



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

# READING

Servizio Ricerca e Terza Missione



## FOCUS

### HORIZON EUROPE I NUOVI PARTENARIATI EUROPEI

di Sofia Baggini

La Commissione Europea il 23 febbraio scorso ha presentato le proposte per l'istituzione di 10 nuovi Partenariati Europei, cd. **Partenariati Istituzionalizzati (Institutionalised European Partnerships)**, ovvero partenariati nel campo della ricerca e dell'innovazione tra l'Unione Europea, gli Stati membri e con il coinvolgimento dell'industria.

1. Global Health EDCTP3
2. Innovative Health Initiative
3. Key Digital Technologies
4. Circular Bio-based Europe
5. Clean Hydrogen
6. Clean Aviation
7. Europe's Rail
8. Single European Sky ATM Research 3
9. Smart Networks and Services.
10. Metrology si riferisce alla partecipazione dell'Unione europea al programma metrologico europeo intrapreso da diversi Stati membri.

I Partenariati Europei (European Partnerships), che possono essere anche di altre due tipologie, **co-programmati (Co-programmed European Partnerships)** o **cofinanziati (Co-funded European Partnerships using a programme co-fund action)**, hanno l'obiettivo di creare sinergie tra la Commissione europea e i partner privati e / o pubblici al fine di affrontare in modo comune le sfide che l'Europa si trova ad affrontare: accelerare la *transizione verde*, la *transizione digitale*, il raggiungimento della *neutralità climatica*, attraverso iniziative concertate di ricerca e innovazione, in attuazione dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile e degli accordi di Parigi.

Lo strumento del Partenariato Europeo all'interno di Horizon Europe si propone di rafforzare lo Spazio Europeo della ricerca creando un sistema di coinvolgimento degli attori del settore privato, del settore pubblico, le ONG, gli organismi locali, regionali, nazionali e internazionali, le organizzazioni della società civile, per il raggiungimento del comune obiettivo di incrementare lo sviluppo dell'economia, dell'ambiente e della società in Europa.

### SOMMARIO

FOCUS .....	1
HORIZON EUROPE .....	2
Settore ERC LS.....	3
Settore ERC PE.....	4
Settore ERC SH.....	5
Settore ERC LS-PE-SH.....	6
Terza Missione.....	7
Iniziative di Ateneo.....	7

### Bandi Bottom-up

#### EUROPEAN RESEARCH COUNCIL

- ERC-2021-STG 08/04/2021
- ERC-2021-COG 20/04/2021
- ERC-2021-ADG 31/08/2021

# HORIZON EUROPE

European  
Innovation  
Council



## European Innovation Council

Nei giorni 18 e 19 marzo 2021 La Commissione europea ha organizzato un evento per il lancio ufficiale del programma 2021-2027 dello European Innovation Council (EIC) con un budget di più di 10 milioni di euro volto a finanziare idee innovative e rivoluzionarie combinando la ricerca sulle tecnologie emergenti con una programma di accelerazione rivolto alle PMI.

<b>EIC</b>	<b>apertura call</b>	<b>scadenza</b>
<a href="#">EIC Accelerator Open 2021 (HORIZON-EIC-2021-ACCELERATOROPEN-01)</a>	08/04/2021	09/06/2021 06/10/2021
<a href="#">EIC Pathfinder Open 2021 (HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01)</a>	08/04/2021	19/05/2021
<a href="#">EU Prize for Women Innovators (HORIZON-EIC-2021-WomenInnovatorsPrize)</a>	18/3/2021	30/06/2021
<a href="#">EIC transition Open</a>	15/04/2021	22/09/2021

## European Research Council

Il programma di lavoro dello European Research Council (ERC) per l'anno 2021 non prevede la Call Synergy Grant e la Call Proof of Concept è in fase di revisione. L'Eccellenza scientifica rimane il criterio in base al quale viene premiata la ricerca di frontiera.



<b>ERC</b>	<b>apertura call</b>	<b>scadenza</b>
<a href="#">ERC Starting Grant</a>	24/02/2021	08/04/2021
<a href="#">ERC Consolidator Grant</a>	11/03/2021	20/04/2021
<a href="#">ERC Advanced Grant</a>	20/05/2021	31/08/2021

## MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA



**All4Climate** Manifestazione di interesse per la candidatura di eventi sul tema dei cambiamenti climatici da annoverare nel calendario degli incontri in vista della riunione ministeriale preparatoria "Pre-COP26" e l'evento internazionale dedicato ai giovani sul clima denominato "Youth4Climate2021:Driving Ambition". [Link all' Avviso](#)

La 26ma Conferenza delle Parti (COP26) della Convenzione delle Nazioni Unite sul Cambiamento Climatico (UNFCCC), si terrà a Glasgow nel mese di novembre 2021 e l'Italia ospiterà a Milano, dal 28 settembre al 2 ottobre, la riunione ministeriale preparatoria (Pre-COP) e l'evento internazionale dedicato ai giovani per discutere e dare visibilità ad approcci e buone pratiche legate al tema dei cambiamenti climatici ed agli obiettivi dell'Accordo di Parigi.

Evento "Youth4Climate2021:Driving Ambition".

La "manifestazione d'interesse" richiede ai soggetti titolari di presentare proposte di eventi. Tra tutte le proposte presentate, utilizzando il [Format per la candidatura](#), verranno selezionate, quelle che, entreranno a far parte del Programma "All4Climate - Italy2021" ovvero il calendario ufficiale degli appuntamenti che avranno luogo in tutta Italia nel corso dell'anno con la finalità di promuovere il 2021 come l'anno dell'ambizione climatica.

**Scadenza:** 15 giugno 2021

## Fellowship Program di Gilead

La 10ª Edizione di Fellowship Program di Gilead, il bando di concorso promosso da Gilead Sciences, sostiene la realizzazione di progetti di natura scientifica o socio-sanitaria, finalizzati a favorire il raggiungimento degli obiettivi di salute pubblica e a migliorare gli esiti della malattia e la qualità di vita dei pazienti affetti da HIV, epatite C, patologie oncoematologiche e infezioni fungine invasive.

Possono partecipare al concorso ricercatori e ricercatrici appartenenti a:

- Istituzioni pubbliche e private operanti nei campi della ricerca scientifica o nella cura della salute
- Associazioni e Fondazioni di ricerca pubbliche e private, aventi come unico scopo la ricerca scientifica ed effettivamente operanti in tale attività
- E' esclusa la partecipazione di associazioni composte prevalentemente da pazienti e la partecipazione di persone fisiche singole

**Finanziamento:** Per ogni area di interesse 1 grant pari a 30.000 €; sono previsti anche altri premi speciali di importi inferiori.

**Scadenza:** 30 aprile 2021

## Prince Mahidol Award

Il premio Prince Mahidol riconosce l'impegno di scienziati la cui ricerca contribuisce direttamente al miglioramento della società nelle categorie della medicina e della sanità pubblica.

Possono partecipare al bando: istituzioni sanitarie nazionali, individui o gruppi di individui. Le autocandidature non sono ammesse.

**Finanziamento:** \$ 100.000, una medaglia e un certificato.

**Scadenza:** 31 maggio 2021

## Settore ERC LS



### Pfizer 2021 Growth Hormone Research

Pfizer finanzia progetti di ricerca che hanno come obiettivo far progredire la conoscenza sull'ipostaturismo.

I progetti presentati possono includere/riguardare:

- Morbilità nei disturbi della crescita;
- Nuove strategie tra cui qualità della vita e risultati riferiti dal paziente per valutare e trattare i disturbi della crescita;
- Fisiopatologia comparativa dell'ormone della crescita quotidiano rispetto a quello a lunga durata d'azione;
- Metodi innovativi per valutare i livelli di aderenza al trattamento con ormone della crescita quotidiano e ad azione prolungata;
- Nuove strategie per affrontare le attuali esigenze mediche non soddisfatte nella gestione della bassa statura che potrebbero essere affrontate con un trattamento con ormone della crescita a lunga durata d'azione.

**Finanziamento:** max \$75.000 (~ € 62.300,00)

**Scadenza:** 1 giugno 2021

### Pfizer Quality Improvement Grants to Support the Delivery of Gene Therapies to Patients with Rare Disease

Pfizer finanzia progetti che si concentrano sulla preparazione e/o sull'ottimizzazione di team di assistenza multidisciplinare **per l'integrazione della terapia genica** nello strumentario diagnostico di trattamento dei pazienti con una malattia rara. Pfizer supporta lo sviluppo della leadership, delle best practices, della formazione degli operatori sanitari.

**Sarà data priorità ai progetti che affrontano la terapia genica del virus adeno-associato ricombinante nella malattia rara** nell'area terapeutica e della malattia agnostica.

**Finanziamento:** max \$50.000 (~ € 41.530,00)

**Scadenza:** 1 giugno 2021



### EMBO New Venture Fellowships

Borse di studio per supportare eccellenti candidati all'inizio della loro carriera, per esplorare progetti fattibili, generando i dati preliminari. Le borse di studio vengono assegnate per scambi tra laboratori negli Stati membri dell'EMBC, Stati membri associati o partner di cooperazione che coinvolgono il Giappone.

I candidati devono essere ricercatori attivi, con un minimo di due anni di esperienza di ricerca a livello di dottorato di ricerca e non più di due anni di esperienza come leader di gruppo indipendente.

**Scadenza:** 1 giugno 2021

## Settore ERC PE

### Promotion of Agricultural Products (AGRIP)



Il programma AGRIP finanzia 9 *simple grants* per azioni implementate da enti appartenenti a un singolo Stato Membro (di cui 4 destinate verso Paesi Terzi) e 6 *multi grants* destinati a azioni da implementare in partenariati di enti provenienti da 2 o più Stati Membri. Assumono rilevanza per il mercato interno i seguenti topic:

#### SIMPLE

[Union quality Schemes](#)

[Organic production method](#)

[Sustainability of Union agriculture](#)

[Fresh fruit and vegetables](#)

#### MULTI

[Union quality schemes OR merits of Union agricultural products](#)

[Organic Production Method](#)

[Sustainability of Union agriculture](#)

[Fresh fruit and vegetables](#)

[European agricultural methods and food products](#)

[Information and promotion in any third country/ies](#)

[Union organic products in any third country/ies](#)

**Scadenza:** 11 maggio 2021

### 2021 SusAn, FACCE ERA-GAS, ICT-AGRI-FOOD and SusCrop Joint Call



Le iniziative ERA-NETs SusAn (Sustainable Animal Production Systems), FACCE ERA-GAS (Monitoring and Mitigation of Greenhouse Gases from Agriculture and Silviculture), SusCrop (Sustainable Crop Production) and ICT-AGRI-FOOD hanno pubblicato un bando coordinato per finanziare ricerche nel campo dei gas a effetto serra agricoli relative alla (re)integrazione dell'agricoltura e dell'allevamento al fine di migliorare la circolarità tra questi sistemi e, al contempo, la sostenibilità delle fattorie.

Il bando prevede un unico *step* ed è finanziato da 30 enti in 16 paesi europei, 3 paesi associati e 4 Stati terzi per un totale di 16 milioni di euro. I finanziamenti saranno distribuiti direttamente dagli enti ai proponenti selezionati a livello nazionale.

I partenariati dovranno essere composti da almeno 3 enti da 3 Stati membri o associati (la presenza di enti provenienti dagli Stati terzi è aggiuntiva).

In Italia, l'ente finanziatore di riferimento è il MIPAAF che ha stanziato €600.000, con un contributo massimo di €200.000 a progetto.

**Scadenza:** 26 maggio 2021

La Cofunded Call [QuantERA 2021](#) prevede due topics e richiede una sottomissione a livello Europeo e a livello Nazionale MUR:

- **Quantum Phenomena and Resources (QPR)**
- **Applied Quantum Science (AQS)**

Il PI (persona fisica) può partecipare ad una sola domanda sia come coordinatore che partner

Numero massimo partecipanti italiani: 2

Finanziamento max: € 150.000

Il Bando si sviluppa in due fasi.

**Scadenza pre-proposal:** 13 maggio 2021

**Scadenza full proposal:** 15 settembre 2021

### Union Civil Protection Mechanism (UCPM)

#### UNION CIVIL PROTECTION MECHANISMS PROJECT GRANTS

Il Meccanismo Europeo di Protezione Civile finanzia 2 call sui seguenti topic, con partenariati composti da almeno 2 enti (pubblici o privati) di Stati membri, associati o confinanti con l'UE:

#### 1) Prevention and Preparedness for Cross-border Risks

Il bando mira a finanziare progetti di cooperazione intersettoriale e transfrontaliera relativi ai rischi derivanti da eventi naturali o causati dall'uomo (terremoti, incendi, pandemie, incidenti nucleari, ecc.), al fine di mettere in campo le adeguate strategie di prevenzione, *preparedness* e risposta in una delle seguenti aree prioritarie

-Developing cross-border risk assessments

-Enhancing cross-border emergency management

#### 2) Prevention and Preparedness for Marine Pollution At Sea and On Shore

Il bando finanzia interventi preventivi e protettivi per la riduzione dell'inquinamento marino e delle coste, specie quello proveniente da incidenti *offshore* o scarichi illegali e in riferimento alle seguenti aree prioritarie:

-Developing response capacity for marine pollution incidents

-Enhancing regional and cross-sectoral coordination.

**Scadenza:** 8 giugno 2021

Percentuali finanziamento:

Ricerca di base 70%

Ricerca Industriale 50%

Sviluppo sperimentale 25%

## Settore ERC SH

### JUSTICE PROGRAMME

Il programma Justice finanzia 5 *project grants* nei seguenti *topic*:

- Call for proposals for action grants to promote judicial cooperation in civil and criminal matters ([JUST-2021-JCOO](#), scadenza 6 maggio 2021)
- Call for proposals for action grants to support transnational projects to enhance the rights of persons suspected or accused of crime and the rights of victims of crime ([JUST-2021-JACC](#), scadenza 9 settembre 2021)
- Call for 4-year Framework Partnership Agreements to support European networks active in the area of facilitating and promoting judicial cooperation in civil and/or criminal matters and in the area of access to justice ([JUST-2021-JCOO-JACC-OG-FPA](#), scadenza 6 maggio 2021)
- Call for proposals for action grants to support transnational projects on judicial training covering civil law, criminal law or fundamental rights ([JUST-2021-JTRA](#), scadenza 6 maggio 2021)
- Call for proposals for action grants to support national or transnational e-Justice projects ([JUST-2021-E-JUSTICE](#), scadenza 6 maggio 2021)

La [Gerda Henkel Stiftung](#) finanzia progetti/borse di ricerca nei seguenti settori:

- Archeologia;
- Storia dell'arte;
- Studi storici islamici;
- Storia;
- Storia del diritto;
- Storia della scienza;
- Preistoria e storia antica.

#### **Schemi di finanziamento:**

- [Research projects](#)
- [Research scholarships](#)

**Modalità di presentazione:** invio dei progetti **solo** tramite **sistema online** ([qui](#) per Research projects; [qui](#) per Research scholarships)

**N.B. i progetti dovranno essere redatti in inglese o in tedesco**

- [Regole generali di presentazione](#)
- [Progetti approvati nelle passate edizioni](#)

**Scadenza:** 2 giugno 2021



### LIFE Programme 2021-2027

Il programma [LIFE](#) per il periodo 2021-2027 beneficerà – una volta approvato dal Parlamento Europeo – di un budget più sostanzioso (per un totale di circa 5.4 miliardi di euro) e sarà lo strumento principale di implementazione delle politiche ambientali e climatiche dell'Unione Europea, contribuendo a un'economia pulita, circolare, efficiente dal punto di vista energetico e neutrale sotto il profilo climatico.

La prima call for proposal (relativa ai *topic* Nature and biodiversity; Circular economy and quality of life; Climate change mitigation and adaptation; and Clean energy transition) dovrebbe aprire in tarda primavera, sul [Funding & tender opportunities portal](#), secondo il seguente schema:

**Lancio della Cfp:** tarda primavera 2021

**Deadline per le proposte:** autunno 2021

**Valutazione delle proposte:** 2021/2022

**Firma dei grant:** seconda metà del 2022

## Settore ERC LS - SH

## Settore PE - SH



### Coltivare valore

Il bando 2021 Coltivare Valore di Fondazione Cariplo è promosso dall'Area Ambiente e dall'Area Servizi alla Persona nell'ambito dell'obiettivo strategico "Occupabilità: promuovere la creazione di nuove opportunità lavorative e facilitare l'accesso al mercato del lavoro".

Capofila dei progetti potranno essere esclusivamente organizzazioni private senza scopo di lucro, singolarmente o in partenariato con enti pubblici e/o altri privati non profit ammissibili.

Il bando intende sostenere pratiche di agricoltura sostenibile in ottica agroecologica e sociale, come strumento di presidio e risposta ai rischi territoriali di carattere ambientale e come occasione di sostegno e inclusione sociale delle persone in condizioni di svantaggio

**Scadenza:** 15 luglio 2021



La [John Templeton Foundation – Supporting science – investing the big questions](#)

promuove, attraverso 2 principali canali di finanziamento, il dialogo tra scienza e filosofia.

I progetti di ricerca possono essere presentati nell'ambito delle seguenti tematiche:

[Dynamics of religious change](#)

[Intellectual humility](#)

[Mathematics & Physical sciences](#)

[Religious cognition](#)

[Cultural evolution](#)

[Science of purpose](#)

[Science of character virtue](#)

[Science-engaged theology](#)

[Individual Freedom & Free Market](#)

[Exceptional Cognitive Talent & Genius](#)

[Genetics](#)

[Voluntary Family Planning](#)

Funding schemes:

1) [Small Grant Program](#) – (finanziamento fino a \$234,800 USD)

2) [Large Grant Program](#) – (finanziamento oltre i \$234,800 USD)

Modalità di presentazione: presentazione dei progetti online in 2 fasi:

1° step: presentazione di una "[Online Funding Inquiry \(OFI\)](#)" a seguito di una [registrazione sul sito](#)

2° step (solo su invito da parte della Fondazione): presentazione della Full Proposal in seguito ad approvazione della "online funding inquiry".

Le scadenze per la presentazione dei progetti, seguendo la procedura in 2 fasi, sono pubblicate annualmente nel [Grant Calendar](#).

**Prossime scadenze:**

1) Small Grant Program: 20 agosto 2021

2) Large Grant Program: 20 agosto 2021

## Settore LS - PE - SH

### Merck 2021 Research grants

Il programma di borse di ricerca Merck è aperto a scienziati in tutte le fasi della carriera e affiliati a qualsiasi istituzione, università o azienda basata sulla ricerca. Le borse di ricerca sono disponibili nelle seguenti aree:

- **Drug Discovery**
- **Real time testing and sensors**
- **Nanoparticle for nucleic acid delivery**
- **Digital Innovation**
- **Bioelectronics**
- **Sustainability**
- **Media recycling for cultured meat**
- **Organoids**

**Finanziamento:** da €40.000 a €450.000 all'anno per un massimo di 3 anni

**Scadenza:** 31 agosto 2021

## SCOUTING

Il Servizio Ricerca e Terza Missione è disponibile a fornire supporto sia in fase di presentazione della proposta che nelle fasi successive, fino alla rendicontazione. A tale proposito, per poter aderire maggiormente alle linee di ricerca dei singoli Docenti e Ricercatori e sottoporre le Call di interesse specifico nelle varie Aree, rimandiamo alla [Scheda Research Scouting](#) nella quale è possibile indicare gli ambiti di ricerca prevalente. Sarà gradito l'invio della Scheda compilata all'indirizzo email:

[uoc.ricerca@unipv.it](mailto:uoc.ricerca@unipv.it)



Si informa che dal 27 gennaio l'indirizzo di posta elettronica [staff.servizioricerca@unipv.it](mailto:staff.servizioricerca@unipv.it) è stato sostituito dal nuovo indirizzo [uoc.ricerca@unipv.it](mailto:uoc.ricerca@unipv.it).

Le email indirizzate al vecchio indirizzo saranno inoltrate automaticamente al nuovo.

## TERZA MISSIONE

Si chiude il prossimo **15 aprile** il bando **Innovation Project Fund**, presentato nel corso del mese di febbraio nei dipartimenti. La call supporta la maturazione tecnologica di idee innovative, con l'obiettivo di avvicinarle al mercato e portarle all'attenzione di possibili investitori.

Dal 17 al 19 settembre si terrà a Pavia la quarta edizione della tappa pavese del [Festival del turismo responsabile It.a.cà](#) (in Oltrepò dal 24 al 26 settembre).

L'iniziativa è coordinata per il nostro Ateneo da Claudia Lupi, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente del nostro Ateneo. Anche quest'anno è aperta la call per proposte da parte di docenti e ricercatori del nostro Ateneo sul tema del turismo responsabile, in particolare sul "diritto di respirare", inteso in modo ampio e trasversale, anche come necessità di rallentare e fermarsi, in contrapposizione al frenetico affannarsi caratteristico della società contemporanea. Le proposte dovranno essere inviate all'indirizzo [pavia@festivalitaca.net](mailto:pavia@festivalitaca.net) entro il 31 marzo 2021, utilizzando il modulo che si può richiedere all'ufficio Terza Missione.

Dal 19 al 21 ottobre, al Campus dell'Università di Salerno, si terrà la XII edizione della [Borsa della Ricerca](#), evento nazionale per valorizzare il know how di origine accademica tramite incontri con aziende e fondi di investimento. Ogni settimana fino ad ottobre verranno inoltre organizzati webinar durante i quali è possibile incontrare i referenti di alcune delle grandi aziende partecipanti al Forum. Sono già intervenuti Electrolux e Sellalab, e i prossimi appuntamenti in programma sono con Amadori (26.03) e A2A (30.4). Spin off, centri, dipartimenti e gruppi di ricerca del nostro Ateneo potranno accedere gratuitamente e senza limite numerico ai webinar di interesse, grazie all'adesione del nostro Ateneo al Forum.

Scrivere a [terzamissione@unipv.it](mailto:terzamissione@unipv.it) per approfondimenti.

## INIZIATIVE DI ATENEO

*Be Curious* è un progetto innovativo del Servizio Ricerca e Terza Missione dell'Università di Pavia. Scopo del progetto è la pubblicizzazione di bandi e possibilità di finanziamento nonché la diffusione dei risultati di ricerca, attraverso una comunicazione multimediale, sulle Piattaforme social.



Si segnala che la presente pubblicazione comprende una selezione di Call del periodo: 15/04/2021 - 15/08/2021

Università degli Studi di Pavia - Servizio Ricerca e Terza Missione  
Corso Strada Nuova 65, 27100 Pavia  
tel. 0382.984227-4751-4399-4091 - email: [uoc.ricerca@unipv.it](mailto:uoc.ricerca@unipv.it)