



Il [Consiglio europeo per l'innovazione](#) – CEI (*European Innovation Council- EIC*) è stato introdotto per la prima volta nel marzo 2021. Si tratta di un'importante novità nell'ambito del programma Horizon Europe e rappresenta lo strumento più ambizioso dell'UE per supportare gli innovatori europei. Dispone di un **bilancio di oltre 10 miliardi di euro** per il periodo 2021-2027 e la sua attuazione è guidata da un [comitato](#), costituito da membri indipendenti nominati da diverse realtà dell'innovazione. Nella fase pilota del periodo 2018-2020, il CEI ha fornito sostegno a più di 5 500 start-up e PMI innovative in tutta Europa, nonché a più di 400 progetti di ricerca in settori di punta.

Il 9 febbraio 2022 la Commissione ha adottato il **programma di lavoro 2022** del CEI, contenente una serie di novità, tra cui:

- La **nuova iniziativa Scale-Up 100**, la quale mira a individuare 100 imprese promettenti dell'UE ad elevatissimo contenuto tecnologico che potrebbero diventare "unicorni" (con una valutazione di oltre 1 miliardo di euro).
- La possibilità alle imprese attive nel campo delle tecnologie di interesse europeo strategico di presentare domande di **finanziamento** per un importo complessivo **superiore a 15 milioni di €**.
- **Maggiore sostegno alle donne innovatrici**, mediante lo sviluppo di un indice dell'innovazione e della diversità di genere, l'adozione di nuove misure volte ad assistere le imprese in fase di espansione ("scale-up"). Inoltre, l'edizione 2022 del Premio europeo per le donne innovatrici includerà due premi aggiuntivi per le innovatrici sotto i 35 anni.
- La previsione di **termini più frequenti** per la **presentazione delle domande**.
- Una **semplificazione** nella procedura di conferimento del **marchio d'eccellenza**.

I **tre principali schemi di finanziamento** dell'EIC sono i seguenti:

1. **EIC Pathfinder**, del valore di 350 milioni di euro, è volto allo sviluppo di tecnologie innovative emergenti. Il programma consiste in una combinazione di finanziamenti aperti e finanziamenti orientati ad alcune sfide:
 - **EIC Pathfinder Open** ([qui](#) il bando): il bando sarà aperto dal 1° marzo al 4° maggio 2022, senza priorità tematiche predefinite, e i team di ricerca possono richiedere fino a 3 milioni di euro di sovvenzioni.
 - **EIC Pathfinder Challenges**: i bandi si apriranno il 15 giugno 2022 e i *team* di ricerca potranno richiedere fino a 4 milioni di euro di sovvenzioni. Sono assegnati 167 milioni di euro per affrontare delle sfide specifiche: gestione e valorizzazione dell'anidride carbonica e dell'azoto, stoccaggio dell'energia a medio-lungo termine, cardiogenomica, tecnologie del *continuum* sanitario, stoccaggio dei dati digitali basato sul DNA, approcci alternativi per l'elaborazione, la comunicazione e il rilevamento delle informazioni usando approcci quantistici.I progetti coinvolgono tipicamente consorzi di ricercatori e altri partner di almeno tre paesi diversi, ma ci sono anche opportunità per team individuali e piccoli consorzi (due partner).
2. **EIC Transition**, del valore di 130 milioni di euro, mira a trasformare i risultati della ricerca in opportunità di innovazione. Esso è suddiviso in due linee di finanziamento:

- **EIC Transition Open** ([qui](#) il bando): del valore di 70 milioni di euro, non prevede priorità tematiche predefinite, consentendo così il sostegno a qualsiasi tecnologia e innovazione che coinvolga diversi campi scientifici, tecnologici, settoriali e applicativi.
- **Strategic EIC Transition Challenges** (60 milioni di euro): prevede bandi orientati su specifici temi strategici, ossia dispositivi digitali verdi per il futuro ([link](#) al bando), integrazione di processi e sistemi di tecnologie di energia pulita ([link](#) al bando), terapie e diagnostica basate sull'RNA ([link](#) al bando).

I candidati potranno presentare le loro proposte entro due scadenze: **4 maggio** e **28 settembre 2022**.

Potranno essere presentati progetti per sovvenzioni **fino a 2.5 milioni di €** e possono candidarsi singoli candidati (PMI, spin-off, start-up, organizzazioni di ricerca, università) o piccoli consorzi (massimo 5 partner).

3. **EIC accelerator**, del valore di 1.16 miliardi di €, sostiene start-up e PMI nello sviluppo di innovazioni ad alto impatto, con il potenziale di aprire nuovi mercati o rivoluzionare quelli esistenti.

Lo strumento prevede un finanziamento relativamente ai seguenti bandi:

- **EIC Accelerator Open** ([qui](#) il bando): aperto a proposte in qualsiasi campo di tecnologia o applicazione.
- **EIC Accelerator Challenge - Technologies for 'Fit for 55'** ([qui](#) il bando): sostiene lo sviluppo e lo scaling up di tecnologie e innovazioni rivoluzionarie che accelerino la transizione verde. I candidati idonei possono ricevere finanziamenti tra 0,5 e 15 milioni di euro.
- **EIC Accelerator Challenge - Technologies for Open Strategic Autonomy** ([qui](#) il bando): sostiene lo sviluppo di innovazioni rivoluzionarie da parte di start-up e PMI in molteplici aree tra cui il settore delle tecnologie sanitarie strategiche, applicazioni di *edge computing*, sviluppo di tecnologie spaziali, tecnologie critiche di sicurezza e tecnologie per infrastrutture e servizi finanziari e di pagamento innovativi.

I bandi sono rivolti a **singole start-up, PMI e small mid-cap** e le **scadenze** sono le seguenti: **23 marzo 2022** (interviste: 10-20 maggio), **15 giugno 2022** (interviste: 12- 23 settembre) e **5 ottobre 2022** (21 novembre-2 dicembre).

Maggiori informazioni sul programma di lavoro 2022 del CEI, sono disponibili a questo [link](#).