



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Strategies to support and attract Young Researchers

Fabio Sciarrino


*Deputy Rector for International Competitive
Research Strategies*

Sapienza Università di Roma

HORIZON EUROPE 2021-2027

Horizon Europe will be the main financial instrument of the European Union for Research and Innovation with a financial availability of 80.9 billion euros

Key adopted strategies:

- 1) **To inform** the academic community
 - 2) **To support** the researcher applications
 - 3) **To boost** the applicants
- 

European funding framework program HORIZON EUROPE 2021-2027

Information activities



THREE PILLARS FOR IMPLEMENTATION



Pillar 1 EXCELLENT SCIENCE

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie Actions

Research Infrastructures



Pillar 2 GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

Clusters

- Health
- Culture, Creativity and Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry and Space
- Climate, Energy and Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Joint Research Centre



Pillar 3 INNOVATIVE EUROPE

European Innovation Council

European innovation ecosystems

European Institute
of Innovation and Technology

May

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

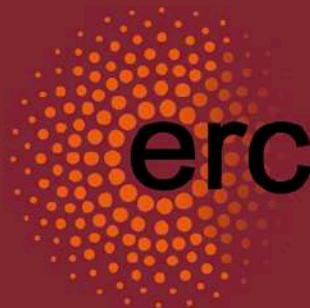
Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

SAPIENZA FOR



**PROJECT ASSISTANCE
AND OPPORTUNITIES IN
SAPIENZA**

INTERNATIONAL OFFICE



Activities in support of European Research Council

Leaflet and guide for the applicants

Dedicated web section

Information events:

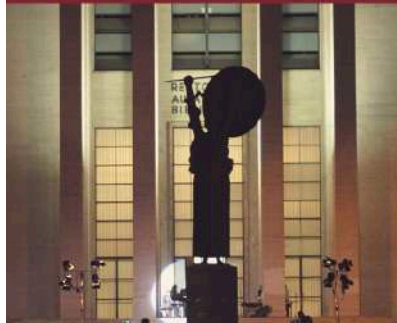
- presentation of the call by APRE
- experiences of reviewers and project winners
- services offered by international offices

Individual in-depth meetings

Choose Sapienza!

To promote and encourage the participation in the ERC programme, in 2019 Sapienza launched the BE-FOR-ERC action in the framework of Sapiexcellence programme which allowed to finance, over the course of two years, 20 fellowships for excellent young researchers.

In 2021 Sapienza will launch a new action in the framework of Sapiexcellence programme, called SEED-ERC, intended for researchers who submitted, in the sphere of ERC 2021 calls, an excellent scientific proposal with Sapienza as host institution that was not funded for budget limits. Furthermore, Sapienza has been dedicating for several years particular attention to researchers who participate in the ERC programme through a policy of incentives and benefits.



Sapienza gives you opportunities!

Over the years, Sapienza has developed a range of services aimed at guiding and supporting candidates who intend to participate in ERC calls.

📌 INFODAY & WORKSHOP

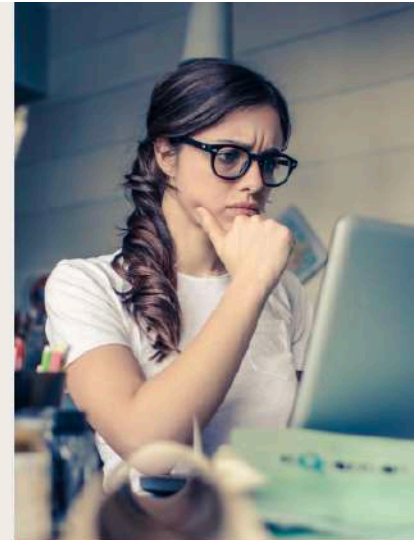
Sapienza organizes every year, on the occasion of the launch of ERC calls, information days directed to the whole academic community and training workshops specific for potential applicants.

📁 KIT & MANUAL

The kits, developed by the staff of Sapienza, contain a range of documents useful for the preparation of proposals. Together with the Kit, an operating manual has been prepared to support the ERC applicants at every stage of submission of a project proposal.

✅ PRE-SCREENING

Sapienza implements a pre-screening service designed to provide the applicants a revision service of their individual proposals.



Prepare your interview!

For the candidates who reach the 2nd step of evaluation, Sapienza offers the opportunity to attend an interview preparation training offered by external companies. The duration of the training is of 2-3 days and consists of a mock interview with a panel of experts.

Activities in support of European Research Council



ERC
Open day

ERC
Workshop

Fellowship
BE-FOR-ERC

SEED for ERC

Initiatives to encourage participation
and competitiveness

Scegli Sapienza!

Per promuovere ed incentivare la partecipazione al programma ERC, Sapienza ha lanciato, nel 2019 l'azione **BE-FOR-ERC** nell'ambito del programma **Sapiexcellence** che ha permesso in due anni di finanziare 20 giovani ricercatori d'eccellenza.

Nel 2021 Sapienza lancerà una nuova azione nell'ambito del programma **Sapiexcellence**, denominata **SEED-ERC**, destinata a ricercatori che hanno presentato nell'ambito delle call ERC 2021 una proposal di eccellenza scientifica non finanziata per limiti di budget.

Inoltre Sapienza, già da diversi anni, dedica una particolare attenzione ai ricercatori che partecipano al programma ERC attraverso una politica di incentivi e agevolazioni.





SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

**SAPIENZA
FOR**
MARIE SKŁODOWSKA-
CURIE ACTIONS



**PROJECT ASSISTANCE
AND OPPORTUNITIES IN
SAPIENZA**

INTERNATIONAL OFFICE

Activities in support of MSCA actions

Leaflet and guide for the applicants

Dedicated web section

Information events:

- presentation of the call by APRE
- experiences of reviewers and project winners
- services offered by international offices

Individual in-depth meetings



MARIE SKŁODOWSKA-CURIE

In occasione dell'uscita dei nuovi bandi, Sapienza organizzerà un intero **MESE** dedicato al programma Marie Skłodowska-Curie

INFODAY MSCA



Una giornata informativa di presentazione dei bandi Doctoral Networks, Post-doctoral Fellowships e Staff Exchange

WORKSHOP MSCA-PF



Un workshop di approfondimento del nuovo bando Post-doctoral Fellowship, articolato su due giorni, dove verranno presentate le caratteristiche principali del programma e il formulario di presentazione di una proposta MSCA-PF

MSCA-PF - GRANT WRITING WORKSHOP



Dedicato ai ricercatori che stanno predisponendo una proposta MSCA Post-doctoral Fellowship. Durante il workshop verranno analizzate in dettaglio le singole sezioni del formulario e verranno fornite indicazioni e suggerimenti per scrivere una proposta di successo.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Fondo italiano
per la Scienza



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FIS – Fondo Italiano per la Scienza

Fondo Italiano per la Scienza



**Objective: to promote the development of fundamental research
financing projects led by
emerging researchers (Starting Grant)
established researchers (Advanced Grant)**

**Funding for frontier research with a bottom-up approach
Support for projects with high potential in all disciplinary areas
Key role of the Principal Investigator (PI)**

Grants similar to those of the European Research Council

Deadline and useful information

Home / Ricerca / Fondo Italiano per la Scienza



Fondo Italiano per la Scienza

È stato pubblicato dal MUR il primo Bando del Fondo Italiano per la Scienza per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale

Il Ministero dell'Università e della Ricerca ha pubblicato **il primo Bando del Fondo Italiano per la Scienza**, istituito dal Governo con il c.d. "Decreto-legge Sostegni bis".

Con un contributo previsto per il 2021 pari a **50 milioni di euro**, verranno finanziate proposte progettuali riguardanti **attività di ricerca fondamentale**.

Il **Bando** prevede due diversi schemi di finanziamento:

Contatti:

Settore Bandi di ricerca nazionali e di Ateneo

email: ufficioricerca@uniroma1.it 

<https://www.uniroma1.it/it/pagina/fondo-italiano-la-scienza>

Cos'è e a chi si rivolge

- **Obiettivo:** promuovere lo sviluppo delle **ricerca fondamentale**
- **Dotazione finanziaria:**
 - 50 milioni di euro per l'anno 2021,
 - 150 milioni di euro a decorrere dall'anno 2022
- **Soggetti proponenti:**
 - **Principal Investigator di qualunque nazionalità**
- **Ambiti di ricerca finanziati:** tutti i macrosettori ed i settori scientifico-disciplinari determinati dallo ERC
- **Due schemi di finanziamento:**
 - «Starting Grant» (budget disponibile 20 M€ per il 2021)
 - «Advanced Grant» (budget disponibile 30 M€ per il 2021)

Schema di finanziamento: Starting Grant

- E' rivolto a **ricercatori emergenti** (PIs Junior), in possesso di un titolo di dottore di ricerca conseguito da **non meno di 2 anni e non più di 10** e con un potenziale di indipendenza scientifica
- Contributo massimo erogabile: 1 milione di euro per ogni progetto
- Commitment del PI richiesto: non inferiore al 50%

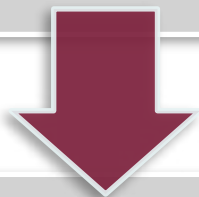
Schema di finanziamento: Advanced Grant

- E' rivolto a **ricercatori affermati** nel proprio campo (PIs Senior), di età massima di 65 anni alla presentazione della proposta
- **Contributo massimo erogabile: 1.5 milioni di euro per progetto**
- Commitment del PI richiesto: non inferiore al 30%

Valutazione delle domande

Fase 1: Comitato Nazionale per Valutazione della Ricerca con l'ausilio di esperti esterni

- Valutata parte B della proposta - **Curriculum Vitae e Sinossi**
- *Se la proposta non supera la prima fase, il PI non è soggetto ammissibile alla Call successiva.*



Fase 2: 3 revisori esterni anonimi ed indipendenti per ciascun progetto

- Valutata parte C - **Proposta scientifica dettagliata, Risorse umane e finanziarie**



Intervista in lingua inglese

- Sessione di domande e risposte a cura del CNVR con l'ausilio di esperti se necessario.