

EUROPEAN RESEARCH COUNCIL

ERC

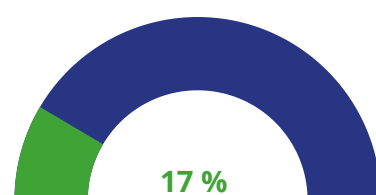
Lo European Research Council (ERC) è l'organismo dell'Unione europea che **finanzia i ricercatori di eccellenza di qualsiasi età e nazionalità che intendono svolgere attività di ricerca di frontiera** negli Stati membri dell'UE o nei paesi associati.

L'ERC è composto da un Consiglio Scientifico e un'Agenzia Esecutiva (ERCEA).

Il Consiglio Scientifico è l'organo direttivo dell'ERC, definisce le strategie scientifiche, gli strumenti di finanziamento, le metodologie di valutazione; l'ERCEA implementa e applica tali strategie nella gestione operativa delle attività dell'ERC.

L'ERC opera in autonomia garantita dalla Commissione europea.

BUDGET ASSEGNATO: 16 (MRD EUR)



PILLAR I (Excellent Science)

EUROPEAN RESEARCH COUNCIL

MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS

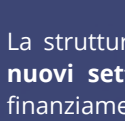
RESEARCH INFRASTRUCTURES

LINEE DI INTERVENTO

L'ERC intende apportare un'ampia serie di benefici:



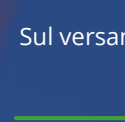
Istituendo una concorrenza aperta e diretta per i **finanziamenti tra i migliori ricercatori in Europa**, l'ERC promuoverà aspirazioni e risultati. Permetterà di selezionare le idee e i talenti migliori attingendo a una riserva più ampia di quella esistente a livello nazionale.



La struttura di finanziamento concorrenziale dell'ERC permetterà di **incanalare i fondi verso i nuovi settori più promettenti**, con un grado di agilità non sempre possibile nei regimi di finanziamento nazionali.



L'ERC intende stimolare le **organizzazioni di ricerca ad effettuare maggiori investimenti a sostegno di nuovi promettenti talenti**, la prossima generazione di leader della ricerca in Europa.



Sul versante economico, l'**ERC contribuirà alla creazione di un'industria basata sulla scienza** e darà maggiore impulso alla costituzione di imprese nate dalla ricerca (spin-off).



Da una prospettiva sociale, l'ERC potrebbe fornire un meccanismo per investire rapidamente nella **ricerca finalizzata a far fronte alle sfide nuove ed emergenti** che incombono sulla società.

SCHEMI DI FINANZIAMENTO



STARTING GRANT (STG)

Si rivolge a ricercatori di qualsiasi nazionalità, leader emergenti della ricerca, con 2-7 anni di esperienza maturata dopo il conseguimento del dottorato (o di un altro titolo equipollente). Si rivolgono a ricercatori di talento all'inizio della carriera e pronti a lavorare in modo indipendente e dimostrare il potenziale per essere un futuro leader di ricerca.

Apertura bandi: 25 febbraio 2021, **chiusura bandi:** 8 aprile 2021



CONSOLIDATOR GRANT (COG)

È destinato a ricercatori di qualsiasi nazionalità con 7-12 anni di esperienza maturata dopo il conseguimento del dottorato di ricerca (o di un altro titolo equipollente) e con un curriculum scientifico molto promettente. Si rivolgono a ricercatori che hanno l'obiettivo di consolidare la loro indipendenza nella ricerca creando un gruppo di ricerca e continuando a sviluppare una carriera di successo in Europa. È uno schema di finanziamento al quale ci si può candidare anche se si è recentemente creato un team di ricerca indipendente ed eccellente e lo si vuole rafforzare.

Apertura bandi: 11 marzo 2021, **chiusura bandi:** 20 aprile 2021



ADVANCED GRANT (ADG)

Permette a leader della ricerca eccezionali ed affermati di qualsiasi età e nazionalità di portare avanti progetti innovativi e ad alto rischio in grado di aprire nuove direzioni nei loro rispettivi campi di ricerca e in altri settori. I ricercatori devono essere scientificamente indipendenti, attivi nella ricerca negli ultimi 10 anni e avere un profilo che li identifichi come leader del/i rispettivo/i settore/i di ricerca.

Apertura bandi: **chiusura bandi:**



SYNERGY GRANT (SYG)

Lanciato come "azione pilota" alla fine del settimo programma quadro, è stato riproposto nel Programma di lavoro 2018 di Horizon 2020. Promuove progressi sostanziali nella frontiera della conoscenza e incoraggia nuove linee produttive di ricerca nonché nuovi metodi e tecniche. È destinato a gruppi costituiti da un minimo di due e da un massimo di quattro Principal Investigator (PI). Ogni PI potrà avere il proprio gruppo di ricerca.

Non sono previsti bandi nel Work Programme ERC 2021



PROOF OF CONCEPT (POC)

Mira a garantire il collegamento tra ricerca di base e mercato. Lo schema si rivolge a ricercatori che abbiano già ottenuto un finanziamento ERC. È rivolto ai ricercatori già assegnatari di una borsa ERC, che abbiano un progetto ancora in corso o terminato da non più di 12 mesi dalla data di pubblicazione del bando. I beneficiari accedono ad un contributo pari a 150 mila euro per 18 mesi.

Non sono previsti bandi nel Work Programme ERC 2021

ASPETTI TRASVERSALI/CARATTERIZZANTI



L'ERC intende:

- sostenere il lavoro dei migliori ricercatori europei in tutti i settori scientifici, tecnici e accademici e mettere l'eccellenza al centro della ricerca europea; l'unico criterio di selezione è l'eccellenza scientifica.
- promuovere la ricerca di frontiera avviata interamente su iniziativa dei ricercatori con un approccio "bottom-up".

Essendo basato "su iniziativa dei ricercatori" o "dal basso verso l'alto", l'approccio dell'ERC permette ai ricercatori di individuare nuove opportunità e direzioni in qualsiasi settore della ricerca e non è quindi orientato in base alle priorità stabilite dai politici. Questo approccio assicura che i finanziamenti vengano destinati ad aree di ricerca nuove e promettenti con un maggior livello di flessibilità.

L'obiettivo principale dell'ERC è quello di sostenere l'Eccellenza, potenziando il dinamismo e la creatività della ricerca europea "di frontiera". L'obiettivo strategico è, quindi, quello di supportare progetti di ricerca ad alto rischio, condotti da Principal Investigators (PI) con curricula di rilievo a livello internazionale.

I progetti saranno finanziati sulla base delle idee progettuali presentate dai ricercatori, in qualsiasi campo della scienza, senza topic predefiniti e valutati sulla base del solo criterio dell'eccellenza scientifica.

Per maggiori informazioni: www.apre.it - e-mail erc@apre.it