# Newsletter della ricerca Ud'A

# Settembre 2024

INDICE

Opportunità internazionali	
Centri di Ricerca/Fondazioni	3
Opportunità dall'Europa	
HORIZON EUROPE	
Pillar 1 Excellent Science	
ERC - European Research Council	
MSCA – Marie S. Curie actions	5
Pillar 2 Global Challenges & European Industrial Competitiveness	
Clusters	
Health	
Culture, Creativity and Inclusive society	
Civil security for Society	
Digital, Industry and Space	9
Climate, Energy and Mobility	9
Food, Bioeconomy, Natural resources, Agriculture and Environment	. 10
Missions	
100 CLIMATE NEUTRAL AND SMART CITIES	12
Pillar 3 Innovative Europe	
European Innovation Council (EIC)	13
European Innovation Ecosystems (EIE)	
European Institute of Innovation and Technology (EIT)	13
Widening Participation and Strengthening The European Research Area	
(WIDERA)	.15

ALTRI PROGRAMMI e PROGETTI EUROPEI	
Interreg Central Europe	16
Interreg Italia – Croatia	
Digital Europe Programme (2021-2027)	
EU4Health 2021-2027	
CERV – Citizens, Equality, Rights and Values	
COST – European Cooperation in Sciene and Technology	
European Space Agency (ESA)	20
EU Agency for the Space Programme (EUSPA)	
CINEA - Agenzia esecutiva europea per il clima, le infrastrutture e l'ambiente .	23
Bandi "cascade calls" e altre iniziative	23
RICERCA INTERNAZIONALE CONGIUNTA	
EU PARTNERSHIP 2021-27	
Co-funded European partnership	
Biodiversa +	26
Water4All	26
Clean Energy Transition (CET)	27
Driving Urban Transition (DUT) 2024	27
Altre opportunità dall'UE	
Selezione esperti	29
Opportunità dall'Italia	
Fondazione Telethon	30
Eni Award 2025	30
MUR	31
MAECI	32
Eventi/Aggiornamenti	33

# Bandi e opportunità di finanziamento

# Opportunità internazionali

### Centri di Ricerca/Fondazioni

#### M.J. Fox Foundation

<u>Parkinson's Disease Therapeutics Pipeline Program</u>, per lo sviluppo terapeutico attraverso test **preclinici e/o clinici** che affrontino i bisogni insoddisfatti delle persone affette da malattia di Parkinson (PD). Il programma favorisce terapie che possano prevenire, arrestare o ritardare la progressione della malattia o ridurre il carico dei sintomi quotidiani Durata:

1 to 2 years for pre-clinical programs

2 to 3 years for clinical programs

Finanziamento: gli importi dei premi per questo programma possono variare da 250.000 dollari per programmi mirati più piccoli fino a 2 milioni di dollari per programmi preclinici e/o clinici più ampi e in più fasi.

(v. anche Collaborative Research Opportunities | Parkinson's Disease (michaelifox.org))

### Edmond J. Safra Fellowship in Movement Disorders

Istituito nel 2014 per finanziare la formazione di specialisti dei disturbi del movimento, ampliare l'accesso alle cure per le persone con Parkinson e raggiungere coloro che vivono in aree svantaggiate.

Applications are open for the next round of funding. Academic centers offering a two-year fellowship are encouraged to apply.

Scadenza: 5 dicembre 2024

# **John Templeton Foundation 2024**

Link database opportunità Grant Database (templeton.org)

### **Cancer Research UK 2024**

Link database opportunità Grant Database (templeton.org)

# **Japan Society for the Promotion of Science**

**Link JSPS Funding Opportunities** 

Link MUR <u>Japan Society for the Promotion of Science | Ministero dell'Università e della</u> Ricerca (mur.gov.it)

# **Belmont Forum** opportunities

Link list of all **Collaborative Research Actions (CRAs)** 

# Opportunità dall'Europa

# **HORIZON EUROPE**<sup>1</sup>

# Pillar 1 Excellent Science

# **ERC - European Research Council**

# **ERC Sinergy Grant 2025**

Topic ID: ERC-2025-SyG

Tipo di azione: HORIZON-ERC-SYG HORIZON ERC Synergy Grants

Finanziamento: fino a Eur Million 10 per un periodo di 6 anni (previsto un finanziamento aggiuntivo

fino a Eur Million 4)

Percentuale di finanziamento:100%

Budget totale disponibile: Eur Million 500 (n. atteso di progetti finanziati: 48)

Scadenza: 6 novembre 2024-17:00:00 Brussels time

# Documenti utili:

- ERC Work Programme 2025 - wp\_horizon-erc-2025\_en.pdf (europa.eu)

- <u>Guide for peer reviewers of the Advanced Grant (AdG) call</u> from the European Research Council (ERC) (europa.eu) (versione del 19 luglio 2024)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Evento - **26 settembre 2024**, ore 9:30 - 13:00, **Horizon Implementation Day**, dedicato alla ricerca di opportunità e alla presentazione di proposte nell'ambito di **Horizon Europe**, <u>Horizon Implementation Day: Finding opportunities and submitting a proposal in Horizon Europe (26 September 2024) (europa.eu)</u>

### MSCA - Maria Skłodowska Curie Actions<sup>2</sup>

### MSCA Doctoral Networks 2024<sup>3</sup>

Topic ID: HORIZON-MSCA-2024-DN-01-01

Area di interesse: TUTTE LE AREE SCIENTIFICHE

Tipi di azione:

HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks

HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks - Industrial Doctorates (ID)

HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks - Joint Doctorates (JD)

Ruolo Ud'A: Capofila / Partner

Attività finanziate: Dottorati di ricerca (standard, industriali, congiunti)

Budget totale disponibile: Eur Million 608,60

Scadenza: 27 novembre 2024 17:00 ora Europa Centrale

### **MSCA Staff Exchanges 2024**

HORIZON-MSCA-2024-SE-01-01 Tipo di Azione: Staff Exchange

Budget totale disponibile: Eur Million 99,47

Apertura call: 19 settembre 2024

Scadenza: 5 febbraio 2025 17:00 ora Brussels time

Durata del distacco: fino a 12 mesi

L'azione finanzia **scambi internazionali e intersettoriali a breve termine** di membri del personale coinvolti in attività di ricerca e innovazione delle organizzazioni partecipanti.

L'obiettivo è sviluppare progetti di collaborazione sostenibili tra diverse organizzazioni del settore accademico e non (in particolare PMI). Il personale potrà beneficiare di nuove conoscenze, competenze e prospettive di sviluppo della carriera; le organizzazioni partecipanti aumenteranno le proprie capacità di ricerca e innovazione. È aperto al **personale di ricerca, tecnico, amministrativo e manageriale** a supporto delle attività di R&I.

Gli scambi di personale sono aperti a consorzi internazionali di università, istituti di ricerca, aziende, PMI e altre organizzazioni non accademiche. I partenariati devono includere almeno tre organizzazioni in tre paesi diversi, due delle quali devono essere situate in uno Stato membro dell'UE diverso o in un paese associato a Horizon Europe; inoltre è possibile la partecipazione di organizzazioni di qualsiasi paese. Se tutte le organizzazioni partecipanti appartengono allo stesso settore (accademico o non accademico), almeno una deve provenire da un paese terzo non associato. I singoli membri del personale sono selezionati dalle loro organizzazioni per prendere parte agli scambi pianificati .

**Nota: online** *la Marie Skłodowska-Curie Actions Newsletter* di settembre, link: ec.europa.eu/newsroom/eac/newsletter-archives/55781

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Pubblicate le Linee guida per Special Needs <u>Management of the MSCA special needs in H2020 legacy grants and Horizon Europe grants - Publications Office of the EU (europa.eu)</u>. Si tratta di costi dovuti ad esigenze che i ricercatori/membri dello staff con disabilità devono affrontare. Il supporto è destinato all'acquisizione di articoli o servizi per esigenze speciali (ad esempio assistenza da parte di terze persone, adattamento dell'ambiente di lavoro, costi aggiuntivi di viaggio/trasporto) per consentire al ricercatore reclutato o al membro dello staff distaccato di partecipare all'azione MSCA.

<sup>3</sup> Un finanziamento di 608,6 milioni di € sosterrà partenariati nella formazione di dottorandi. Tale iniziativa dovrebbe finanziare 160 programmi di dottorato in molteplici settori scientifici, riservando particolare attenzione alla cooperazione interdisciplinare, internazionale e intersettoriale. I dottorati offriranno opportunità di lavoro, formazione e sviluppo delle competenze a circa 2 400 ricercatori, consentendo loro di acquisire competenze in ambito di innovazione e stimolandone l'occupabilità a lungo termine. Oltre agli incentivi specifici per l'istituzione di dottorati congiunti, che offrono programmi di formazione integrati in sinergia con gli obiettivi del progetto di diploma europeo, sono previsti incentivi per istituire dottorati industriali, volti a formare ricercatori e a svilupparne le competenze al di fuori del mondo accademico, in particolare nell'industria, nelle imprese e nel settore pubblico. Le reti di dottorato sono attuate da partenariati tra organizzazioni accademiche e non accademiche, che beneficiano del programma attirando talenti, aumentando la propria visibilità globale e promuovendo legami internazionali con altri settori (Fonte: Newsletter "Europa e mediterraneo" n. 28 del 31 luglio 2024)

# Pillar2 Global Challenges & Industrial Competitiveness

### Cluster 1 Health

Call *Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care* (Single stage - 2024) - 1 Topic:

 HORIZON-HLTH-2024-CARE-14-01 Pre-commercial procurement for environmentally sustainable, climate neutral and circular health and care systems (Pre-commercial Procurement)

n. atteso di progetti finanziati: 3

Budget totale disponibile: Eur Million 15,0

Scadenza: 26 novembre 2024

## Call Partnerships in Health 2024 Topic:

• HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-12-01 European partnership for pandemic preparedness (Programme Co-fund Action)

n. atteso di progetti finanziati: 1

Budget totale disponibile: Eur Million 50,0

Scadenza: 26 novembre 2024

Call *Tackling diseases* (Single stage - 2024) Topic:

 HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-13-01 Implementation research for management of multiple long-term conditions in the context of non-communicable diseases (Global Alliance for Chronic Diseases - GACD) (RIA)

n. atteso di progetti finanziati: 5

Budget totale disponibile: Eur Million 20,0

Scadenza: 26 novembre 2024

Call Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care (Single stage - 2024)

• <u>HORIZON-HLTH-2024-CARE-14-01</u> Pre-commercial procurement for environmentally sustainable, climate neutral and circular health and care systems (Pre-commercial Procurement, v. sez. H of the General Annexes)

n. atteso di progetti finanziati: 3

Budget totale disponibile: Eur Million 15,0

Scadenza: 26 novembre 2024

Rete dei National Contact Point (NCPs) Cluster 1 - <u>Startseite HNN 3.0 | Health-NCP-Net (healthncp.net)</u>

# Cluster 2\_ Culture, Creativity and Inclusive Society

Call European cultural heritage and the cultural and creative industries, Topic:

- HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01-01: A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage – Innovative tools for digitisation and analysis of dynamic processes, objects and complex combined data (IA)
- HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01-02: A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage – Innovative tools for documenting, interlinking and organising data (IA)
- HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01-03: A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage – Innovative tools for advanced data enrichment (IA)
- HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01-04: A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage – Innovative tools for high-value interactions with visitors and heritage objects (IA)
- HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01-05: A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage – Innovative tools for the study, conservation and restoration of heritage objects

Budget totale disponibile: Eur Million 48,0

Scadenza: 22 gennaio 2025

Link al Work Programme 2023- 2025

Nota: Eventi APRE sui temi del Cultural Heritage in Europa: 24, 25, 27 settembre (v. sezione *Eventi* della newsletter)

Rete degli **NCP Cluster 2**: <u>Net4SocietyHE (N4SHE)</u> è il progetto della rete internazionale dei punti di contatto nazionali (NCPs) Cluster 2 finanziato nell'ambito di Horizon Europe

# **Cluster 3 Civil Security for Society**

# Call - Fighting Crime and Terrorism 2024

- HORIZON-CL3-2024-FCT-01-01: Mitigating new threats and adapting investigation strategies in the era of Internet of Things (RIA)
- HORIZON-CL3-2024-FCT-01-02: Open Topic (RIA)
- HORIZON-CL3-2024-FCT-01-03: Lawful evidence collection in online child sexual abuse investigations, including undercover (RIA)
- HORIZON-CL3-2024-FCT-01-04: Radicalisation and gender (RIA)
- HORIZON-CL3-2024-FCT-01-05: Combating hate speech online and offline (IA)
- HORIZON-CL3-2024-FCT-01-06: Open Topic (RIA)
- HORIZON-CL3-2024-FCT-01-07: CBRN-E detection capacities in small architecture (IA)
- HORIZON-CL3-2024-FCT-01-08: Tracing of cryptocurrencies transactions related to criminal purposes (IA)

Budget totale disponibile: Eur Million 41,70

Scadenza: 20 novembre 2024

# Call - Border Management 2024

- HORIZON-CL3-2024-BM-01-01: Open Topic (RIA)
- HORIZON-CL3-2024-BM-01-02: Interoperability for border and maritime surveillance and situational awareness (IA)

- HORIZON-CL3-2024-BM-01-03: Advanced user-friendly, compatible, secure identity and travel document management (IA)
- HORIZON-CL3-2024-BM-01-04: Integrated risk-based border control that mitigates public security risk, reduces false positives and strengthens privacy (IA)
- HORIZON-CL3-2024-BM-01-05: Detection and tracking of illegal and trafficked goods (RIA)
   Budget totale disponibile: Eur Million 29,0

Scadenza: 20 novembre 2024

# Call - Resilient Infrastructure 2024

- HORIZON-CL3-2024-INFRA-01-01: Open Topic (IA)
- HORIZON-CL3-2024-INFRA-01-02: Resilient and secure urban planning and new tools for EU territorial entities (IA)
- HORIZON-CL3-2024-INFRA-01-03: Advanced real-time data analysis used for infrastructure resilience (RIA)

Budget totale disponibile: Eur Million 16,0

Scadenza: 20 novembre 2024

# Call - Increased Cybersecurity 2024

- HORIZON-CL3-2024-CS-01-01: Approaches and tools for security in software and hardware development and assessment (IA)
- HORIZON-CL3-2024-CS-01-02: Post-quantum cryptography transition (RIA)

Budget totale disponibile: Eur Million 60,40

Scadenza: 20 novembre 2024

# Call Disaster - Resilient Society 2024

- HORIZON-CL3-2024-DRS-01-01: Prevention, detection, response and mitigation of chemical, biological and radiological threats to agricultural production, feed and food processing, distribution and consumption (RIA)
- HORIZON-CL3-2024-DRS-01-02: Open Topic (RIA)
- HORIZON-CL3-2024-DRS-01-03: Harmonised / Standard protocols for the implementation
  of alert and impact forecasting systems as well as transnational emergency management
  in the areas of high-impact weather / climatic and geological disasters (IA)
- HORIZON-CL3-2024-DRS-01-04: Hi-tech capacities for crisis response and recovery after a natural-technological (NaTech) disaster (RIA)
- HORIZON-CL3-2024-DRS-01-05: Cost-effective sustainable technologies and crisis management strategies for RN large-scale protection of population and infrastructures after a nuclear blast or nuclear facility incident (RIA)

Budget totale disponibile: Eur Million 30,0

Scadenza: 20 novembre 2024

# Call - Support to Security Research and Innovation 2024

- HORIZON-CL3-2024-SSRI-01-01: Demand-led innovation through public procurement (Pre-commercial Procurement)
- HORIZON-CL3-2024-SSRI-01-02: Accelerating uptake through open proposals for advanced SME innovation (IA)

Budget totale disponibile: Eur Million 16,50

Scadenza: 20 novembre 2024

Rete degli **NCPs Cluster 3**: <u>SEREN5</u> è il progetto della rete internazionale dei punti di contatto nazionali (NCPs) Cluster 3 finanziato nell'ambito di Horizon Europe

# Cluster 4\_ Digital, Industry & Space

Nessun bando in evidenza

Rete degli NCPs Cluster 4:

<u>IDEAL-IST</u> è il progetto della rete internazionale dei punti di contatto nazionali (NCPs) Cluster 4 – Digital finanziato nell'ambito di Horizon 2020.

<u>NCP4Industry</u> è il progetto della rete internazionale dei punti di contatto nazionali (NCPs) Cluster 4 – Industry finanziato nell'ambito di Horizon Europe.

<u>COSMOS4HE</u> è il progetto della rete internazionale dei punti di contatto nazionali (NCPs) Cluster 4 – Space finanziato nell'ambito di Horizon Europe

# Cluster 5 \_ Climate, Energy and Mobility

Call – Sustainable, secure and competitive energy supply

- HORIZON-CL5-2024-D3-02-01 Digital tools for CSP and solar thermal plants (IA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-02 Development of next generation synthetic renewable fuel technologies (RIA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-03 Development of smart concepts of integrated energy driven bio-refineries for co-production of advanced biofuels, bio-chemicals and biomaterials (RIA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-04 Critical technologies for the future ocean energy farms (RIA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-05 PV-integrated electric mobility applications (IA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-06 Innovative, Community-Integrated PV systems (IA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-07 Resource Efficiency of PV in Production, Use and Disposal (CSA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-08 Minimisation of environmental, and optimisation of socioeconomic impacts in the deployment, operation and decommissioning of offshore wind farms (RIA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-09 Demonstrations of innovative floating wind concepts (IA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-10 Market Uptake Measures of renewable energy systems (CSA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-11 CCU for the production of fuels (IA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-12 DACCS and BECCS for CO2 removal/negative emissions (IA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-13 Support to the activities of the SET Plan Key Action area Renewable fuels and bioenergy (CSA)

Scadenza: 4 febbraio 2025

# Call – Efficient, sustainable and inclusive energy use

- HORIZON-CL5-2024-D4-02-01 Industrialisation of sustainable and circular deep renovation workflows (*Built4People Partnership*) (IA)
- HORIZON-CL5-2024-D4-02-02 Robotics and other automated solutions for construction, renovation and maintenance in a sustainable built environment (*Built4People Partnership*) (RIA)
- HORIZON-CL5-2024-D4-02-03 BIM-based processes and digital twins for facilitating and optimising circular energy renovation (*Built4People Partnership*) (IA)
- HORIZON-CL5-2024-D4-02-04 Design for adaptability, re-use and deconstruction of buildings, in line with the principles of circular economy (*Built4People Partnership*) (RIA)

 HORIZON-CL5-2024-D4-02-05 Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighbourhoods and urban districts (*Built4People Partnership*) (IA)

Scadenza: 4 febbraio 2025

Nota: **Buil4People** is a co-programmed public private partnership in Horizon Europe's Cluster 5, Built4People – European partnership under Horizon Europe

Call – Sustainable, secure and competitive energy supply

- HORIZON-CL5-2024-D3-02-01: Digital tools for CSP and solar thermal plants (IA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-02: Development of next generation synthetic renewable fuel technologies (RIA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-03: Development of smart concepts of integrated energy driven bio-refineries for co-production of advanced biofuels, bio-chemicals and biomaterials (RIA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-04: Critical technologies for the future ocean energy farms (RIA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-05: PV-integrated electric mobility applications (IA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-06: Innovative, Community-Integrated PV systems (IA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-07: Resource Efficiency of PV in Production, Use and Disposal (CSA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-08: Minimisation of environmental, and optimisation of socioeconomic impacts in the deployment, operation and decommissioning of offshore wind farms (RIA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-09: Demonstrations of innovative floating wind concepts (IA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-10: Market Uptake Measures of renewable energy systems (CSA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-11: CCU for the production of fuels (IA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-12: DACCS and BECCS for CO2 removal/negative emissions (IA)
- HORIZON-CL5-2024-D3-02-13: Support to the activities of the SET Plan Key Action area Renewable fuels and bioenergy Carbon Capture, Utilization and Storage (CCUS) (CSA) Scadenza: 21 gennaio 2025

Al Cluster 5 fanno riferimento 11 Partenariati Europei relativi a: Clima (Driving Urban Transitions to a sustainable future), Energia (Clean Hydrogen, Built4People, Batteries, Clean Energy Transition) e Mobilità (Transforming Europe's rail system, ATM, Clean Aviation, 2ZERO, CCAM e Zeroemission waterborne transport).

Rete degli **NCPs Cluster 5**: <u>GREENET</u> è il progetto della rete internazionale dei punti di contatto nazionali (NCPs) Cluster 5 finanziato nell'ambito di Horizon Europe

# Cluster 6 Food, bioeconomy, natural resources, agriculture and environment"

Nessun bando in evidenza

Al Cluster 6 fa riferimento la partnership di Horizon Europe **Biodiversa+** per progetti di ricerca su biodiversità e cambiamento trasformativo (v. nuova call, p. 24 della Newsletter).

Pubblicate le *Frequently Asked Questions* basate sulle risposte degli officer della Commissione Europea e National Contact Points a specifiche richieste di utenti sui topic del Cluster 6 – v. CL6 FAQ 2024-al-06 09 2024.pdf (apre.it)

Rete degli **NCPs Cluster 6**: <u>CARE4BIO</u> è il progetto della rete internazionale dei punti di contatto nazionali (NCPs) Cluster 6 finanziato nell'ambito di Horizon Europe

# **MISSIONs**

Link alla pagina ufficiale della Commissione Europea <u>EU Missions in Horizon Europe - European Commission (europa.eu);</u> Link al Work Programme 2023-2024

# "100 CLIMATE NEUTRAL AND SMART CITIES"

- Call <u>Changing urban spaces and mindsets to accelerate the transition to climate neutrality</u> Topic:
- HORIZON-MISS-2024-CIT-01-01: Rethinking urban spaces towards climate neutrality (IA)
- HORIZON-MISS-2024-CIT-01-02: Zero-pollution cities (RIA)
- HORIZON-MISS-2024-CIT-01-03: Mobility Management Plans and Behavioural Change (CSA)
- HORIZON-MISS-2024-CIT-01-04: Integrated peri-urban areas in the transition towards climate neutrality

Budget totale disponibile: Eur Million 98,0

Scadenza: 11 febbraio 2025

# Pillar 3 Innovative Europe

# **EIC - European Innovation Council**

Nessun bando in evidenza

Rete degli NCPs EIC: <u>ACCESS2EIC</u> è il progetto della rete internazionale dei punti di contatto nazionali (NCPs) EIC finanziato nell'ambito di Horizon Europe

# **EIE - European Innovation Ecosystem**

Nessun bando in evidenza

Punto di contatto nazionale: APRE

# **EIT - European Institute of Innovation and Technology**

<u>Bando per Missioni Collaborative</u> volte a migliorare l'impatto della dieta sull'obesità e delle malattie non trasmissibili (NCD), ridurre i danni ambientali legati al sistema alimentare, affrontare le minacce poste dall'integrità alimentare e dalle catene complesse di approvvigionamento

Oltre a connettere gli stakeholder chiave, dalle aziende e organizzazioni di ricerca alle imprese sociali e alle Regioni, questa forma di finanziamento mira anche a coinvolgere i beneficiari, considerando i loro bisogni di impatto ben definiti.

<u>Bando per Progetto singolo</u> per soluzioni innovative sulle seguenti aree prioritarie di azione: diversificazione delle proteine; agricoltura rigenerativa; etichettatura, imballaggio e trasparenza.

Il focus delle proposte deve essere sulla realizzazione di benefici concreti attraverso l'innovazione, l'educazione e l'imprenditorialità, con un ampio coinvolgimento di clienti/cittadini/pubblico che dimostri il valore economico e sociale aggiunto.

Possono candidarsi i partenariati costituiti da almeno 2 enti provenienti da 2 diversi Stati UE e rappresentanti sia il mondo accademico sia quello industriale.

Il budget complessivo ammonta a € 30.000.000 erogati a un tasso di cofinanziamento del 70%, per progetti della durata attesa di 18 mesi.

Scadenza per entrambi: 14 novembre 2024

**Flagship – Digital Transformation of Healthcare,** per la trasformazione digitale dell'ambito sanitario tramite lo sviluppo e l'accesso a dispositivi medico-sanitari digitali e l'implementazione dello Spazio europeo dei dati sanitari Scadenza **5 novembre 2024** 

# **EIT – HEI Initiative**

### Call for Proposals 2024 (open)

per il miglioramento della qualità e della competitività dell'istruzione superiore europea, supportando la ricerca e il trasferimento tecnologico attraverso la collaborazione con i partner commerciali in tutta Europa;

- Strand A: Sviluppo delle capacità di innovazione e imprenditorialità negli istituti di istruzione superiore (HEIs);
- Strand B: Rafforzamento delle capacità di innovazione e imprenditorialità negli Istituti di istruzione superiore per il potenziamento della tecnologia avanzata nei seguenti campi:
  - 1. Advanced Computing / Quantum Computing 2. Advanced Manufacturing 3. Advanced Materials 4. Aerospace, Automotive and Remote Sensing 5. Artificial Intelligence and Machine Learning, including Big Data 6. Biotechnology and Life Sciences 7. Communications and Networks, including 5G 8. Cybersecurity and Data Protection 9. Electronics and Photonics 10. Internet of Things, W3C, Semantic Web 11. Robotics 12. Semiconductors (microchips) 13. Sustainable Energy and Clean Technologies 14. Virtual Reality, Augmented Reality, Metaverse 15. Web 3.0, including Blockchain, Distributed Ledgers, NFTs

Durata: 25 mesi Budget totale: 1.34 Meuro

n. atteso di progetti finanziati: fino a 42

La maggior parte del budget totale del progetto deve essere assegnata agli istituti di istruzione superiore nel consorzio che soddisfino i seguenti criteri:

- non aver partecipato a un progetto EIT HEI Initiative da una coorte precedente
- non essere formalmente affiliati (ad es. membri/partner) a nessuna delle EIT Knowledge and Innovation Communities (EIT KIC), v. <u>Lista dei partner</u>

Scadenza: 12 dicembre 2024

Link al testo della call EIT-HEI-Initiative-Call-for-Proposals-2024.pdf

#### Nota:

Gran parte della dotazione finanziaria dell'EIT è dedicata a sostenere le Comunità della conoscenza e dell'innovazione (KIC).

Le otto KIC attive al momento lavorano per accelerare la transizione verso un'economia a zero emissioni di carbonio (EIT Climate-KIC), promuovere la trasformazione digitale dell'Europa (EIT Digital), guidare la rivoluzione globale nel settore della innovazione e produzione alimentare (EIT Food), offrire ai cittadini dell'UE maggiori opportunità per una vita più sana (EIT Health), creare un futuro energetico sostenibile in Europa (EIT InnoEnergy), rafforzare la competitività dell'industria manifatturiera europea (EIT Manufacturing), rendere le materie prime uno dei principali punti di forza per l'Europa (EIT Raw Materials), e risolvere le sfide legate alla mobilità nelle nostre città (EIT Urban Mobility) (European Institute of Innovation and Technology - Horizon Europe (apre.it)).

Annunciata una nuova Comunità della conoscenza e dell'innovazione (*Knowledge and Innovation Community - KIC*) nei settori e negli **ecosistemi idrici, marini e marittimi** che sarà lanciata nel 2026.

Attualmente non ci sono bandi aperti per le comunità di conoscenza e innovazione – KIC dell'EIT <u>Call for EIT</u> Knowledge and Innovation Communities | EIT (europa.eu)

# Widening Participation and Strengthening the European Research Area - WIDERA

Call – Teaming for Excellence - HORIZON-WIDERA-2025-ACCESS-01-01- two-stage

Tipo di azione: Coordination and support action (CSA)

Budget totale disponibile: 270 Meuro

Contributo per progetto: 8.00 to 15.00 Meuro

n. atteso di progetti finanziati: 18

Condizioni di eleggibilità: la partecipazione in qualità di coordinatori è limitata agli enti stabiliti nei Widening Country, (altre condizioni sono descritte alle pp. 55-56 del Work

Programme)

Opening: 03 Dec 2024

Scadenza: 10 aprile 2025 (First Stage), 20 Jan 2026 (Second Stage)

# Link al Work Programme 2023-3034

**Nota**: According to the Horizon Europe regulation in this programme component the less advanced countries eligible for hosting the co-ordinator of widening actions are Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czechia, Estonia, Greece, Hungary, Latvia, Lithuania, Malta, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia and all Associated Countries with equivalent characteristics in terms of R&I performance (Albania, Armenia, Bosnia & Herzegovina, Faroe Islands, Georgia, Kosovo4, Moldova, Montenegro, North Macedonia, Serbia, Tunisia, Türkiye, Ukraine, and once associated Morocco), as well as the Outermost Regions (defined in Art. 349 TFEU). Hereinafter, these countries including the Outermost Regions will be named 'Widening countries' in this document (pp. 9-10 del Work programme)

# **ALTRI PROGRAMMI E PROGETTI EUROPEI**

### **INTERREG**

# **Interreg Central Europe**, <u>Call for peripheral and lagging areas</u> - Pioneering innovative solutions in small-scale projects

bando per progetti su piccola scala per soluzioni a favore delle aree periferiche e meno sviluppate. Caratteristiche delle aree destinate ai progetti (focus territoriale):

- Basso potenziale economico
- Scarso accesso ai servizi di interesse generale, spesso influenzato dai cambiamenti demografici
- Mancanza di prossimità relazionale, declino dell'importanza, dell'influenza o della connettività

Obiettivi specifici del programma (focus tematico):

- 1.2: Rafforzare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità
- 2.5: Rendere più ecologica la mobilità urbana
- 3.1: Migliorare i collegamenti di trasporto delle regioni rurali e periferiche
- 4.1: Rafforzare la governance per lo sviluppo territoriale integrato

Partenariato: minimo 3 enti da 3 Stati UE, di cui almeno 2 da Paesi dell'Europa Centrale.

Budget indicativo disponibile: € 14.000.000 di fondi FESR

Durata dei progetti: 12-14 mesi

Budget massimo di progetto: € 800.000, corrispondente a un massimo di € 640.000 di sostegno del

**FESR** 

Opening: 15 ottobre 2024 Scadenza: **10 dicembre 2024** 

# Interreg VI-A Italia-Croazia 2021-2027 Call for Operations of Strategic Importance (OSIs)

bando per progetti strategici transfrontalieri per la cooperazione su questioni tematiche comuni rilevanti e bisogni concreti nell'area interessata:

NUTS III regions: Italy (Teramo, Pescara, Chieti (Abruzzo Region), Brindisi, Lecce, Foggia, Bari, Barletta-Andria-Trani (Apulia Region), Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena, Rimini (Emilia-Romagna Region), Pordenone, Udine, Gorizia, Trieste (Friuli Venezia Giulia Region), Pesaro e Urbino, Ancona, Macerata, Ascoli Piceno, Fermo (Marche Region), Campobasso (Molise Region), Venezia, Padova, Rovigo (Veneto Region)); Croatia (Primorsko-goranska, Ličko-senjska, Zadarska, Šibensko-kninska, Splitsko-dalmatinska, Istarska, Dubrovačko - neretvanska (Adriatic Croatia region), Karlovačka (Pannonian Croatia region)

Budget disponibile: 30.500.000 EUR dal Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)

Durata: max 42 mesi (all projects must end by 31st of December 2028)

Budget per progetto: in base all'obiettivo strategico affrontato, v. p. 7 del testo della call

#### Tematiche:

#### Priorità 1: Crescita sostenibile nella blue economy

OS 1.1: Sviluppare e potenziare le capacità di ricerca e innovazione e l'adozione di tecnologie avanzate;

OS 1.2: Sviluppare competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità.

# Priorità 2: Un ambiente condiviso verde e resiliente

OS 2.1: Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici e la prevenzione del rischio di catastrofi, la resilienza tenendo conto degli approcci basati sugli ecosistemi;

OS 2.2: Rafforzare la protezione e la conservazione della natura, della biodiversità e delle infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento.

### Priorità 3: Trasporto marittimo e multimodale sostenibile

OS 3.1: Sviluppare e migliorare la mobilità nazionale, regionale e locale sostenibile, resiliente ai cambiamenti climatici, intelligente e intermodale, compreso un migliore accesso alle TEN-T e alla mobilità transfrontaliera.

### Priorità 4: Cultura e turismo per uno sviluppo sostenibile

OS 4.1: Rafforzare il ruolo della cultura e del turismo sostenibile nello sviluppo economico, nell'inclusione sociale e nell'innovazione sociale

La descrizione delle tematiche è nell'Allegato 2 al bando.

Scadenza: 19 novembre 2024

Il tasso di cofinanziamento FESR è pari all'80% dei costi totali ammissibili del progetto. La quota di spesa non coperta dai fondi FESR (pari al 20% dei costi totali ammissibili del progetto) sarà assicurata da fonti di cofinanziamento nazionali. Per le organizzazioni italiane, il cofinanziamento nazionale è assicurato dallo Stato (Fondo di rotazione).

### **Digital Europe Programme (2021-2027)**

#### Topic

- Towards networked Local Digital Twins in the EU DIGITAL-2024-CLOUD-DATA-AI-07-DIGITALTWIN
- Specialised Education Programmes in Key Capacity Areas DIGITAL-2024-ADVANCED-DIGITAL-07-KEYCAPACITY

Scadenza: 21 novembre 2024

#### Topic

• Deploying The Network of National Coordination Centres with Member States DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-NCC-06-MS-COORDINATION

Scadenza: 28 novembre 2024

#### Topic

- Support for Implementation of EU Legislation on Cybersecurity and National Cybersecurity Strategies (2024)
   DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-07-CYBERSEC-02
- National SOCs

DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-07-SOC

- Enlarging existing or Launching New Cross-Border SOC Platforms DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-07-SOCPLAT
- Strengthening the SOC Ecosystem
   DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-07-SOCSYS
- Preparedness Support and Mutual Assistance, Targeting Larger Industrial Operations and Installations

DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-07-LARGEOPER

Development and Deployment of Advanced Key Technologies
 <u>DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-07-KEYTECH</u>

Scadenza: 21 gennaio 2025

Il Programma Digital Europe promuove lo sviluppo di competenze digitali avanzate per:

- aumentare il bacino di talenti dell'Europa;
- colmare il divario digitale e favorire una maggiore professionalità, in particolare nell'ambito del calcolo ad alte prestazioni e sul cloud, dell'analisi dei megadati, della cibersicurezza, delle tecnologie di registro distribuito, ad esempio blockchain, delle tecnologie quantistiche, della robotica e dell'IA.

I programma comprende il cofinanziamento dagli Stati membri e, ove opportuno, dal settore privato. Le sovvenzioni nell'ambito del programma possono coprire fino al 100 % dei costi ammissibili.

### EU4Health 2021-2027

Topic:

- <u>EU4H-2024-PJ-03-1 (DP-g-24- 25)</u>: Supporting a comprehensive, prevention-oriented approach to mental health in the Union
- <u>EU4H-2024-PJ-03-2</u>— <u>a/b/c (DP/CR-g-24-29)</u>: Health promotion and prevention of noncommunicable and communicable diseases, including:
  - o vaccine-preventable and other cancers caused by infections
  - smoke- and aerosol-free environments
- <u>EU4H-2024-PJ-03-3 (CR-g-24-42)</u>: Radiation safety and quality of computed tomography imaging of children and young adults
- EU4H-2024-PJ-03-4 (CR-g-24-99): Personalised Cancer Medicine
- <u>EU4H-2024-PJ-03-5 (CR-g-24-96)</u>: Supporting the establishment of new networks of expertise on cancer and cancer conditions
- EU4H-2024-PJ-03-6 (DI-g-24-76): Advancing the adoption of artificial intelligence in health
- <u>EU4H-2024-PJ-03-7 (OA-g-24-79)</u>: Action grants for the organisation of conference and events

Beneficiari: enti pubblici o privati (Enti di Ricerca, Grandi Imprese, PMI, Università) stabiliti in uno dei paesi ammissibili (Stati membri dell'UE, compresi i Paesi e Territori d'Oltremare e i paesi associati al programma EU4Health<sup>4</sup>)

Budget totale disponibile: 18.950.000 euro

Tasso di finanziamento: massimo 60%. Si può richiedere un tasso di finanziamento più elevato (massimo 80%) se il progetto risulta di "utilità eccezionale", nei casi seguenti:

- azioni in cui almeno il 30% del budget sia assegnato a paesi UE il cui RNL pro capite sia inferiore al 90% della media UE;
- azioni che prevedano la partecipazione di almeno 14 paesi dell'UE e in cui almeno quattro provengano da paesi 'UE il cui RNL pro capite sia inferiore al 90% della media UE

Per verificare il dato RNL procapite, v. <u>e93151d8-13c1-48a8-8776-90c8e1f8c162 en (europa.eu)</u>

Scadenza: 22 gennaio 2025

Online Manual - Online Manual - Funding Tenders Opportunities (europa.eu)
Link alle FAQ Questions and Answers: EU4Health Programme 2021-2027 (europa.eu)

Nota: **Infoday** in programma a partire dal 24 settembre 2024, v. <u>Events - European Commission</u> (europa.eu)

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Norvegia, Islanda, Ucraina e Moldova sono associate al programma EU4Health. La Commissione europea ha firmato un accordo di associazione con le autorità <u>ucraine</u>, <u>moldave</u> e <u>montenegrine</u> che aprirà a questi paesi l'accesso ai finanziamenti dell'UE (<u>Programma EU4Health 2021-2027 – una visione per un'Unione europea più sana - Commissione europea (europa.eu)</u>)

# **CERV - Citizens, Equality, Rights and Values Programme**

<u>Indicative overview of the 2025 calls for proposals</u> under the Citizens, Equality, Rights and Values programme (CERV)

Nota: Evento 9 ottobre 2024 (ore 11.30 - 12.30), Settimana Europea delle Regioni: esperienze di coinvolgimento dei cittadini a livello locale. Durante il workshop verranno presentate iniziative di successo finanziate dal Programma europeo CERV e dal fondo Active Citizens dell'AEA e di Norway Grants - due dei più grandi fondi per la democrazia e i diritti fondamentali in Europa. Per partecipare è possibile registrarsi al link Every voice matters: experiences in citizen engagement at local level | European Week of Regions and Cities (europa.eu)

# **COST – European Cooperation in Science and Technology**

# Open call 2024

Area di interesse: networking activities

Finanziamento: circa 125.000 euro per un'azione COST nel suo primo anno e una cira

150.000 euro all'anno per gli altri 3 anni

Durata: 4 anni

Scadenza: 23 ottobre 2024

Documentation from the webinar that took place on 27 March 2024:

- Presentations: view/download the PDF

- Q&A document with answers to questions received: view/download the PDF

- Video recording: view on our YouTube channel

#### Note:

- il 17 maggio sono state approvate <u>60 nuove azioni (reti) COST</u> su argomenti vari: dalla gestione dell'intelligenza artificiale in archeologia al miglioramento della comprensione delle malattie vascolari del fegato, alla promozione della pulizia dell'aria interna, alla promozione di una gestione non chimica delle erbe infestanti nelle piante medicinali e alla costruzione di una comunità di ricerca sulla pace in Europa.
  - Dal **13 giugno 2024** tali nuove azioni COST, inclusi i relativi protocolli d'intesa, sono disponibili sul sito web COST, con la possibilità di aderire all'azione (rete) di interesse. Il lancio ufficiale con la prima riunione del comitato di gestione di tali reti di ricerca avrà luogo tra <u>settembre e novembre 2024;</u>
- Nuova COST Action "Rethinking the Blue Economy: Socio-Ecological Impacts and Opportunities (RethinkBlue)" lanciata lo scorso autunno per creare una rete paneuropea e interdisciplinare di ricercatori e per incoraggiare le connessioni tra ricercatori e parti interessate in Europa e oltre. Tutti gli stakeholder interessati al tema possono partecipare alla COST Action (che si concluderà il 29 ottobre 2027) candidandosi per unirsi ai Working Groups di interesse, v. Action CA22122 COST.

# **European Space Agency (ESA)**

# Call "Space for sustainable pharma"

Finalità: sostenere le **aziende** (PMI, Start up) per studi di fattibilità tecnica e commerciale di servizi che riguardino le sfide di sostenibilità dell'industria farmaceutica. L'obiettivo è dimostrare la rilevanza dei dati spaziali nello sviluppo di nuovi servizi per ridurre l'impatto ambientale del settore e dimostrare il potenziale contributo delle tecnologie spaziali alla farmaceutica circolare. I prodotti farmaceutici hanno un significativo impatto sull'ambiente. Durante il processo chimico di sviluppo del farmaco vengono emessi inquinanti nell'aria, nel suolo e nell'acqua. Inoltre, il confezionamento dei farmaci è una fonte significativa di rifiuti e lo sviluppo e l'uso di alternative sostenibili è complicato. L'urgenza di migliorare la sostenibilità nel settore farmaceutico, in particolare per quanto riguarda la circolarità, è stata evidenziata da diverse organizzazioni.

Attraverso tale bando saranno finanziati **studi preliminari della durata di sei mesi** ("Kick-Starts") su servizi che affrontino i seguenti temi:

- <u>Disposal of unused & expired medicines</u>: al fine di er ridurre gli sprechi, le aziende farmaceutiche potrebbero adottare un approccio just-in-time (JIT), producendo e consegnando solo ciò che serve e adeguando le dimensioni dei lotti in base ai resi dei medicinali scaduti. Anche una logistica efficiente è essenziale per sincronizzare produzione e consegna, riducendo al minimo il turnover delle scorte e i farmaci scaduti. Esempi di servizi:
  - JIT services to help reduce the number of expired drugs. Integrated terrestrial-satellite communication (SatCom) networks can be exploited;
  - Services for the collection of expired drugs to avoid the release of chemicals. SatNav can facilitate the tracking of drugs transported in containers across their whole life cycle, including disposal;
  - Services to track the effects associated with correct disposal of expired drugs. Satellite Earth observation (SatEO) data can be used to monitor the impact of disposed drugs on the environment
- <u>Digital Twin (DT) for Sustainable Pharma</u>: per ridurre l'impatto ambientale dei processi produttivi e ottimizzare i sistemi energetici rinnovabili; o anche per supportare la medicina personalizzata, ottimizzando le scelte di farmaci e dosaggi basati su dati specifici del paziente, migliorando i risultati dei trattamenti e riducendo i rifiuti.

#### Esempi di servizi:

- DT requires sensors in the manufacturing process for real-time data collection, complemented by SatNav can for geo-tagging.
- During drug development, SatEO data can evaluate environmental impacts, providing water quality and GHG emissions information before production. Predictive scenarios can assess future impacts.
- In operation management, SatEO data aids in the transition to renewable energy, predicting energy production and optimising the energy mix for various consumption scenarios.
- For personalised medicines, SatCom ensures continuous communication with patients, allowing DT to adjust treatments in real-time based on data from body sensors.
- <u>Circularity in the pharmaceutical industry</u>: per diminuire al minimo gli sprechi durante l'intero ciclo di vita dei medicinali, comprese le sostanze chimiche della produzione, dei macchinari e dell'imballaggio.

#### Esempi di servizi:

- A first application supporting the efficiency and planning of WWTPs is monitoring the environmental and weather conditions related to the spread of disease. This allows to predict the use of medicines linked to it and therefore the need for new equipment or WWTP.
- Monitoring of water quality supported by SatEO is another way to assess the need for WWTP and help in decision-making optimise their location. When WWTPs are in areas not covered by terrestrial infrastructure, they can also benefit from SatCom to collect and

transfer data from in-situ sensors e.g., monitoring the performance of the equipment. Finally, drones, guided by GNSS, can be used for the inspection of the WWTP.

- Another application of space relates to both manufacturing equipment of pharmaceuticals and contaminated packaging. SatNav can be exploited to develop efficient routes in order to optimise their collection.

Paesi ammissibili: Belgio, Repubblica ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Ungheria, Irlanda, Italia, Lituania, Lussemburgo, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovenia, Svezia, Svizzera e Regno Unito.

Finanziamento: fino a € 100.000 per progetto e servizi di supporto:

Scadenza: 23 novembre 2024

# **European Union for the Space Programme (EUSPA)**

<u>CASSINI Challenges 2025</u>\_-"Make it with Space", per promuovere l'uso delle tecnologie spaziali volte ad affrontare sfide commerciali, sociali e ambientali. Applicando le tecnologie spaziali alle *industrie non spaziali*, si intende ispirare l'innovazione, coltivare idee e fornire soluzioni che andranno a beneficio dei cittadini e delle aziende in tutti i settori industriali. In particolare, i partecipanti sono liberi di scegliere *cosa* creare, ma il *come* deve coinvolgere tecnologie spaziali, come la navigazione satellitare (EGNOS, Galileo), l'osservazione della Terra (Copernicus) o le comunicazioni satellitari sicure.

La competizione è suddivisa in tre categorie principali, per favorire l'innovazione in diverse fasi di sviluppo:

- Visionary Track (invio di un'idea): richiesta un'idea teorica e il problema a cui tale idea intende contribuire a rispondere. Il candidato deve anche descrivere i casi d'uso e le esigenze concrete che saranno affrontate. Anche se questo track è incentrato su un'idea, i candidati devono comunque includere un solido piano per la commercializzazione. Il livello di prontezza tecnologica (TRL) previsto per le applicazioni in questo track è TRL1-TRL3
- **Innovator Track** (invio di un prototipo): richiesto un prototipo di una soluzione già testata in ambiente pertinente. Si richiede una descrizione dei casi d'uso del prototipo, le esigenze affrontate e la *proposta di valore*. È inoltre previsto un solido piano per la commercializzazione. Il TRL previsto per le applicazioni in questo track è **TRL4-TRL7**
- Entrepreneur Track (invio di un prodotto: richiesto un prodotto o una soluzione pronti per la
  commercializzazione o già sul mercato. Gli invii devono includere una descrizione dei casi
  d'uso del prodotto/soluzione, le esigenze del cliente a cui si rivolge e la proposta di valore. È
  inoltre richiesta la prova della trazione commerciale. Il TRL previsto per le applicazioni in
  questo track è TRL8-TRL9.

Possono partecipare singoli o team composti da entità giuridiche e/o persone fisiche stabilite nel territorio degli Stati membri dell'Unione europea.

Premi:

€ 10.000 per le migliori 15 idee,

€ 30.000 per i migliori 10 prototipi

€ 100.000 per i 7 prodotti vincitori

I vincitori saranno annunciati a giugno 2025

Informative webinar: 4 Novembre

Scadenze: **25 nov 2024** (Visionary track), **3 feb 2025** (Innovator Track), **24 mar 2025** (Entrepeuner Track)

Link al bando e agli allegati <u>CASSINI Challenges | EU Agency for the Space Programme (europa.eu)</u>

# CINEA - Agenzia esecutiva europea per il clima, le infrastrutture e l'ambiente

Progetti faro regionali volti a promuovere un'economia blu sostenibile nei bacini marittimi dell'UE

EMFAF: Regional flagships projects supporting sustainable blue economy in EU sea basins – Smart Specialisation, as well Regenerative Ocean Farming and Algae Innovation ID: EMFAF-2025-PIA-FLAGSHIP

Tematiche:

- Maritime regional cooperation fostering Smart Specialisation and Innovation in the Sustainable Blue Economy (Topic 1),

per progetti volti a supportare e animare la piattaforma tematica Smart Specialisation (S3) per un'economia blu sostenibile. I progetti svolgeranno attività per creare e rafforzare partenariati interregionali strategici che sviluppino e implementino soluzioni altamente innovative. Settori di interesse: pesca, acquacoltura, energia marina rinnovabile, biotecnologia blu, turismo costiero e marittimo.

Ambito geografico: bacini del Mar Nero, dell'Atlantico e del Mediterraneo occidentale, zone marine delle regioni ultraperiferiche dell'UE.

Budget: 3,8 milioni di euro;

- Demonstrating feasibility and environmental benefits of regenerative ocean farming and boosting algae innovation (Topic 2)

per progetti volti a dimostrare la fattibilità della creazione e della gestione di allevamenti oceanici in varie regioni marine dell'UE, misurando e quantificando i benefici ambientali dell'agricoltura rigenerativa di specie locali di alghe marine o di alghe marine in combinazione con molluschi, e sostenendone lo sviluppo e immettendo sul mercato nuovi prodotti e servizi a base di alghe.

Ambito geografico: Mar Nero, Mar Baltico, Mare del Nord, bacino atlantico e bacino del Mediterraneo, nonché zone marine delle regioni ultraperiferiche dell'UE

Budget: 1,9 milioni euro

Scadenza: 18 febbraio 2025

**Nota: Info Day - 15 October** from 14:30 to 16:45 (CEST), per partecipare è necessario registrarsi al link .<u>EMFAF info day 2024 flagship projects (europa.eu)</u>

# Bandi "cascade calls" e altre iniziative

### Progetto ENFIELD - European Lighthouse to Manifest Trustworthy and Green Al,

2nd EXCHANGE SCHEME OPEN CALL per attività di ricerca per la sanità, l'energia, la produzione e l'ambito spaziale.

Beneficiari: ricercatori e gruppi di ricercatori (di 2-3 membri) tra i quali vi sia almeno 1 dottorando e un senior researcher, impiegati in attività di ricerca presso istituzioni di ricerca, università o imprese. I ricercatori devono risiedere negli Stati membri dell'Unione europea o nei Paesi associati a Horizon Europe.

Budget totale disponibile: € 1.100.000.

I candidati selezionati riceveranno un'indennità di mobilità di 2.400 euro al mese, per un supporto finanziario massimo per ciascun ricercatore per 6 mesi di € 14.400.

Scadenza: 14 ottobre 2024

## Bando "Targeted Open Call 2025"

Topic:

- 1 The uptake of hydrogen refuelling stations for sustainable urban transport
- 2 Mitigating non-exhaust pollution stemming from urban transport
- 3 Achieving Vision Zero and safety for vulnerable urban road user
- 4 Promoting a competitive and sustainable European cycling industry

EIT Urban Mobility Budget: € 5.000.000

Link, v. anche Targeted Open Call 2025 - EIT Urban Mobility

Scadenza 15 ottobre 2024

# Progetto CLIMAte risk and vulnerability Assessment framework and toolboX (CLIMAAX),

finanziato nell'ambito della Missione Adaptation to Climate Change di Horizon Europe: Open Call for Regions - Climaax per regioni e comunità, per la valutazione del rischio correlato al clima, con l'obiettivo di generare valutazioni climatiche multirischio a livello regionale/locale attraverso un approccio in 3 fasi:

- Fase 1: Applicazione della metodologia comune CLIMAXX a livello regionale/locale
- Fase 2: miglioramento della valutazione multirischio condotta nella prima fase tramite l'uso di dati di maggiore dettaglio
- Fase 3: Esplorazione di strategie di adattamento locale e azioni per il miglioramento dei piani di gestione del rischio.

Soggetti ammissibili: enti pubblici in modalità singola per lo sviluppo di piani di gestione del rischio e di valutazione del rischio correlato al clima in una data regione o comunità;

enti legali no-profit che rappresentino persone impegnate in azione congiunta per lo sviluppo delle attività in aree con vulnerabilità e impatti del cambiamento climatico.

I partecipanti devono appartenere a uno degli Stati membri UE o associati a Horizon Europe.

I beneficiari del bando potranno ricevere supporto metodologico nell'impego della toolbox CLIMAXX per la valutazione multirischio, e sostegno tecnico attraverso l'helpdesk del consorzio e accesso agli eventi di disseminazione del partenariato, nonché ad un massimo di € 300.000 per ciascun progetto selezionato.

Scadenza: 15 ottobre 2024

### Progetto OpenAgri (Horizon Europe) - democratizzare l'agricoltura digitale,

Finalità: sostenere la co-creazione e la sperimentazione di nuove soluzioni digitali per l'agricoltura (ADS) in un maggior numero di Paesi, colture e condizioni agricole, introducendo ulteriori software open-source e hardware aperti che diventeranno disponibili per la comunità e aumenteranno l'impatto complessivo del progetto. Guidato dall'Università di Maastricht e da un consorzio di 18 partner diversi, il progetto intende fornire gli agricoltori di tecnologie all'avanguardia, colmando il divario tra comunità rurali e urbane. Ciò favorisce un futuro più inclusivo e prospero per tutti. Il progetto affronterà diversi problemi chiave del settore agricolo, questioni in particolare connesse all'accessibilità, alle prestazioni e alla sostenibilità degli strumenti agricoli digitali.

Budget: 900.000 Euro Sadenza: **2 dicembre 2024** 

Link al bando Open Call - Horizon OpenAgri (horizon-openagri.eu)

# **EUROPEAN URBAN Initiative (EUI)**

Finalità: sostenere le aree urbane di tutte le dimensioni attraverso azioni innovative, sviluppo di capacità e conoscenze, sviluppo di politiche e attività di comunicazione sullo sviluppo urbano sostenibile.

Terza call – Innovative actions per rafforzare l'innovazione urbana nell'UE e lo **sviluppo urbano sostenibile**. I progetti selezionati sperimenteranno soluzioni innovative nelle città per contribuire alle **transizioni verde e digitale**.

L'invito finanzierà progetti volti a fornire esempi tangibili e di vita reale nell'ambito dei temi:

- Topic 1: Energy transition, per testare ed esplorare concrete soluzioni innovative che garantiscano sistemi energetici locali sicuri, più puliti e a prezzi accessibili;
- Topic 2: Technology in cities, per esplorare tecnologie emergenti e soluzioni digitali volte a migliorare i servizi pubblici, la governance urbana, la qualità della vita e il coinvolgimento dei cittadini, in modo che che le città siano più sicure e più accessibili a tutti.

#### Budget disponibile:90 milioni di €uro

Contributo massimo per progetto: il Fondo europeo di sviluppo regionale (Fesr) cofinanzierà l'80% dei costi di progetto, per un massimo di 5 milioni di € a progetto.

Parte di questi finanziamenti sosterrà il <u>trasferimento di conoscenze e l'adattamento delle soluzioni testate ad altre città dell'UE</u> per garantire che i progetti locali abbiano un impatto sociale ed economico più ampio in Europa.

Il restante 20% sarà coperto dalle autorità locali e dai partner di progetto.

Finalità del bando: offrire alle città l'occasione di esplorare il potenziale delle tecnologie emergenti nel settore dell'energia, aprendo la strada a un'Europa climaticamente neutra

Scadenza: 14 ottobre 2024

Link alla documentazione Third Call for Proposals EUI - Innovative Actions | EUI (urban-initiative.eu)

Eventi: v. link per Online webinar e Online collective Q&A sessions, Third Call for Proposals EUI - Innovative Actions | EUI (urban-initiative.eu)

# S+T+ARTS initiative (under H2020 programme) Second Edition of the STUDIOTOPIA Residency Programme

Iniziativa della Commissione Europea, lanciata nell'ambito del Programma *Horizon 2020* per sostenere le collaborazioni tra artisti, scienziati, ingegneri e ricercatori.

La seconda edizione di questo bando si concentra specificamente sul concetto di Simbiocene, esplorando l'interconnessione della vita sulla Terra attraverso le prospettive combinate di arte e scienza

Open Call for Young Scientists

Il programma di borse di studio per giovani scienziati offre a dieci scienziati ad inizio carriera l'opportunità di collaborare con dieci acclamati artisti contemporanei per 12 mesi. La borsa di studio faciliterà lo scambio dinamico di idee, conoscenze e metodologie, affrontando una sfida globale identificata dall'artista e dal comitato locale per le sfide. Attraverso questa collaborazione, i giovani scienziati avranno la possibilità di ampliare i propri orizzonti di ricerca e contribuire a un dialogo interdisciplinare di impatto.

Finanziamento: 2.000 € e costi aggiuntivi di viaggio e soggiorno per incontri e partecipazione alle attività.

Supporto: accesso a una rete di esperti, guida da parte di istituzioni ospitanti e assistenza alla divulgazione.

Opportunità: ampliamento delle prospettive di ricerca e visibilità di alto livello tramite grandi eventi, come l'Ars Electronica Festival, il New European Bauhaus Festival, ecc.

Scadenza: 31 ottobre 2024

**Nota:** <u>15 ottobre 2024</u> (11.30 AM CEST) - sessione informativa per fornire maggiori informazioni sul programma, le sfide e il processo di candidatura; per partecipare è necessario registrarsi al link Registration form - Info session(s) (jotform.com)

# RICERCA INTERNAZIONALE CONGIUNTA

# **EU Partnership 2021-27**

# Co-funded European partnership<sup>5</sup>

Partenariato <u>BIODIVERSA+</u> nuovo bando di ricerca congiunto transnazionale dal titolo "Biodiversity and Transformative Change #BiodivTransform" per progetti di ricerca e innovazione interdisciplinari, transdisciplinari e/o intersettoriali volti ad arrestare e invertire il declino della biodiversità.

Deadline **pre-proposte**: **8 novembre 2024 ore 15.00 (CET).** (full proposal) con scadenza 11 aprile 2025 ore 15.00 (CET).

#### Finanziamento:

l'Italia partecipa attraverso il **MUR** che ha impegnato per la call 1.5 Milioni di euro nella forma del contributo a fondo perduto (contributo per progetto max € 150.000,00 per progetto). **Note:** 

- Info day internazionale 24 settembre 2024 webinar informativo sul bando
- Info day italiano, 11 settembre 2024 Biodiversa+ & Water4All Water Security for the Planet, Cluster 6 Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment. Il Programma è consultabile al link <u>Agenda Info-day-EU-Partnerships-co-funded-Cl5-e-Cl6\_11.09.2024\_rev.pdf</u> (apre.it)
- <u>Avviso integrativo nazionale</u> in via di pubblicazione (nel frattempo è possibile reperire le principali informazioni sulle *Funding Organisation rules* allegate al **bando internazionale**).

# Partenariato Water Security for the Planet (Water4All),

terzo bando transnazionale congiunto per progetti di Ricerca e Innovazione - call 2024 "Water for circular economy". Temi:

- Miglioramento della circolarità dell'acqua nelle industrie
- Circolarità dell'acqua in ambito urbano
- Recupero e valorizzazione delle risorse
- Implicazioni economiche, ambientali e sociali del riutilizzo dell'acqua e dei prodotti recuperati

Deadline pre-proposte: **13 novembre 2024 ore 15:00 CET** (full proposal) con scadenza 29 aprile 2025, 15:00 CET.

#### Finanziamento:

<u>L'Italia partecipa attraverso il **MUR**</u> con un budget complessivo di 2 Milioni di Euro nella forma del contributo a fondo perduto.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Il materiale informativo della giornata di presentazione dei bandi 2024 organizzata da APRE il giorno 11 settembre u.s. è disponibile al link <u>INFO DAY HORIZON EUROPE – EU PARTNERSHIPS 2024 - APRE</u> (slide e registrazioni)

#### Note:

- la call includerà una modalità aggiuntiva rivolta ai ricercatori Early Career in possesso di un dottorato di ricerca da meno di 10 anni. Le candidature saranno presentate dal coordinatore. Ogni partecipante al consorzio sarà finanziato dall'Ente di finanziamento del proprio paese partecipante al JTC 2024. I candidati sono pertanto soggetti ai criteri di ammissibilità delle relative organizzazioni di finanziamento nazionali;
- <u>Avviso integrativo nazionale</u> in via di pubblicazione (nel frattempo è possibile reperire le principali informazioni sulle Funding Organisation rules allegate al **bando internazionale**);
- **Info Day** internazionale: **2 ottobre 2024** ore 13h30 CEST, per partecipare è necessario registrarsi al link <u>Water4All 2024 Call</u> <u>International webinar inscription AGENCE NATIONALE</u> DE LA RECHERCHE WebEx Enterprise Site

# **Partenariato Clean Energy Transition (CET)**

Il bando presenta 11 Call Modules (topics) sulle diverse tecnologie energetiche chiave per la neutralità climatica.

Opening: 19 settembre 2024

Scadenza **pre-proposte: 21 novembre 2024** ore 14:00 (CET) (full proposal) con scadenza 2 aprile 2025, 14:00 CEST.

Lik al testo della call: CETP Joint Call 2024\_Draft CallText\_v20240625.pdf (cetpartnership.eu)

#### Finanziamento:

<u>L'Italia partecipa attraverso il **MUR**</u> con un budget complessivo di 2 Milioni di Euro, impiegando due canali di finanziamento: risorse nazionali FIRST (1 meuro) e risorse europee del FESR 2021-27 (1 meuro) – queste ultime riservate alle regioni del Mezzogiorno (Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia).

### Topic finanziati dal MUR:

- Energy data spaces and interoperability
- Energy system flexibility: renewables production, storage and system integration
- Advanced renewable energy (RE) technologies for power production
- Carbon capture, utilisation and storage (CCUS)
- Clean energy integration in the built environment

### Contributo massimo per progetto:

- componente FIRST: **200.000 Euro** (300.000 Euro nel caso in cui il richiedente sia il Coordinatore del progetto internazionale).

Le regole di partecipazione, i soggetti ammissibili e le modalità di finanziamento nazionali sono definite al link <u>Joint Call 2024 | CETPartnership</u> - ITALY – Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) e nell'**Avviso Integrativo Nazionale** di prossima pubblicazione.

### Partenariato Driving Urban Transitions (DUT)

terzo bando finanziato dalla Commissione europea nell'ambito del programma Horizon Europe per sostenere le città nella loro transizione verso uno sviluppo più sostenibile.

Il bando riguarda tre "Percorsi di transizione" (Transition Pathways), ciascuno con tre specifici Topic Positive Energy Districts (PED)

- 1. Local PEDs in a multi-level perspective;
- 2. Towards the climate-neutral city: PEDs, system integration and urban strategies;
- 3. Managing the urban energy transition: data management and decision support systems

# 15-minute City

1. Advancing urban mobility: innovations for inclusive and youth-centric mobility systems

- 2. Reconsidering urban mobility systems: towards system innovation and proximity policies for sustainable city regions;
- 3. Evidence for the urban mobility transition: data and indicators for effective decision-making

# **Circular Urban Economies (CUE)**

- 1. Creating a new paradigm for urban water cycles;
- 2. Circular models for regenerating, repurposing, protecting and conserving urban space for biodiversity
- 3. Multi-city strategies for circular urban economy monitoring and management

### Scadenza pre-proposte: 14 novembre 2024

Link al testo della Call DUT Joint Call for Proposals 2023 - Call text (dutpartnership.eu)

<u>L'Italia partecipa attraverso il **MUR**</u> con un budget complessivo di 2 Milioni di Euro, impiegando due canali di finanziamento: risorse nazionali FIRST (1,5 meuro) e risorse europee del FESR 2021-27 (0,5 meuro) – queste ultime riservate alle regioni del Mezzogiorno (Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia).

# Topic finanziati dal MUR:

- MUR-FIRST: tutti i topics ma esclusivamente progetti di tipo ROA (Research Oriented Approach): Strategic/fundament al research - Applied research, con TRL di arrivo pari a 3 - 5 indicativamente.

**Contributo massimo** per progetto: **200.000 Euro** (300.000 Euro nel caso in cui il richiedente sia il Coordinatore del progetto internazionale).

Le **regole di partecipazione**, i soggetti ammissibili e le modalità di finanziamento nazionali sono definite nel <u>National Annex</u> al bando (v. pp. 82 e ss del testo della call) e nell'**Avviso Integrativo Nazionale** (di prossima pubblicazione): link. <u>Ricerca Internazionale - (mur.gov.it).</u>

Link per ricerca partenariato - Matchmaking Platform for DUT Call 2024 - Welcome (b2match.io)

#### **Eventi/Infoday:**

- DUT Call 2024 Info Day 1 link al video dell'evento DUT Call 2024 Info Day 1 DUT

  Partnership
- Online workshop Smart Funding for Projects Supporting Urban Transitions
  16 ottobre 2024 ore 10:00 12:15 (CET). In this online workshop, selected experts will provide an overview of funding and financing mechanisms to support urban transition projects. Highlights of best practices will be provided to stimulate discussion among participants. Iscrizione al link Smart Funding for Projects Supporting Urban Transitions | JPI Urban Europe (ipi-urbaneurope.eu)

# Altre opportunità dall'UE

#### SELEZIONE ESPERTI

Bando European Union Agency for the Space Programme (EUSPA), volto alla creazione di una lista di esperti esterni per le attività di

- valutazione delle domande di finanziamento dell'UE (appalti, sovvenzioni, premi);
- monitoraggio dei progetti e dei contratti finanziati dall'UE;
- fornitura di pareri e consulenze su questioni specifiche.

Le aree di competenza riguardano:

- tecnologie aerospaziali e ingegneria
- applicazioni spaziali nei trasporti
- applicazioni spaziali nell'agricoltura e nell'alimentazione
- applicazioni spaziali nell'ambiente e nei cambiamenti climatici
- applicazioni spaziali nel settore energetico
- società dell'informazione
- innovazione e crescita nelle applicazioni spaziali
- sicurezza e protezione
- analisi economica e imprenditorialità
- comunicazione e marketing
- assicurazione di qualità, di prodotto e gestione delle configurazioni
- garanzia della sicurezza
- diritto

compenso: 600 € al giorno,

compenso senior experts: 1000 € al giorno.

Le spese di viaggio e di soggiorno saranno rimborsate secondo le condizioni stabilite nel contratto. Link al bando e agli allegati Call for experts | EU Agency for the Space Programme (europa.eu)

Scadenza: 10 dicembre 2025

# **SSH Expert for Horizon Europe - Cluster 5**

Bando per selezionare esperti in scienze sociali e umanistiche per valutare progetti legati a Clima, Energia e Mobilità nell'ambito di Horizon Europe.

L'iniziativa mira a rafforzare la dimensione sociale dello sviluppo tecnologico e a coinvolgere maggiormente la società nei processi di ricerca e innovazione.

In particolare, gli esperti selezionati avranno il compito di valutare le proposte che affrontano aspetti etici, culturali, di governance o sociologici; le valutazioni dei progetti si svolgeranno nel 2025 in modalità remota, con sessioni di briefing, valutazioni individuali e incontri di consenso.

Possono partecipare al bando i ricercatori con competenze specifiche in scienze sociali e umanistiche, registrandosi nella <u>banca dati</u> della Commissione europea e compilare il form al link <u>EUSurvey - Survey (europa.eu)</u>

Scadenza: 4 ottobre 2024

(fonte: Horizon Europe: si cercano esperti per la valutazione | FIRST | ART-ER)

# Call for experts - New European Bauhaus Prizes 2025

Bando per selezione esperti ai fini della valutazione delle candidature dell'edizione 2025 dei New European Bauhaus Prizes.

Scadenza: 16 ottobre 2024

# Opportunità dall'Italia<sup>6</sup>

#### **Fondazione Telethon**

### Fall Seed Grant 2024 Call on Pitt-Hopkins syndrome

Budget massimo di progetto: € 100.000 for 24 months.

Consentita la partecipazione di un massimo di due centri. I ricercatori che lavorano in istituzioni di ricerca italiane pubbliche o private senza scopo di lucro, compresi gli istituti Telethon, sono ammissibili indipendentemente dal loro funding status con la Fondazione Telethon.

Scadenze:

11 ottobre 2024

login or register on the TETRA portal

insert the title of the project

fill in the Type of Research section, providing the disease name and code, research type and research step:

- 28 novembre 2024: project submission deadline.

# Eni Award 2025

Premi per la ricerca e l'innovazione tecnologica applicate al mondo dell'energia.

L'iniziativa prevede 3 sezioni con un premio ciascuna di € 200.000:

Frontiere dell'energia

Soluzioni Ambientali Avanzate

Transizione Energetica

Ulteriori premi:

2 Premi Giovane Ricercatore dell'Anno di € 25.000 ciascuno, scadenza: 15 novembre 2024

- 2 Premi Giovani Talenti dall'Africa di € 25.000 ciascuno, scadenza: 20 dicembre 2024
- 3 Riconoscimenti all'Innovazione Eni consistenti in targhe dedicate, scadenza: 31 gennaio 2025.

Possono candidarsi al bando i ricercatori italiani e stranieri che intendano trovare nuove soluzioni per facilitare l'accesso all'energia rispettando l'ambiente.

Paesi: Brasile, Messico, ITALIA, Svizzera, Spagna, Islanda, Australia, Norvegia, Repubblica Ceca, Senegal, Costa Rica, India, Kenya, Regno Unito, Danimarca, Cina, Germania, Cile, Sudafrica, Serbia, Francia, Finlandia, Austria, Giappone, Vietnam, Federazione Russa, Emirati Arabi Uniti, Paesi Bassi, Egitto, Argentina, Singapore, Malesia, Lituania, Svezia, Israele, Canada, Corea del Sud, Stati Uniti d'America, Belgio.

I ricercatori vincitori delle varie categorie di premi riceveranno anche un voucher per trasporto, vitto e alloggio per la cerimonia di premiazione e una targhetta dedicata ciascuno.

Link ai documenti di candidatura e regole del bando Eni Award | Eni

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> I bandi a cascata del PNRR saranno trattati su altra Newsletter dedicata

### MUR - Ministero Università e Ricerca

#### Avviso YoungResearchers 2024 - GEA (mur.gov.it)

Linea di finanziamento - giovani ricercatori beneficiari di "Seal of Excellence" nell'ambito della partecipazione a bandi relativi alle Azioni Individuali MSCA Postdoctoral Fellowships

Scadenza: 19 dicembre 2024

Link alla modulistica Avviso YoungResearchers - GEA (mur.gov.it)

### **Avviso Fondo italiano per le Scienze Applicate (FISA)**

Temi: Advanced Manufacturing • Advanced Materials • Life-Science Technologies • Micro/Nano-Electronics, Photonics And Quantum Technologies, Artificial Intelligence • Security, Connectivity And Space.

Durata: 2-5 anni

Costo complessivo: € 5.000.000 - € 10.000.000

Presentazione delle proposte: dal 9 settembre 2024 al giorno 11 ottobre 2024

#### Programma nazionale di ricerche in Antartide

Recentemente approvato il *Programma nazionale di ricerche in Antartide per il triennio 2024-2026*, contenente le linee strategiche e di indirizzo per la sua attuazione, nonché le linee scientifiche prioritarie per il triennio e la previsione del fabbisogno finanziario per la realizzazione del Programma medesimo.

Link al *Programma nazionale 2024-26* Decreto Ministeriale n. 1097 Programma Nazionale di Ricerche in Antartide per il triennio 2024-2026.pdf (mur.gov.it)

Linee scientifiche prioritarie del PNRA per il triennio 2024-2026:

Interazioni Terra/Ghiaccio/Clima

La vita in Antartide;

Astronomia, astrofisica e space weather;

Impatto antropico e contaminazione ambientale;

Biomedicina e psicologia.

# **CALL FOR JOINT R&I ACTIONS ITALY - ALGERIA 2024**

Il bando rappresenta una prima iniziativa nel quadro della cooperazione bilaterale nell'istruzione superiore, nella ricerca e nell'innovazione tra Italia e Algeria attraverso azioni congiunte per progetti di ricerca, mobilità e formazione di studiosi e ricercatori, accesso alle infrastrutture e rafforzamento degli ecosistemi di innovazione.

Budget totale: 1,5 M€ per entrambe le parti, italiana e algerina.

Tematiche: cibo, sicurezza energetica, agri-tech, gestione delle risorse idriche, blue skills, protezione del Mar Mediterraneo.

Le proposte di progetto dovranno coprire una o più (con un massimo di due) delle seguenti aree di attività prioritarie:

Progetti di ricerca di base e industriale Mobilità di studenti, docenti e ricercatori

Programmi di istruzione e formazione

Ecosistemi di innovazione

LCOSISTELLI OLI ILLIOVAZIOLE

Il bando congiunto 2024 sarà pubblicato il 30 settembre p.v.

Scadenza: 15 gennaio 2025.

Le proposte di progetto dovranno includere almeno un'organizzazione italiana e un'organizzazione algerina, e dovranno essere presentate al MUR per i candidati italiani e al Ministero dell'Istruzione Superiore e della Ricerca Scientifica (MHESR) per i candidati algerini.

# MAECI – Ministero Affari Esteri e Cooperazione Internazionale

<u>Bando Italia – Brasile</u> - Avviso per la raccolta di progetti di ricerca congiunti, finalizzato al rinnovo del Protocollo Esecutivo per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Brasile per il triennio 2025-2027

#### Tematiche:

Matematica e intelligenza artificiale

Energie rinnovabili

Biodiversità e implicazioni bioeconomiche

Malattie infettive nella prospettiva di One Health

Agricoltura sostenibile

Fisica della materia e materiali avanzati

Scienze astronomiche e spaziali

Per la parte italiana, la call è rivolta ad organizzazioni di ricerca pubbliche o private. Il PI deve avere nazionalità italiana o di qualsiasi altro paese dell'UE, residenza legale in Italia e deve essere uno staff member di un istituto di ricerca italiano pubblico o privato (senza scopo di lucro), con una posizione permanente o temporanea che copra almeno il primo anno di attività del progetto proposto (la data di cessazione del contratto deve essere dichiarata nel CV).

Finanziamento: il contributo finanziario del MAECI a ciascun progetto è di circa 30.000 euro/anno. Il contributo concesso dal MAECI ai "Progetti di Ricerca Congiunti" è inteso come cofinanziamento del progetto, e pertanto è obbligatoria12 dicembre 2024 la partecipazione dell'Istituzione italiana coordinatrice attraverso il 50% dei costi totali del progetto. Il cofinanziamento può includere gli stipendi del personale coinvolto e i costi indiretti

Per il Brasile, la call è aperta a coordinatori/ricercatori che stiano implementando attività di ricerca in università, istituti, e centri di ricerca brasiliani.

Scadenza: 23 ottobre 2024.

# **Eventi/Aggiornamenti UE**

### Cultural Heritage in Europa – Eventi APRE:

- E-RIHS (European Research Infrastructure for Heritage Science, Homepage E-rihs) evento pubblico "Celebrating 20 Years of E-RIHS Access and its Contribution to the European Research Infrastructure Ecosystem" 24 settembre 2024, presso Manifattura Tabacchi a Firenze. L'evento è stato organizzato dall'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR ISPC) a Firenze in collaborazione con Fondazione CR Firenze.
   Link al programma dell'evento Program E-RIHS IP Public Event 24 September 2024 (canva.com);
- Heritage (previsto per il 2026) 25 settembre 2024 presso l'Innovation Center di Fondazione CR Firenze, organizzato dall'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Il workshop ha presentato i risultati preliminari dell'Agenda Strategica di Ricerca e Innovazione (SRIA) nel quadro del progetto ARCHE About | Heritage Research Hub (heritageresearchhub.eu). Obiettivo dell'incontro è stato garantire che l'Agenda rifletta le diverse prospettive e priorità delle comunità di ricerca e innovazione nel campo del patrimonio e in altri settori correlati. Inoltre il workshop ha rappresentato l'inizio di una fase di consultazione estesa che si svolgerà da settembre a novembre 2024 attraverso un sondaggio sul portale della Commissione europea, al fine di raccogliere feedback dalla vasta comunità di ricerca e innovazione del patrimonio, inclusi Stati Membri e Paesi Associati, stakeholder pubblici e privati, policy maker, esperti di vari settori e cittadini. Si veda anche il link Heritage Research Hub Join the Researcher Community (heritageresearch-hub.eu).

  Link al Program ARCHE SW 25 September 2024 (canva.com)
- Cultural Heritage Cloud webinar "Shaping the future of Cultural Heritage" 27 settembre 2024 webinar organizzato dalla Commissione europea sul Cultural Heritage Cloud, con particolare riferimento alle iniziative complementari quali The common European data space for cultural heritage (dataspace-culturalheritage.eu) e l' European Open Science Cloud EU Node (europa.eu)
   Link alla pagina dell'evento Events | The research and innovation community platform (europa.eu)

# Ricerca in Antartide:

- Cryo2Ice Symposium, Reykjavik, Iceland, 23-27 September 2024
- <u>International Symposium</u> on Geomatics, Remote Sensing and Climate Change in the Arctic, Antarctica and High Mountain Asia, Shanghai, China, 25-27 settembre 2024
- 15th Symposium on Polar Science, Tokyo, 3-5 dicembre 2024

Evento GIURI Open Exploring the European Strategy on Advanced Materials, 3 ottobre 2024 ore 16:30 – 17:45, per discutere sul ruolo della R&I per lo sviluppo di materiali innovativi nell'Ue, con una panoramica sulle opportunità offerte dagli strumenti di finanziamento dell'Ue, tra cui il partenariato pubblico-privato dedicato ai materiali innovativi, link GIURI Open - Exploring the European Strategy on Advanced Materials (office.com)

### The Urban Agenda for the EU launched a <u>new Call for Partners</u>

Call for two new Thematic Partnerships "Water Sensitive City" and "Building Decarbonisation" Link:

- The Call for Partners for the "Water Sensitive City" and "Building Decarbonisation" Thematic Partnerships is now open! | UAEU (urban-initiative.eu)
- Applicant Seminar Urban Agenda for the EU: Call for Partners | EUI (urban-initiative.eu)

Scadenza: 2 ottobre 2024

#### **CONVEGNO AriSLA 2024**

Ricerca, sviluppo e innovazione nella SLA per discutere lo stato della ricerca e i risultati dei progetti finanziati e recentemente conclusi. Interverranno esperti di livello internazionale su tematiche rilevanti per la patologia. Il Convegno è volto anche a favorire la nascita di nuove collaborazioni tra ricercatori. L'evento si terrà a Milano nei giorni 22 -23 novembre 2024.

La partecipazione è gratuita previa iscrizione, da eseguire entro l'8 novembre.

**Link per l'iscrizione** Convegno AriSLA 2024 (fclassevents.com) e per rimanere aggiornati sul Convegno, il cui programma è consultabile <u>qui.</u>

Previa **iscrizione**, è possibile **sottomettere un abstract** per la presentazione di un poster al Convegno entro il **25 ottobre 2024** alle ore 15.00.

Sede del Convegno: Hotel Melià Milano - Via Masaccio, 18

**Evento Live & Digital "AI Transition"**, il primo grande evento dedicato da **II Sole 24 Ore** - L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE ENTRA IN AZIENDA - **13 novembre 2024** ore 10.00, 14 novembre ore 9.00 (Magna Pars, via Tortona 15, Milano). E' possibile registrarsi al link <u>AI Transition 2024 | 14 novembre | Milano</u> (ilsole24ore.com)

\*\*\*\*\*\*

Linee guida della presidente Ursula von der Leyen per la futura Commissione europea 2024-2029

Rapporto di Mario Draghi sul futuro della competitività dell'Unione europea - Parte A, Parte B – settembre 2024

Portale APRE "Verso FP-10", uno spazio di aggiornamento sul prossimo Programma quadro di R&I dell'Unione europea, FP10 – link <u>Verso FP10 - il sito - APRE</u>