



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

READING

Servizio Ricerca e Terza Missione



FOCUS

ACCORDO PROVVISORIO SULLA LEGGE EUROPEA SUL CLIMA

di Sofia Baggini

La Commissione Europea ha accolto l'accordo provvisorio sulla legge sul clima, raggiunto dai negoziatori del Consiglio e del Parlamento europeo lo scorso 21 aprile, sulla base della proposta presentata dalla Commissione stessa il 4 marzo 2021.

La legge europea sul clima sancisce l'impegno dell'Unione Europea a raggiungere la neutralità climatica entro il 2050 e l'obiettivo intermedio di ridurre le emissioni nette di gas a effetto serra di almeno il 55 % entro il 2030 rispetto ai livelli del 1990.

Nel corso del 2021 proseguiranno i negoziati dell'Unione Europea anche in vista della conferenza delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici a Glasgow (COP26). In particolare entro il mese di giugno verranno esaminati tutti gli strumenti politici, dei quali ne potrà essere richiesta la revisione, per riuscire a conseguire il primo obiettivo di riduzione delle emissioni entro il 2030.

L'ambizione di raggiungere la neutralità climatica entro in 2050 è in linea con gli Accordi di Parigi e con le politiche legate al Green Deal europeo, che considera un punto di forza la trasformazione delle problematiche connesse al clima e all'ambiente in opportunità. Per riuscire a ridurre le emissioni di gas a effetto serra, la Commissione propone l'adozione di una traiettoria a livello di Unione Europea per il periodo 2030-2050, in modo da poter misurare i progressi compiuti e fornire tutti gli strumenti necessari ad imprese, autorità pubbliche e cittadini.

Tutti i Paesi dell'Unione Europea dovranno impegnarsi ad investire in tecnologie verdi e a collaborare in modo sinergico affinché le sfide da raggiungere diventino dei piani d'azione concreti.

SOMMARIO

FOCUS	1
HORIZON EUROPE.....	2
Settore ERC LS.....	3
Settore ERC PE.....	5
Settore ERC SH.....	6
Settore LS-PE-SH.....	7
Terza Missione.....	8
Iniziative di Ateneo.....	8

**PROGRAMMA SCADENZE
EUROPEAN RESEARCH
COUNCIL**

ERC-ADG-2021

Tentative dates

Deadline 2022

ERC-POC-2022

ERC-STG-2022

ERC-COG-2022

ERC-ADG-2022



Prestare attenzione alle scadenze bandi, riportate nel [portale europeo](#), in quanto potrebbero subire variazioni causa emergenza COVID-19

HORIZON EUROPE

European Innovation Council

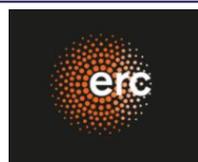
Lo European Innovation Council (EIC) con un budget di più di € 10 milioni per il periodo 2021-2027 è un programma volto a finanziare idee innovative e rivoluzionarie combinando la ricerca sulle tecnologie emergenti con un programma di accelerazione rivolto alle PMI.



EIC	apertura call	scadenza
EIC Accelerator Open 2021 (HORIZON-EIC-2021-ACCELERAT OROPEN-01)	08/04/2021	09/06/2021 06/10/2021
HORIZON-RPr HORIZON Recognition Prize	14/04/2021	29/07/2021
EU Prize for Women Innovators (HORIZON-EIC-2021-WomenInnovatorsPrize)	18/3/2021	30/06/2021
EIC transition Open	15/04/2021	22/09/2021
HORIZON-EIC-2021-TRANSITION CHALLENGES-01-02	19/05/2021	22/09/2021
HORIZON-RPr HORIZON Recognition Prize	18/03/2021	15/07/2021

European Research Council

Riportiamo qui sotto la deadline del ERC Advanced Grant e le Cut-off dates del ERC Proof of Concept 2021. Riportiamo anche le [deadline provvisorie per il 2022](#)



ERC	apertura call	scadenza
ERC Advanced Grant 2021	20/05/2021	31/08/2021
ERC Starting Grant 2022	23/09/2021	13/01/2022
ERC Consolidator Grant 2022	19/10/2021	17/03/2022
ERC Advanced Grant 2022	20/01/2022	28/04/2022
ERC Synergy Grant 2022	15/07/2021	10/11/2021
ERC Proof of Concept cut-off dates 2022	15/07/2021 16/11/2021	14/10/2021 15/02/2022 19/05/2022 29/09/2022

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA Programma LIFE 2021-2027



Il 3 marzo 2021 il [Consiglio europeo](#) ha adottato la sua posizione in prima lettura in vista dell'adozione del [REGOLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO](#) che istituisce un programma per l'ambiente e l'azione per il clima (LIFE), e abroga il regolamento (UE) n. 1293/2013. Successivamente, in data 27 aprile il [Parlamento Europeo](#) ha emesso una Risoluzione legislativa in merito alla posizione del Consiglio in prima lettura.

Si prevede entro il mese di giugno l'uscita della [call LIFE 2021](#), suddivisa in due Settori e in quattro Sottoprogrammi:

1. Settore "Ambiente"

- sottoprogramma "Natura e biodiversità";
- sottoprogramma "Economia circolare e qualità della vita".

2. Settore "Azione per il clima"

- il sottoprogramma "Mitigazione e Adattamento ai cambiamenti climatici";
- il sottoprogramma "Transizione all'energia pulita".

La scadenza della Call [EIC- PathfinderOpen 2021](#) è stata spostata dal 19 maggio 2021 al 25 maggio 2021

Eppendorf & Science Prize for Neurobiology

Il Premio internazionale Eppendorf & Science Prize for Neurobiology è assegnato ogni anno a un giovane scienziato di età non superiore a 35 anni per la più eccezionale ricerca in ambito neurobiologico basata su metodi di biologia molecolare e cellulare da lui/lei condotta negli ultimi tre anni.

Premio: US\$ 25,000

Scadenza: 15 giugno 2021



Michelson Prize

Michelson foundation finanzia progetti di ricerca basati su concetti innovativi per far avanzare l'immunologia, la scoperta di vaccini e la ricerca sull'immunoterapia. Per la call 2021 i topics sono: immunologia umana e ricerca sui vaccini; impatto del cambiamento climatico e immunologia umana.

Destinatari: giovani ricercatori under 35, anche PhD e post-doc possono applicare. Sono benvenuti gli applicants provenienti dalle discipline correlate alla: ricerca clinica, biochimica, biologia molecolare, ingegneria proteica, informatica, AI/Machine Learning, biofisica, nanotecnologia, salute ambientale e altre aree scientifiche.

Finanziamento: \$ 150.000 a progetto.

Scadenza: 19 giugno 2021

Settore ERC LS

EJP RD – Networking Support Scheme (NSS)



Il Networking Support Scheme (NSS), nell'ambito dello European Joint Programme sulle malattie rare (EJP RD), finanzia iniziative di rete trimestrali. L'obiettivo principale è incoraggiare la condivisione delle conoscenze sulle malattie rare e sui tumori rari tra operatori sanitari, ricercatori e pazienti.

Fin. Max: € 30.000 per evento

Scadenza trimestrale: 1 Giugno 2021 - 2 settembre 2021 - 2 dicembre 2021



TRANSCAN-3. Next generation cancer immunotherapy: targeting the tumour microenvironment

TRANSCAN-3 una collaborazione sostenuta da programmi nazionali e regionali nella ricerca sul cancro, ha lanciato il Bando Transnazionale Congiunto cofinanziato dalla Commissione Europea JTC 2021 "Next generation cancer immunotherapy: targeting the tumour microenvironment".

L'immunoterapia del cancro, grazie all'uso degli inibitori delle molecole "di blocco" della risposta immunitaria, e, più recentemente con la terapia CAR-T, ha rivoluzionato gli esiti della prognosi di molti malati di cancro. Tuttavia, l'alta percentuale di pazienti cancro-resistenti e debilitati dagli effetti collaterali dell'immunoterapia rimane un grosso problema. In questo contesto, sta diventando evidente che la resistenza è particolarmente influenzata dalla composizione del microambiente tumorale (tumour micro environment, TME).

TRANSCAN-3 mira a promuovere progetti di collaborazione altamente innovativi e ambiziosi nella ricerca traslazionale sul cancro a livello europeo e internazionale con particolare focus sul TME.

I partner devono provenire da almeno tre paesi diversi che partecipano alla chiamata. Ogni consorzio non deve coinvolgere più di due gruppi di ricerca dello stesso paese (in questo caso il numero minimo di gruppi deve essere 4, provenienti da 3 paesi diversi).

28 organizzazioni, appartenenti a 19 paesi, contribuiscono al finanziamento della call. Per l'Italia partecipano:

- Ministero della Salute, destinatari solo IRCCS.
- Ministero dell'Università e della Ricerca, destinatari: imprese, università, istituti di ricerca, enti di ricerca.
- Alliance Against Cancer (ACC), destinatari Istituti di Ospedalizzazione e Sanità, IRCCS, membri pubblici e privati dell'ACC.
- Regione Toscana.
- Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB), destinatari IRCCS, ASST, università (solo in collaborazione con un IRCCS, pubblico o privato, o ASST con sede in Lombardia e richiedenti finanziamenti a FRRB), Istituti di ricerca (solo in collaborazione con un IRCCS, pubblico o privato, o ASST con sede in Lombardia e richiedente finanziamento a FRRB).

Scadenza: 29 giugno 2021 LOI & 20 Dicembre 2021 FP

Settore ERC LS



EMDR Research Grant Award

La Fondazione EMDR incoraggia progetti basati sulla terapia EMDR (Eye Movement Desensitization and Reprocessing) nelle seguenti aree di priorità:

1° priorità: Uso della terapia EMDR per trattare: ansia, depressione, PTSD nei militari, dolore agli arti fantasma, miglioramento del recupero dopo eventi cardiaci, diagnosi e trattamento del cancro

2° priorità: Uso della terapia EMDR nelle risposte ai disastri naturali o provocati dall'uomo, in particolare: protocolli di intervento precoce, protocolli di gruppo per bambini o adulti o l'uso dello standard EMDR protocolli in risposta ai disastri

3° priorità: Studi clinici: dipendenze, problemi alimentari, disturbi dissociativi, condizioni mediche/ somatiche aggiuntive, prevenzione del suicidio e/o per affrontare l'impatto del suicidio.

Destinatari: Possono applicare post-doc, docenti universitari o medici.

Finanziamento: \$ 25.000 a progetto

Scadenza: 01 luglio 2021

EFSD/JDRF/Lilly European Programme in Type 1 Diabetes Research

Il programma EFSD / Lilly EXPAND accetterà domande in qualsiasi area della ricerca clinica sul diabete correlato al diabete di tipo 1, con particolare attenzione ai seguenti obiettivi:

- promuovere la più alta qualità della ricerca biomedica e clinica di base applicabile al diabete di tipo 1, in Europa e nei paesi associati;
- accelerare l'applicazione pratica dei progressi scientifici nella nostra comprensione dell'eziologia, patogenesi, trattamento e prevenzione del diabete di tipo 1 e delle sue complicanze;
- incoraggiare la ricerca traslazionale clinica che favorisca l'applicazione dei risultati della ricerca di base in ambito clinico;
- aumentare la consapevolezza della ricerca sul diabete di tipo 1 in tutta Europa.

Finanziamento: € 100.000 fino a € 250.000

Scadenza: 1 luglio 2021



Alzheimer's
Drug Discovery
Foundation

Alzheimer's Drug Discovery Foundation funding

L'ADDF fornisce finanziamenti ai centri accademici e di biotecnologia, in tutto il mondo, che stanno promuovendo lo sviluppo terapeutico e di biomarcatori per l'Alzheimer e le demenze correlate. Il finanziamento si concentra su diverse aree su:

- Translational research to develop new drugs and build preclinical evidence
- IND-enabling studies and early-stage clinical trials for novel and repurposed drugs
- Development and validation of plasma, CSF, neuroimaging and digital biomarkers
- Epidemiological studies and comparative effectiveness research

Scadenza: 1 ottobre 2021 (LOI)

3 dicembre 2021 (FP)



A Kids' Brain Tumor Cure
PLGA Foundation

A Kids' Brain Tumor Cure Research Grant

L'organizzazione prenderà in considerazione proposte relative a progetti di base e traslazionali che possono far avanzare la comprensione della biologia sottostante lo sviluppo e il trattamento dei tumori PLGA. Sono incoraggiati a presentare progetti, ricercatori all'inizio della carriera.

Finanziamento: si basa sulle dimensioni, l'impatto e la complessità del progetto e può essere per un periodo di uno, due o tre anni.

Scadenza: Call aperta - possibilità di applicare in qualsiasi momento dell'anno inviando una LOI.

EJP SOIL Towards climate-smart sustainable management of agricultural soils



Il bando mira alla promozione di pratiche di gestione del suolo capaci di diversificare le produzioni agricole in una chiave di maggiore sostenibilità ambientale.

I progetti di ricerca, che dovranno coinvolgere almeno 3 partner da 3 paesi diversi, dovranno affrontare uno dei seguenti topic:

A - Understanding SOC sequestration (stabilization, storage and persistence)

B - Soil biodiversity: status, and role in ecosystem services provided by soils

C - Site-specific or landscape-scale approaches to improve sustainability, resilience, health, and productivity of soils

Al bando contribuiscono enti finanziatori da 24 Paesi: per l'Italia, il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (MIPAAF) ha stanziato 400.000 euro e ammetterà richieste di finanziamento solo per i topic B e C e per un massimo di 200.000 euro per progetto, presentate da università pubbliche e private ed enti nazionali di ricerca pubblici e privati.

Scadenza: 25 giugno 2021 (registrazione su portale e invio summary di progetto) - 7 settembre 2021 (full proposal)



Bando Cariplo "My future"

Il bando "My future" di Fondazione Cariplo rappresenta un'iniziativa finalizzata ad aumentare la conoscenza e la consapevolezza dei ragazzi della Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado sull'importanza della sostenibilità ambientale nella quotidianità e favorire la comprensione del loro ruolo di protagonisti della transizione ecologica. I progetti dovranno, pertanto, fornire ai ragazzi gli strumenti per una partecipazione attiva alla tutela dell'ambiente e promuovere conoscenze e competenze legate alla sostenibilità ambientale, anche rafforzando e innovando la didattica sul tema e potenziando le ricadute ambientali positive dell'insegnamento dell'educazione civica.

Potranno partecipare come capofila solamente organizzazioni private senza scopo di lucro attive in campo ambientale. Le **Università** potranno ricoprire il **ruolo di partner**.

Contributo: compreso tra € 10.000 e € 30.000 e non superiore all'80% dei costi totali di progetto.

Scadenza: 15 giugno 2021



EDA Defence Innovation Prize 2021

European Defence Agency tramite il Defence Innovation Prize 2021 finanzia le soluzioni e le tecnologie innovative delle interfacce uomo-macchina per applicazioni di difesa su piattaforme aeree, terrestri e marittime.

Esempi di tecnologie: comandi gestuali (es. tracciamento oculare di un'ampia area); comandi vocali e audio; tecnologie 3D, come la realtà virtuale e aumentata; interfacce uomo-macchina indossabili; interazione umana multi-asset; controllo tattile; assistenti virtuali; sistema di monitoraggio dell'equipaggio e del pilota tramite brain computing; monitoraggio dello stress e delle condizioni di salute; funzioni decisionali autonome tramite AI.

Destinatari: ricercatori da accademia o da company. L'inclusione di un percorso concreto (roadmap) per far maturare la tecnologia fino alla sua messa in campo in sarà considerato un plus.

Finanziamento: 30.000 €.

Scadenza: 31 agosto 2021

Settore ERC SH



Citizens, Equality, Rights and Values programme

Citizens, Equality, Rights and Values programme

Strand 1: Union Values

- Call for proposals for 4-year framework partnership agreements to support European networks, civil society organisations active at EU level and European think tanks in the areas of Union values (scadenza 22 giugno)
- Operating grants to Framework Partners active in the areas of Union values (**scadenza** 29 giugno)

Strand 2: Equality, Rights and Gender Equality

- Call for proposals to promote equality and to fight against racism, xenophobia and discrimination (scadenza 15 giugno)
- Call for proposals to protect and promote the rights of the child (scadenza 7 settembre)
- Call for proposals limited/restricted to national Data Protection Authorities on reaching out to stakeholders in data protection legislation (**scadenza** 9 settembre)

Strand 3: Citizens' engagement and participation

- Call for proposals on European remembrance (**scadenza** 22 giugno)

Strand 4: Daphne

- Call for proposals to prevent and combat gender-based violence and violence against children (**scadenza** 15 giugno)

Central European Initiative – Know-how Exchange Programme



Il governo italiano attraverso la Central European Initiative finanzia il Know-how Exchange Programme (KEP), uno strumento di sviluppo che mira a supportare il trasferimento di expertise, competenze e conoscenze da organizzazioni operanti nell'Unione Europea a paesi appartenenti alla CEI (Albania, Bielorussia, Bosnia-Erzegovina, Moldova, Montenegro, Macedonia del Nord, Serbia e Ucraina). L'obiettivo di questa iniziativa è di rafforzare lo sviluppo economico di questi paesi attraverso lo scambio e il trasferimento di best practices e benchmark già implementati nei paesi con economie più avanzate, anche al fine di incoraggiare la coesione sociale. In particolare, saranno finanziate le misure di capacity building e assistenza tecnica capaci di aiutare i paesi non membri ad avanzare verso gli standard e le politiche proprie dell'UE.

Il bando prevede un co-finanziamento al 50% dei costi di progetto (fino a un massimo di €40.000 da parte della CEI) e richiede la partecipazione di almeno due partner: un know-how provider e un know-how beneficiary.

Scadenza: 21/06/2021



Bando Cariplo "Ricerca sociale e umanistica per una società che cambia"

La Fondazione Cariplo, con il bando "Ricerca sociale e umanistica per una società che cambia, intende promuovere progetti che, partendo da una solida base di dati demografici e statistici, sviluppino riflessioni di natura sociale e umanistica per accompagnare la società che cambia. In particolare, i progetti dovranno coniugare due aspetti: 1) dovranno considerare il dato demografico nella sua componente prettamente quantitativa; 2) occorrerà riflettere sul modo in cui i fattori sociali, culturali, economici, politici, normativi, antropologici, territoriali ed ambientali possono contribuire a determinare la composizione di una popolazione in un dato momento.

Contributo: compreso tra € 100.000 e € 200.000

Scadenza: 30 giugno 2021

Settore PE - SH



Volkswagen Stiftung call "Challenges and Potentials for Europe: The Greying Continent"

La Fondazione tedesca Volkswagen Stiftung lancia un bando per progetti di ricerca transnazionali nel settore delle scienze sociali, umane e culturali e, in particolare, sulla tematica dell'invecchiamento.

Saranno particolarmente apprezzate proposte interdisciplinari con partner provenienti dal campo delle scienze naturali e tecnologiche.

I gruppi di ricerca dovranno comprendere fino a 5 PI da almeno 3 paesi diversi: il *main applicant* dovrà essere affiliato a un'università o centro di ricerca tedesco, mentre è particolarmente incoraggiata la partecipazione di ricercatori dall'Europa orientale e meridionale, oltre che la valorizzazione dei giovani *under 35*.

[Information for Applicants](#)
[FAQs](#)

Scadenza: 23 luglio 2021

Settore ERC LS - PE - SH

European cooperation in Science and Technology (COST)



COLLECTION OC-2021-1

COST offre opportunità di collegamento in rete per ricercatori e innovatori al fine di rafforzare la capacità dell'Europa di affrontare le sfide scientifiche, tecnologiche e sociali.

COST Action avvia un invito a presentare proposte multidisciplinari che contribuiscano al progresso e allo sviluppo della conoscenza scientifica, tecnologica, economica, culturale o sociale dell'Europa.

Le proposte dovrebbero riflettere le caratteristiche principali delle azioni COST, ovvero fornire condivisione, creazione e applicazione della conoscenza, essere aperte e orientate ai risultati, mirando al contempo a rafforzare la base scientifica e tecnologica degli argomenti proposti. Le proposte per un'azione COST devono rappresentare una rete composta da proponenti di almeno sette (7) [membri COST](#) tra i quali un numero minimo deve provenire dagli [Inclusiveness Target Countries](#) (ITC).

Finanziamento: euro 129.000 per anno (fino a 4 anni)

Scadenza: 29 ottobre 2021 (ore 12:00)

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



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

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

TERZA MISSIONE

Il progetto Hana di Anahita Mehdizadeh, studentessa del primo anno del Master in International Business and Entrepreneurship (MIBE), già finalista di Univenture 2020, è stato selezionato, insieme ad altri 6 progetti, per la finale della Start Cup Competition 2020/2021-Entrepreneurship in the Mediterranean, organizzata da UNIMED SubNetwork on Employability.

Il 21 aprile si è chiusa la call Innovation Project Fund di University for Innovation (U4I), destinata al sostegno delle idee innovative. 17 i progetti presentati: 5 da Ingegneria, 3 da Medicina, 3 da Studi Umanistici, 2 da Chimica, 1 da Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, 1 da Giurisprudenza, 1 da Scienze motorie, 1 da Scienza del farmaco.

Il nostro Ateneo ha partecipato al TechShare Day 2021 (5/7 maggio) sul tema delle Environmentally Sound Technologies, proponendone due webinar, "Tecnologie green per ridurre l'uso di pesticidi e fertilizzanti in agricoltura" e "Il riutilizzo degli scarti vegetali, tecnologie e mercato: i rifiuti come risorsa".

In partnership con il nostro Ateneo, Fondazione Emblema, organizzatrice della Borsa della Ricerca offre ai nostri dottorandi e dottori di ricerca la possibilità di partecipare gratuitamente alla Borsa del Placement e in particolare alla Virtual Fair ForDoc. E' già possibile iscriversi da ora su www.borsadelplacement.it.

Scrivere a terzamissione@unipv.it per eventuali 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: 15/06/2021 - 15/10/2021

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