civile, digitale, industria e spazio;
- clima, energia e mobilità (dotazione di 13 mld e 462 mln);

- salute e prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente (dotazione otto mld e 952 mln);

**c)** 11 mld e 370 mln finanzieranno il pilastro 3 «**Europa innovativa**» per il sostegno al Cei (**Consiglio europeo per l'innovazione**), all'Eit (**Istituto europeo per l'innovazione**) ed eco-sistemi;

**d)** 3 mld e 212 mln supporteranno la parte del programma denominata «**Ampliamento e rafforzamento del SEer** (Spazio europeo ricerca)».

—© Riproduzione riservata—

