



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

## European Innovation Council – EIC: caratteristiche generali

L'European Innovation Council (EIC) rappresenta il principale strumento a sostegno dell'Innovazione promosso dall'UE nell'ambito di Horizon Europe, il nuovo Programma Quadro per la Ricerca e l'Innovazione per il periodo 2021-2027.

L'EIC è l'iniziativa più rilevante all'interno del Pillar 3 – Innovative Europe – del Programma Horizon Europe e si pone l'obiettivo di identificare, sviluppare e implementare **innovazioni ad alto rischio** di varia natura, con un focus principale sulle **innovazioni pioneristiche, dirompenti, ad alto impatto sulla società e creatrici di nuovi mercati**.

## Servizi di supporto e iniziative di Ateneo

Sapienza promuove la partecipazione alle call EIC mediante una serie di servizi e iniziative di supporto, tra cui:

- **Servizi di supporto e assistenza individuale** a docenti e ricercatori
- **Giornata di presentazione EIC Pathfinder** (4 marzo 2021)
- **Settimana di incontri di approfondimento EIC Pathfinder** (8-12 marzo 2021)

## Per informazioni e richieste di supporto

Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico – ASURTT,  
Ufficio Promozione e Servizi di supporto per le Iniziative di Ricerca,  
Settore Grant Office  
Telefono 06 49910188 – 06 49910322  
e-mail: [grantoffice@uniroma1.it](mailto:grantoffice@uniroma1.it)

EIC  
EUROPEAN  
INNOVATION  
COUNCIL

## Gli schemi di finanziamento EIC

L'EIC ha una disponibilità finanziaria pari ad oltre 13,5 miliardi di Euro e si articola in **3 principali schemi di finanziamento**, ciascuno dei quali orientato a differenti destinatari e tipologie di azioni, caratterizzate da specifici livelli di Maturità Tecnologica – Technology Readiness Levels (TRL):

### Pathfinder

Finanzia progetti collaborativi di ricerca ambiziosi e pioneristici, orientati a sviluppare innovazioni radicali e nuove opportunità di mercato (TRL 1-4);

### Transition

supporta la validazione di tecnologie innovative e lo sviluppo di business plan per la futura commercializzazione dell'innovazione legate ai risultati di progetti EIC Pathfinder, FET ed ERC Proof of Concept (TRL 4 a 5/6)

### Accelerator

promuove il processo di crescita sui mercati europei e globali di aziende e start-up a vocazione fortemente innovativa (TRL 5/6 a 8).

## La call for proposals Pathfinder

Le call for proposal **Pathfinder** saranno le prime ad essere lanciate nell'ambito del Work Programme EIC (deadline per presentazione proposte: **19 maggio 2021**).

Pathfinder è aperto alla **ricerca collaborativa** e le proposte possono essere presentate da consorzi composti da almeno tre soggetti giuridici (ad esempio, Università, enti di ricerca, PMI, start-up, partner industriali) stabiliti in uno Stato membro o Paese associato.

Pathfinder si articola in due differenti tipologie di call: **Open** e **Challenges**



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



### Pathfinder Open

Aperto a proposte in **tutti i campi della scienza, della tecnologia o settore di applicazione**. Le proposte devono avere una convincente visione a lungo termine di trasformazione della nostra economia e società ed un orientamento verso innovazioni scientifico-tecnologiche concrete, nuove e ambiziose<

**Budget call 2021:** 170,1 milioni di euro

**Budget progetto:** fino a 3 milioni di euro

### Pathfinder Challenges

·Aperto a proposte su **5 sfide competitive**: a) Awareness Inside – Artificial Intelligence; b) Tools to measure and stimulate activity in Brain tissue; c) Emerging Technologies in Cell and Gene therapy (CGT); d) Novel routes to Green Hydrogen production; e) Engineered Living Materials (ELMs).

**Budget call 2021:** 133,6 milioni di euro

**Budget progetto:** fino a 4 milioni di euro