UNIVERSITÀ DI PAVIA

READINg

2021 n. 5

Servizio Ricerca e Terza Missione

FOCUS

STATO DELL'UNIONE 2021
Discorso della Presidente von der Leyen

di Sofia Baggini

Lo scorso 15 settembre la Presidente della Commissione Europea Ursula von der Leyen ha tenuto il Discorso sullo Stato dell'Unione 2021. Molti gli argomenti trattati: Salute, digitale, parità di genere, cambiamenti climatici, transizione verde, sicurezza, ruolo e coinvolgimento delle giovani generazioni.

> *"Our Union will be stronger if it is more like our next generation: reflective, determined and caring. Grounded in values and bold in action."*

La Salute è una delle priorità nella ripresa dell'Europa, non solo attraverso la vaccinazione (a livello mondiale), ma anche nella costruzione di un sistema che consenta sia di prevenire, ma anche rispondere alle future crisi sanitarie, verso una nuova "resilienza" sanitaria.

Come annunciato nel Discorso della Presidente Von Der Leyen, la Commissione ha lavorato alla creazione della **Autorità europea per la preparazione e la risposta alle emergenze sanitarie - HERA** e il 16 settembre è stata formalmente inaugurata (vedi comunicato della Commissione). L'obiettivo è quello di costruire l'Unione europea della salute, attraverso l'unione di capacità innovative, capacità e conoscenze scientifiche sia del settore pubblico che di quello privato, per il contrasto alle pandemie.

L'importanza del coinvolgimento delle Giovani generazioni nella ricostruzione del futuro dell'Europa è fortemente affermata in tutti i documenti e rapporti della Commissione e, in particolare, nel Programma NEXT Generation EU.

La transizione verde e il contrasto ai cambiamenti climatici costituiscono obiettivi di altrettanta importanza da perseguire, con finanziamenti per mantenere la biodiversità anche nei Paesi extra europei.

Si riafferma la difesa della dignità di ognuno, della democrazia e dei valori fondanti dell'Europa, compresa anche la difesa della libertà, in particolare dello Stato di diritto.

La "cibersicurezza" costituisce un altro punto di attenzione, per il contrasto alle possibili minacce informatiche. Per questo è in programma una legge sulla "ciberresilienza".

SOMMARIO

FOCUS 1
EXCELLENT SCIENCE.....2
Settore ERC LS.....3
Settore ERC PE.....5
Settore ERC PE-LS.....6
Settore ERC LS-PE-SH.....10
Settore ERC SH.....11
Terza Missione.....12
Iniziative di Ateneo.....12

ERC STARTING GRANTS

ERC-2022-STG

Apertura: 23 settembre 2021
Scadenza: 13 gennaio 2022

European Research Council
Deadline 2022

ERC-2022-POC1
ERC-2022-SyG
ERC-2022-CoG
ERC-2022-AdG

Corso Strada Nuova 65, 27100 Pavia - tel. 0382.984227-4751-4399-4091
email: uoc.ricerca@unipv.it

EXCELLENT SCIENCE

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-ACCELERATOROPEN-01	08/04/2021	06/10/2021
EIC Accelerator Challenges 2021 HORIZON-EIC-2021-ACCELERATORCHALLENGES-01	08/04/2021	06/10/2021
EIC Pathfinder Challenges 2021 (HORIZON-EIC-2021-PATHFINDERCHALLENGES-01)	15/06/2021	27/10/2021

European Research Council

Riportiamo di seguito le scadenze delle Call ERC 2022 a seguito dell'approvazione del Work Programme 2022

ERC	*apertura call*	*scadenza*
ERC Starting Grant 2022 La Call ERC-StG-2022 richiede una informazione aggiuntiva nella **Part B1 Section b** (CV) in relazione ad eventuali impatti sulla produttività scientifica dovuti alla pandemia da COVID-19. Nella **Part B1 Section c** (track-record) può essere inclusa una breve descrizione dell'importanza scientifica dei risultati della ricerca e del ruolo svolto dal ricercatore nel raggiungimento dei medesimi.	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 ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS1	15/07/2021	14/10/2021
ERC ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS2	16/11/2021	15/02/2022 19/05/2022 29/09/2022
Public Engagement with Research Award	05/10/2021	11/01/2022

Marie Skłodowska-Curie Actions

Le azioni Marie Skłodowska-Curie (MSCA) sono il principale strumento dell'Unione europea per la formazione dottorale e post-dottorale dei giovani ricercatori, per creare una base solida di competenze che siano in grado di soddisfare le esigenze future del mercato del lavoro, attraverso uno studio internazionale e intersettoriale.
Anche l'esperienza derivante dal COVID-19 ha confermato la necessità di avere un capitale umano altamente qualificato basato sulla ricerca, in grado di affrontare le sfide che si presenteranno e fornire valide prove scientifiche agli attori governativi.

HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01-01
European Researchers' Night 2022-2023 (CSA)
Scadenza: 7 ottobre 2021

HORIZON-MSCA-2021-INCO-01-01
MSCA International Cooperation 2021
Scadenza: 5 ottobre 2021

HORIZON-MSCA-2021-PF-01-01
MSCA Postdoctoral Fellowships 2021

L'obiettivo delle MSCA Postdoctoral Fellowships è quello di migliorare la creatività e il potenziale innovativo dei ricercatori in possesso di un dottorato di ricerca, desiderosi di acquisire nuove competenze attraverso una formazione avanzata, internazionale e una mobilità interdisciplinare e intersettoriale.
Scadenza: 12 ottobre 2021

HORIZON-MSCA-2021-DN-01-01
MSCA Doctoral Networks 2021

Le reti di dottorato Marie Skłodowska-Curie mirano a formare dottorandi creativi, quali futuri imprenditori, innovativi e resilienti.
In questo modo si aumenterà l'attrattiva e l'eccellenza della formazione dottorale in Europa.
Scadenza: 16 novembre 2021

HORIZON-MSCA-2021-RR-01-01
MSCA Researchers at Risk 2021 (CSA)
Scadenza: 6 gennaio 2022

HORIZON-MSCA-2021-COFUND-01-01
MSCA COFUND 2021
Scadenza: 10 febbraio 2022

HORIZON-MSCA-2021-SE-01-01
MSCA Staff Exchanges 2021

Le azioni Marie Skłodowska-Curie Staff Exchanges promuovono una collaborazione internazionale, intersettoriale e interdisciplinare innovativa nella ricerca e nell'innovazione attraverso lo scambio di personale e la condivisione di conoscenze e idee in tutte le fasi della catena dell'innovazione, premiando la creatività e l'imprenditorialità e aiutando a trasformare le idee in prodotti, servizi o processi innovativi. È aperto al personale di ricerca, tecnico, amministrativo e manageriale a supporto delle attività di R&I.

Scadenza: 9 marzo 2022

Cluster 1 - HEALTH

Destination: Staying healthy in a rapidly changing society

HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-01
Boosting mental health in Europe in times of change (RIA)

HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-04
Trustworthy artificial intelligence (AI) tools to predict the risk of chronic non-communicable diseases and/or their progression (RIA)

HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-05
Prevention of obesity throughout the life course (RIA)

Scadenza: 01 febbraio 2022 (first stage)
06 settembre 2022 (second stage)

HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-02-01
Personalised blueprint of chronic inflammation in health-to-disease transition (RIA)
Scadenza: 21 aprile 2022

Destination: Maintaining an innovative, sustainable and globally competitive health industry

HORIZON-HLTH-2022-IND-13-01
Enhancing cybersecurity of connected medical devices (RIA)

HORIZON-HLTH-2022-IND-13-02
Scaling up multi-party computation, data anonymisation techniques, and synthetic data generation (RIA)

HORIZON-HLTH-2022-IND-13-04
Setting up a European Smart Health Innovation Hub (CSA)

Scadenza: 21 aprile 2022

Destination: Unlocking the full potential of new tools, technologies and digital solutions for a healthy society

HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11-01
Optimising effectiveness in patients of existing prescription drugs for major diseases (except cancer) with the use of biomarkers (RIA)

HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11-02
New methods for the effective use of real-world data and/or synthetic data in regulatory decision-making and/or in health technology assessment (RIA)

Scadenza: 21 aprile 2022

HORIZON-HLTH-2022-TOOL-12-01
Computational models for new patient stratification strategies (RIA)

Scadenza: 01 febbraio 2022 (first stage)
06 settembre 2022 (second stage)

Settore ERC LS

HORIZON EUROPE
Cluster 1 - HEALTH

Il programma di lavoro 2021-2022 del Cluster 1 "Salute" è rivolto a due Key Strategic Orientations (KSOs) e mira a contribuire principalmente a quattro aree di impatto del piano strategico:

Cluster 1 will support in particular the following two Horizon Europe key strategic orientations and impact areas associated to them[20]

KEY STRATEGIC ORIENTATIONS FOR R&I	KSO A: Promoting an open strategic autonomy by leading the development of key digital, enabling and emerging technologies, sectors and value chains	KSO D: Creating a more resilient, inclusive and democratic European society
IMPACT AREAS	Competitive and secure data-economy High quality digital services for all	A resilient EU prepared for emerging threats Good health and high-quality accessible healthcare
EXPECTED IMPACTS	5. Unlocking the full potential of new tools, technologies and digital solutions for a healthy society 6. Maintaining an innovative, sustainable and globally competitive health-related industry	1. Staying healthy in a rapidly changing society 2. Living and working in a health-promoting environment 3. Tackling diseases and reducing their burden 4. Ensuring access to innovative, sustainable & high-quality health care

(fonte: Horizon Europe Strategic Plan 2021-24)

Destination: Tackling diseases and reducing disease burden

HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-02 Pre-clinical development of the next generation of immunotherapies for diseases or disorders with unmet medical needs (RIA)

HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-03 Vaccines 2.0 - developing the next generation of vaccines (RIA)

HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-04 Development of new effective therapies for rare diseases (RIA)

Scadenza: 01 febbraio 2022 (first stage)
06 settembre 2022 (second stage)

HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-02 Pandemic preparedness (RIA)

HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-03 Non-communicable diseases risk reduction in adolescence and youth (Global Alliance for Chronic Diseases - GACD) (RIA)

Scadenza: 21 aprile 2022

Pfizer Competitive Grant Program 2021/2022 Global Obesity ASPIRE
(Advancing Science and Patient care through Innovative Research and Education)

Il programma finanziato da Pfizer considera le seguenti linee di ricerca:
1. Scienza di base, ricerca preclinica e ricerca clinica
2. Sperimentazione animale legata alla biologia umana
3. Ricerca fisiologica, cellulare, molecolare e traslazionale

Scadenza: Letter of Intent (LOI) 8 novembre 2021
Full proposal febbraio 2022

Pfizer Competitive Grant Program 2021/2022 Global NASH ASPIRE
Il programma Nonalcoholic steatohepatitis (NASH) finanzia ricerca di base, clinica e translazionale

Scadenza: Letter of Intent (LOI) 20 ottobre 2021
Full proposal 8 marzo 2022

Global Medical Grants

Settore ERC LS - PE - SH

Widening Participation and Strengthening the European Research Area

Le azioni di ampliamento della partecipazione e diffusione dell'eccellenza nell'ambito di Horizon Europe contribuiscono a costruire capacità di ricerca e innovazione per i paesi in via di sviluppo. Rafforzeranno il loro potenziale per una partecipazione di successo ai processi transnazionali di ricerca e innovazione, promuoveranno il networking e l'accesso all'eccellenza, attraverso l'attuazione di misure concrete a sostegno dell'ampliamento e del rafforzamento dello Spazio Europeo della Ricerca.
Il programma si divide in 3 Destination, 2 delle quali prevedono call in scadenza nei prossimi mesi:

Destination 1: **Improved Access to Excellence**

HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03-01 Twinning
Scadenza 18 gennaio 2022

HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-04-01 Excellence Hubs
Scadenza 15 marzo 2022

Destination 2: **Attracting and Mobilising the best talents**

HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-01-01 ERA Chairs
Scadenza 15 marzo 2022

Destination 3: **Reforming and Enhancing the EU Research and Innovation System**

HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-10 Support for policy makers – Programme level collaboration between national R&I programmes (CSA)
HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-30 Testing of the ERA Hub concept – pilot phase (CSA)
HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-31 Innowwide Bridging Facility (CSA)
HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-32 An experimentation space for the uptake and use of R&I results for EU resilience and future preparedness (CSA)
HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-40 Stepping-up institutional and territorial changes towards open and responsible research and innovation (CSA)
HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-41 Increasing the reproducibility of scientific results (RIA)
HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-42 Supporting the development of aligned policies for open access books and monographs (CSA)
HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-44 Developing and piloting training on the practice of open and responsible research and innovation (CSA)
HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-50 Developing an effective ERA talent pipeline (CSA)
HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-51 Acceleration Services in support of the institutional transformation of Higher Education Institutions (CSA)
HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-60 A European competence centre for science communication (CSA)
HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-70 Open schooling for science education and a learning continuum for all (CSA)
HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-80 Living Lab for gender-responsive innovation (RIA)
HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-81 Support to the implementation of inclusive gender equality plans (CSA)
HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-91 The empirical and behavioural approach to research ethics and integrity (CSA)

Scadenza: 20 aprile 2022

Settore ERC LS

Joint Call for Applications Fondazione Cariplo e Fondazione Telethon

Iniziativa congiunta tra Fondazione Cariplo e Fondazione Telethon per sostenere progetti sullo studio di geni/famiglie geniche, proteine e molecole di RNA la cui funzione è sconosciuta nel campo delle malattie rare, di origine genetica e non genetica. I progetti dovranno focalizzarsi sui seguenti temi:

Aspetti genetici:
- geni associati a malattie rare la cui funzione è completamente o in gran parte sconosciuta
- un genotipo, fenotipi clinici multipli
- varianti di significato incerto o sconosciuto (VUS)
- modificatori genetici.

Meccanismi molecolari:
- folding, stabilità e degradazione delle proteine
- metabolismo
- risposta infiammatoria
- meccanismi post-trascrizionali e post-traduzionali che influenzano la funzione e/o l'espressione genica e che sono responsabili di diversi fenotipi clinici per la stessa malattia.

Le organizzazioni, capofila e partner, devono essere enti di ricerca italiani non profit, pubblici o privati.
Budget massimo: 250.000 Euro

Apertura bando: 6 ottobre 2021
Scadenza: 30 novembre 2021.

Missions

HORIZON-MISS-2021-UNCAN-01
Preparing UNCAN.eu, a European initiative to understand cancer (CSA)

L'obiettivo della Missione sul cancro è quello di salvare più di tre milioni di vite entro il 2030, con i malati di cancro che vivono più a lungo e meglio.

Una delle iniziative Faro della Mission è l'**iniziativa europea per comprendere il cancro (UNCAN.eu)**, volta a migliorare la comprensione dell'insorgenza dei tumori.

Nel complesso e nonostante importanti progressi, la comprensione del cancro rimane incompleta, sia per i tumori comuni che per quelli rari. Ciò richiede un nuovo livello di investimenti nella ricerca innovativa, compresi i progetti ad alto potenziale/alto rischio. La piattaforma UNCAN.eu, utilizza infrastrutture di ricerca esistenti investendo nello sviluppo di modelli e tecnologie per creare interazioni tra tumori poco conosciuti e il loro ospite.

HORIZON-MISS-2021-SOIL-01
Preparing the ground for healthy soils: building capacities for engagement, outreach and knowledge (CSA)

Gli effetti dei cambiamenti climatici stanno esercitando una forte pressione sulla risorsa fondamentale costituita dal suolo. Uno degli obiettivi della Mission Soil Health and food è garantire che entro il 2030 almeno il 75% del suolo nell'Unione Europea mostri un miglioramento significativo nel raggiungimento degli indicatori individuati a supporto dei servizi cd. "ecosistemici" del suolo.

Scadenza: 20 ottobre 2021 (entrambe)

HORIZON-MISS-2021-NEB-01
Support the deployment of lighthouse demonstrators for the New European Bauhaus initiative in the context of Horizon Europe missions (CSA)

Attraverso una relazione di mutuo sostegno, le missioni di Horizon Europe e l'iniziativa **New European Bauhaus (NEB)** svilupperanno connessioni su un'ampia gamma di argomenti: le città climaticamente neutre e intelligenti, l'adattamento dell'ambiente edificato agli effetti dei cambiamenti climatici (nel rispetto dei valori estetici e storici esistenti), comprese le inondazioni e l'innalzamento del livello del mare, l'uso sostenibile dei suoli attraverso una migliore pianificazione del territorio, soluzioni urbane ecologiche e basate sul rispetto della natura, nonché la prevenzione del cancro e la qualità della vita attraverso stili di vita sani e un ambiente di vita sano.

Verranno implementati progetti pilota orientati alla missione che fungeranno da "dimostratori faro" in tutto il territorio dell'Unione europea e dei Paesi associati allo scopo di realizzare le maggiori sfide proposte dalla **New European Bauhaus (NEB)**: ambiente e adattamento ai cambiamenti climatici, territorio e transizione energetica, sfide sociali, protezione e salvaguardia del patrimonio culturale, sfide demografiche.

Scadenza: 25 gennaio 2022

Settore ERC PE

Connecting Europe Facility (CEF) 2021 Transport Call

Il meccanismo per collegare l'Europa (Connecting Europe Facility - CEF) nei trasporti è lo strumento di finanziamento per realizzare la politica europea delle infrastrutture di trasporto. Mira a sostenere gli investimenti nella costruzione di nuove infrastrutture di trasporto in Europa o nel ripristino e nel potenziamento di quelle esistenti.

Gli obiettivi della politica delle reti transeuropee di trasporto (TEN-T) prevedono:

- completamento entro il 2030 della Core Network, strutturata intorno a nove Core Network Corridors multimodali.
- completamento entro il 2050 del Comprehensive Network al fine di facilitare l'accessibilità a tutte le regioni europee.

Inoltre, il meccanismo supporta l'innovazione nel sistema dei trasporti al fine di migliorare l'uso delle infrastrutture, ridurre l'impatto ambientale dei trasporti, migliorare l'efficienza energetica e aumentare la sicurezza.

CEF-T-2021-SIMOBGEN CEF 2 Transport - Actions related to smart and interoperable mobility – General envelope

CEF-T-2021-COMPCOEN CEF 2 Transport - Projects on the Comprehensive Network – Cohesion envelope

CEF-T-2021-COMPGEN CEF 2 Transport - Projects on the Comprehensive Network – General envelope

CEF-T-2021-CORECOEN CEF 2 Transport - Projects on the Core Network – Cohesion envelope

CEF-T-2021-COREGEN CEF 2 Transport - Projects on the Core Network – General envelope

CEF-T-2021-SAFEMOBCOEN CEF 2 Transport - Actions related to safe and secure mobility - Cohesion envelope

CEF-T-2021-SAFEMOBGEN CEF 2 Transport - Actions related to safe and secure mobility - General envelope

CEF-T-2021-SUSTMOBGEN CEF 2 Transport - Actions related to sustainable and multimodal mobility – General envelope

CEF-T-2021-AFIFCOEN CEF 2 Transport - Alternative Fuels Infrastructure Facility – Cohesion envelope

CEF-T-2021-AFIFGEN CEF 2 Transport - Alternative Fuels Infrastructure Facility – General envelope

CEF-T-2021-MILMOB CEF 2 Transport - Adaptation of the TEN-T to civilian-defence dual use - Military mobility envelope

CEF-T-2021-SUSTMOBCOEN CEF 2 Transport - Actions related to sustainable and multimodal mobility – Cohesion envelope

CEF-T-2021-SIMOBCOEN CEF 2 Transport - Actions related to smart and interoperable mobility – Cohesion envelope

Scadenza: 19 gennaio 2022

Settore ERC PE-LS

HORIZON EUROPE
Cluster 6 - Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture & Environment

Cluster 6 will support in particular the following two Horizon Europe key strategic orientations and Impact Areas associated to them[31]

KEY STRATEGIC ORIENTATIONS FOR R&I	KSO B: Restoring Europe's ecosystems and biodiversity, and managing sustainably natural resources	KSO C: Making Europe the first digitally enabled circular, climate-neutral and sustainable economy
IMPACT AREAS	Enhancing ecosystems and biodiversity on land and in waters Clean and healthy air, water and soil Sustainable food systems from farm to fork on land and sea	Circular and clean economy
EXPECTED IMPACTS	**27.** Climate neutrality and adaptation to climate change **28.** Preservation and restoration of biodiversity and ecosystems **30.** Food and nutrition security for all from sustainable food systems from farm to fork **31.** Balanced development of rural, coastal and urban areas	**29.** Sustainable and circular management of natural resources; tackling pollution; bioeconomy **32.** Innovative governance models enabling sustainability, environmental observation

(fonte: Horizon Europe Strategic Plan 2021-24)

Destination: **Clean environment and zero pollution**

HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01-01
Preventing groundwater contamination and protecting its quality against harmful impacts of global and climate change (RIA)

Le proposte in questa call dovrebbero valutare nuove strategie per proteggere la qualità delle acque sotterranee, considerando gli effetti nocivi e le minacce dei cambiamenti climatici. Le azioni in questo campo dovrebbero concentrarsi su misure preventive e prendere in considerazione soluzioni tecnologiche (es. maggiore capacità di campionamento e analisi, nonché l'integrazione di progressi informatici e modelli geofisici) e soluzioni non tecnologiche.

HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01-02
Piloting innovative governance solutions to limit nitrogen and phosphorus emissions at the interface of rural/coastal and urban/industrial environments (RIA)

In linea con l'obiettivo generale di riportare i flussi di Azoto/Fosforo entro confini ecologici sicuri questa call esplora soluzioni di governance innovative per sostenere il trasferimento di risorse e servizi tra ambienti rurali/costieri e urbani/industriali. Le soluzioni possono riguardare catene di fornitura e valore innovative e nuove infrastrutture o altre soluzioni di governance.

Scadenza:15 febbraio 2022

Destination: **Land, ocean and water for climate action**

HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01-02
Understanding the oceanic carbon cycle (RIA)

Le proposte contribuiranno a rafforzare il nesso oceano - clima grazie all'approfondimento della conoscenza dei pozzi di carbonio oceanici naturali e del loro ruolo potenziale nella mitigazione e nell'adattamento ai cambiamenti climatici.

HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01-04
Fostering the resilience of agricultural production: from observation of changes to the development of resilience strategies (RIA)

I risultati del progetto dovrebbero contribuire a migliorare la capacità di osservare i fattori di cambiamento dal breve al lungo periodo nonché il loro impatto sull'agricoltura in aree chiave, aiutando a sviluppare politiche e strategie di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici e a migliorare la resilienza della sicurezza alimentare europea.

Scadenza: 15 febbraio 2022

Destination: **Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities**

HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-05

Assessing the socio-politics of nature-based solutions for more inclusive and resilient communities (RIA)

Le proposte si inseriscono negli obiettivi del Green Deal verso la transizione digitale, economica ed ecologica, partendo da una migliore comprensione dei fattori ambientali, socioeconomici, comportamentali e culturali e trovando soluzioni basate sulla natura (NBS), per creare nuovi modelli di governance.

HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-02-02-two-stage

Developing nature-based therapy for health and well-being (RIA)

I risultati del progetto dovranno contribuire a gestire meglio: gli spazi verdi (natura, settori agricolo e forestale); le relazioni causali tra natura, salute e benessere; la consapevolezza da parte dei cittadini e dei decisori politici dei benefici positivi della natura per la salute e il benessere; la terapia della natura come forma di medicina preventiva.

Scadenza: 15 febbraio 2022 (first stage)
06 settembre 2022 (second stage)

Settore ERC PE-LS

Destination: **Biodiversity and ecosystem services**

HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-03-two-stage Resilient beekeeping (RIA)

Nell'ambito delle interrelazioni tra biodiversità, salute e clima, questa call finanzia progetti che sostengano la resilienza delle pratiche di apicoltura a supporto della biodiversità, preservando il miglioramento delle risorse genetiche delle api mellifere e il loro utilizzo in apicoltura (in termini di biodiversità degli sciami e approcci conservativi), mitigando l'impatto di tali attività sugli impollinatori selvatici e combattendo i fattori stressanti (perdita di fonti di approvvigionamento, esposizione a sostanze chimiche, specie invasive e/o patogeni, impatto del cambiamento climatico). È richiesto un approccio multi-attore.

Scadenza: 15 febbraio 2022 (first stage)

01 settembre 2022 (second stage)

HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-07 Protection and sustainable management of forest genetic resources of high interest for biodiversity, climate change adaptation, and forest reproductive materials (RIA)

Questa call mira a promuovere la protezione e l'uso sostenibile delle risorse genetiche forestali in risposta al cambiamento climatico, a sostegno della biodiversità nella silvicoltura, per favorire una gestione adattativa delle foreste, grazie a metodi e strategie per la scelta di specie e popolazioni arboree con un migliore potenziale adattativo, e per la gestione di ecosistemi forestali (rete di vivai, sistema FOREMATIS, monitoraggio dei siti e della performance coprendo diverse regioni climatiche/ biogeografiche europee)

Scadenza: 15 febbraio 2022

Destination: **Circular economy and bioeconomy sectors**

HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-07
Marine microbiome for a healthy ocean and a sustainable blue bioeconomy (RIA)

L'oceano è il più grande microbioma della Terra; lo scopo di questa call è sviluppare nuovi strumenti e approcci per produrre, analizzare e utilizzare i dati del microbioma marino per la scoperta e la produzione di prodotti/processi industriali sostenibili di alto valore nonchè servizi ambientali che sostengano la salute degli ecosistemi acquatici.

Scadenza: 15 febbraio 2022

HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-03-two-stage
Sustainable biodegradable novel bio-based plastics: innovation for sustainability and end-of-life options of plastics (IA)

Le proposte dovrebbero aiutare a sviluppare nuove plastiche biodegradabili sostenibili a base biologica, a sviluppare e ottimizzare gli aspetti innovativi del processo produttivo mirando a un basso impatto ambientale e alla sostenibilità economica, non tralasciando la la sicurezza dei processi e dei prodotti nelle catene del valore.

Scadenza: 15 febbraio 2022 (first stage)

01 settembre 2022 (second stage)

Destination: **Biodiversity and ecosystem services**

HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-05
Intercropping – understanding and using the benefits of complexity in farming and value chains (RIA)

In linea con gli obiettivi di riduzione dell'utilizzo di pesticidi chimici e fertilizzanti, preservazione delle sostanze nutritive e biodiversità, questa call finanzia proposte che promuovano la diversificazione in agricoltura, promuovendo la pratica della consociazione, che mostra un potenziale significativo nell'aumentare efficienza e resilienza, migliorando la salute del suolo, dell'acqua e dell'ecosistema, con riduzione delle emissioni di gas serra e inquinamento, tramite l'utilizzo di processi ecologici e pratiche ottimizzate e testate, È richiesto un approccio multi-attore, l'integrazione di diverse discipline (ecologia, genetica, fisiologia, agronomia, scienze sociali), e attività di comunicazione ad un'ampia varietà di stakeholders

Scadenza: 15 febbraio 2022

EUROSTARS_3

Eurostars è uno strumento di finanziamento che sostiene le PMI innovative e i partner di progetto (grandi aziende, università, organizzazioni di ricerca e altri tipi di organizzazioni) finanziando progetti di ricerca e sviluppo collaborativi internazionali e di innovazione. Partecipando, le organizzazioni di 37 paesi possono accedere a finanziamenti pubblici per progetti di ricerca e sviluppo collaborativi internazionali in tutti i campi.

Il MUR partecipa al finanziamento della Call Internazionale nell'ambito del Partenariato Europeo di Horizon Europe a sostegno delle PMI *Innovative European Partnership on Innovative SMEs*.

Scadenza: 4 novembre 2021

È previsto per la prima metà di ottobre 2021 il lancio di un nuovo bando Interreg Central Europe per il finanziamento di proposte progettuali cooperative e transfrontaliere – presentate da enti pubblici nazionali, regionali o locali; attori privati e organismi sovranazionali provenienti da almeno tre Paesi differenti, di cui almeno due situati nell'area dell'Europa centrale – che mirino a contribuire al raggiungimento degli obiettivi propri di Interreg CE, ossia regioni e città dell'Europa centrale più *smart*, più verde e meglio collegate attraverso l'implementazione di azioni riguardanti sviluppo e attuazione di strategie e piani d'azione, misure di formazione, azioni pilota e sviluppo di *tool*.

Il totale del finanziamento ammonta a 72 milioni di euro provenienti dai fondi FESR e sarà diviso su 4 priorità:

1) un' Europa centrale più *smart* (22 mln €): progetti di sviluppo e incoraggiamento delle capacità di innovazione e adozione di tecnologie avanzate con l'obiettivo di formare capacità elevate nel ramo della specializzazione intelligente, della transizione industriale e dell'imprenditorialità.

2) un' Europa centrale più verde (36 mln €): progetti che vertano sulle più pressanti sfide ambientali e emergenze climatiche, che si propongano di aumentare efficienza energetica e uso di energie rinnovabili nel territorio di riferimento, che incoraggino la mobilità urbana sostenibile.

3) un' Europa centrale meglio collegata (7 mln €): progetti di miglioramento delle reti di trasporto, specie nelle regioni rurali e periferiche; progetti di promozione di soluzioni di trasporto sostenibile, intelligente e intermodale (compresi i collegamenti ai corridoi TEN-T).

4) una migliore governance della cooperazione in Europa centrale (7 mln €): progetti che supportino le autorità pubbliche nella creazione e implementazione di strategie cooperative di sviluppo territoriale integrato.

Settore ERC PE-LS

HORIZON EUROPE
Cluster 6 - Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture & Environment

Destination: **Fair, healthy and environmentally-friendly food systems from primary production to consumption**

HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01
Risk assessment of new low risk pesticides

Le proposte dovrebbero migliorare la valutazione di pesticidi a basso rischio (es. microorganismi, feromoni) grazie alle nuove tecnologie e con l'uso di metodi pertinenti, contribuendo alla comprensione degli effetti biologici di queste nuove sostanze.

HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-09
Microbiomes in food production systems

Le proposte dovrebbero riguardare la caratterizzazione e lo sviluppo dei microbiomi e dei loro prodotti nella dieta umana e animale, aumentando la conoscenza e la comprensione dei processi biologici ed ecologici lungo tutte le catene di produzione per implementare strategie basate sulla modellazione del microbiota per migliorare la qualità e la sicurezza dei prodotti alimentari.

Scadenza: 15 febbraio 2022

Destination: **Innovative governance, environmental observations and digital solutions in support of the Green Deal**

HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-11
Upscaling (real-time) sensor data for EU-wide monitoring of production and agri-environmental conditions

L'obiettivo di questa call è implementare la diffusione delle tecnologie digitali e dei dati nell'agricoltura intelligente per migliorare le prestazioni ambientali ed economiche del settore agricolo, rafforzando le capacità di monitoraggio agroambientale, in particolare delle condizioni del suolo e delle colture.

HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-07
New technologies for acquiring in-situ observation datasets to address climate change effects

Grazie allo sviluppo di nuove tecnologie, le proposte dovranno affrontare la mancanza di osservazione del suolo (osservazione in situ), alla luce degli effetti del cambiamento climatico in aree difficili da raggiungere, aree estreme e aree critiche per la salute e la sicurezza umana, nell'ottica del rafforzamento del Sistema di sistemi di osservazione globale della Terra (GEOSS).

Scadenza: 15 febbraio 2022

Euratom Research and Training Programme 2021-2025
Il nuovo Programma EURATOM è complementare ad Horizon Europe e sostiene la ricerca e l'innovazione in settori quali il trattamento e la diagnostica nella cura del cancro, la sicurezza nucleare e la fusione, nel raggiungimento degli obiettivi della transizione energetica.
Il Programma verrà implementato anche attraverso 3 European Partnerships:

- Co-funded European Partnership in fusion research
- Co-funded European Partnership in radioactive waste management
- Co-funded European Partnership in radiation protection research and detection of ionising radiation

Scadenza: 07 ottobre 2021 (16 Call)
EURATOM-2021-NUCLEAR-Prize **Scadenza**: 20 ottobre 2021
EURATOM-2021-SOFT-Prize **Scadenza**: 18 gennaio 2022

Settore ERC PE-LS

PROGRAMMA LIFE 2021-2027 PER L'AMBIENTE, IL CLIMA E L'ENERGIA

Il nuovo programma LIFE si pone come obiettivo quello di contribuire in modo determinante alla transizione verso un'economia sostenibile, al miglioramento della qualità dell'ambiente e alla tutela della biodiversità.
I bandi pubblicati – in linea con il Programma di lavoro pluriennale 2021-2024 e con un budget complessivo di oltre 580 milioni di euro – hanno scadenze variabili.
Rispetto al programma quadro precedente, il settennato in corso presenta alcune novità. Le calls sono raggruppate in quattro sottoprogrammi:

"Natura e Biodiversità"- NAT
"Economia circolare e Qualità della vita"- ENV
"Mitigazione e Adattamento ai cambiamenti climatici" - CCM e CCA
"Transizione all'Energia pulita" - CET

Per ciascuno dei sottoprogrammi sono previste diverse tipologie di progetto, le cui specificità sono reperibili nei singoli bandi. Qui sotto una breve descrizione delle principali caratteristiche

Standard Action Projects (SAP): one-stage submission procedure
Le calls di questo tipo sovvenzionano **progetti**, diversi dai progetti strategici (integrati – SIP, o dedicati alla natura - SNAP) e dai progetti di assistenza tecnica (TA), **che perseguono gli obiettivi specifici del programma LIFE**.

Strategic Nature Projects (SNAP): two-stage submission procedure
Sostengono il raggiungimento degli obiettivi UE per la natura e la biodiversità favorendo l'adozione e l'implementazione di policies, strumenti strategici e finanziari per l'attuazione di programmi di azione coerenti nei vari Stati Membri.

Strategic I**ntegrated Projects (SIP): two-stage submission procedure**
Implementano strategie a favore di ambiente e clima a vari livelli, da quello regionale a quello transnazionale, e piani attuativi delle autorità nazionali in risposta a specifiche legislazioni o policies energetiche, climatiche e ambientali dell'Unione, promuovendo il coinvolgimento degli stakeholders e il coordinamento con altri enti finanziatori pubblici o privati.

Technical Assistance Projects (TA): one-stage submission procedure
Supportano lo sviluppo di capacità per la partecipazione in progetti SAP, SNAP e SIP e per accedere ad altri strumenti di finanziamento UE, sia per l'implementazione di progetti che per la replicabilità e/o l'ampliamento dei risultati di progetti che siano stati finanziati con precedenti programmi europei.

Other Action Grants (OAG): one-stage submission procedure
Azioni necessarie per il raggiungimento degli obiettivi generali del programma, incluse azioni di coordinamento e sostegno per capacity-building, disseminazione di informazioni e conoscenza, sensibilizzazione verso la transizione a fonti di energia rinnovabile ed efficienza energetica.

Operating Grants (OG)
A sostegno del funzionamento di enti non-profit coinvolti nello sviluppo,implementazione e attuazione della legislazione europea, attivi principalmente nel settore Ambiente e Clima (inclusa la transizione energetica).

LIFE-2021-STRAT-NAT-SNAP-two-stage
Strategic Nature Projects

LIFE-2021-STRAT-CLIMA-SIP-two-stage
Strategic Integrated Projects - Climate Action

LIFE-2021-STRAT-ENV-SIP-two-stage
Strategic Integrated Projects - Environment

Scadenza: 19 ottobre 2021 (first stage)
07 aprile 2022 (second stage)

LIFE-2021-SAP-CLIMA-GOV
Climate Governance and Information

LIFE-2021-SAP-ENV-ENVIRONMENT
Circular Economy, resources from Waste, Air, Water, Soil, Noise, Chemicals, Bauhaus

LIFE-2021-SAP-ENV-GOV
Environment governance

LIFE-2021-SAP-NAT-GOV
Nature Governance

LIFE-2021-SAP-CLIMA-CCA
Climate Change Adaptation

LIFE-2021-SAP-CLIMA-CCM
Climate Change Mitigation

LIFE-2021-SAP-NAT-NATURE
Nature and Biodiversity

Scadenza: 30 novembre 2021

LIFE-2021-CET-AUDITS
Uptake of energy audits recommendations for the energy transition of companies
LIFE-2021-CET-BUILDRENO
Large-scale rollout of industrialised deep renovation solutions
LIFE-2021-CET-BUILDSKILLS
BUILD UP Skills – rebooting the National Platforms and Roadmaps
LIFE-2021-CET-COOLING
Facing the increase in cooling demand of buildings in the coming years
LIFE-2021-CET-ENERPOV
Addressing building related interventions for vulnerable districts
LIFE-2021-CET-GOV
Multilevel climate and energy dialogue to deliver the energy governance
LIFE-2021-CET-HOMERECOM
EU community of "Integrated Home Renovation Services" practitioners
LIFE-2021-CET-HOMERENO
Integrated Home Renovation Services
LIFE-2021-CET-MAINSTREAM
Mainstreaming sustainable energy finance and integrating energy performance in EU sustainable finance criteria and standards
LIFE-2021-CET-POLICY
Towards an effective implementation of key legislation in the field of sustainable energy
LIFE-2021-CET-SMARTSERV
Establish innovative business models and contractual schemes for smart and sector-integrating energy services
LIFE-2021-CET-VALUECHAIN
Fostering sustainable energy uptake along the whole value chain in industry and services
LIFE-2021-CET-COALREGIONS
Community-driven clean energy transition in coal, peat and oil-shale regions
LIFE-2021-CET-ENERCOM
Developing support mechanisms for energy communities and other citizen-led initiatives in the field of sustainable energy
LIFE-2021-CET-INNOFIN
Innovative financing schemes for sustainable energy investments
LIFE-2021-CET-LOCAL
Technical support to clean energy transition plans and strategies in municipalities and regions
LIFE-2021-CET-PDA
Disruptive PDA – Technical Assistance to advance market boundaries for sustainable energy investments
Types of action LIFE Project Grants
LIFE-2021-CET-SMARTREADY
Creating the conditions for a global improvement of smart readiness of European buildings
Types of action LIFE Project Grants

Scadenza: 12 gennaio 2022

Settore ERC PE

EUROPEAN INNOVATION ECOSYSTEMS

La crisi creata dalla pandemia da COVID-19 ha creato una maggior consapevolezza tra ricercatori, imprenditori, industria, enti e istituzioni pubbliche, organizzazioni della società civile e persone di tutto il mondo della necessità di agire in stretta collaborazione per identificare e sviluppare insieme soluzioni innovative e raggiungere la stabilità post-pandemia. Si rivela ora più che mai necessaria la collaborazione per individuare soluzioni innovative per la ripresa sociale ed economica, la sostenibilità ambientale e la resilienza.

Il Work Programme contiene tre destinations (di cui le prime due con scadenze aperte): CONNECT, SCALEUP e INNOVSMES.

Destination: **CONNECT - Interconnected Innovation Ecosystems**

Le Call raccolte nella Destination CONNECT, tra gli altri obiettivi, incoraggiano l'inclusione di tutti i soggetti interessati facenti parte della **quadrupla elica** (università, industria, enti pubblici, società civile e cittadini) e invitano ad una più ampia partecipazione dei territori alle iniziative e alle reti di successo esistenti per la diffusione dell'innovazione.

Scadenza: 26 ottobre 2021; 26 aprile 2022

Destination: **SCALEUP - Elevating the scalability potential of European business**

Scadenza: 10 novembre 2021

Settore ERC LS - PE - SH

RESEARCH INFRASTRUCTURES

Destination **Developing, consolidating and optimising the European research infrastructures landscape, maintaining global leadership**

HORIZON-INFRA-2021-DEV-02-01 Preparatory phase of new ESFRI research infrastructure projects (CSA)
HORIZON-INFRA-2021-DEV-02-02 Consolidation of the research infrastructure landscape – Individual support for ESFRI projects (CSA)
Scadenza: 20 gennaio 2022

HORIZON-INFRA-2022-DEV-01-01 Research infrastructure concept development (RIA)

Destination **Enabling an operational, open and fair EOSC ecosystem**

HORIZON-INFRA-2022-EOSC-01-01 Services and tools to underpin a research assessment system that incentivises open science practices (RIA)
HORIZON-INFRA-2022-EOSC-01-02 Improving and coordinating technical infrastructure for institutional open access publishing across Europe (RIA)
HORIZON-INFRA-2022-EOSC-01-03 FAIR and open data sharing in support of healthy oceans, seas, coastal and inland waters (RIA)

HORIZON-INFRA-2022-EOSC-01-04 Support for initiatives helping to generate global standards, specifications and recommendations for open sharing of FAIR research data, publications and software (CSA)

Destination **Next generation of scientific instrumentation, tools and methods and advanced digital solutions**

HORIZON-INFRA-2022-TECH-01-01 R&D for the next generation of scientific instrumentation, tools and methods (RIA)

Scadenza 20 aprile 2022

Fondo italiano per la scienza

Il MUR ha pubblicato il **Decreto** che disciplina le modalità per l'utilizzo del Fondo italiano per la scienza a sostegno della ricerca fondamentale nei 3 macrosettori ERC – LS, PE e SH.

Il decreto prevede 2 linee d'azione:

a) **finanziamento di progetti di ricerca fondamentale condotti da ricercatori emergenti** - schema **Starting grant** - per progetti coordinati da ricercatori, di qualsiasi nazionalità, all'inizio della carriera, con 2-10 anni di esperienza dopo il conseguimento del dottorato (o altro titolo equipollente) o della specializzazione medica. Contributo massimo per progetto = 1 milione €

b) **finanziamento di progetti di ricerca fondamentale condotti da ricercatori affermati** - schema **Advanced grant** – per progetti coordinati da ricercatori affermati, di qualsiasi nazionalità, di un'età massima di 65 anni, attivi nella ricerca da un periodo superiore a 10 anni. Contributo massimo per progetto = 1,5 milione €.

Per entrambe le linee, nell'ambito dei macrosettori LS e PE, è possibile richiedere un contributo aggiuntivo massimo di 500.000 € in conto capitale per l'acquisto di attrezzature.

Host Institutions ammesse: a) università ed istituzioni universitarie italiane, statali e non statali, comprese le scuole superiori ad ordinamento speciale; b) enti pubblici di ricerca di cui al D.lgs. del 25 novembre 2016, n. 218; c) soggetti giuridici con finalità di ricerca, in possesso dei requisiti minimi previsti dai bandi, residenti e con stabile organizzazione in Italia, a cui lo Stato contribuisca in via ordinaria; d) IRCCS pubblici e privati.

Scadenza: 27 dicembre 2021 ore 12:00

Settore ERC SH

HORIZON EUROPE
Cluster 2 – Culture, creativity and inclusive society

Destination: **Innovative Research on the European Cultural Heritage and the Cultural and Creative Industries**

HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-01 Safeguarding endangered languages in Europe (CSA)

Gli scopi della Call sono molteplici:

1. migliorare la cooperazione a livello europeo tra gli attori chiave e le parti interessate all'interno delle comunità di lingue in pericolo
2. responsabilizzare le comunità locali e promuovere l'impegno dei cittadini nella gestione sostenibile delle loro risorse linguistiche, in linea con i principi della Convenzione di Faro
3. suggerire strategie per coinvolgere i giovani nella (ri)scoperta del loro patrimonio linguistico e della sua importanza per lo sviluppo della loro identità e la costruzione della comunità
4. promuovere l'uguaglianza e la diversità linguistica in linea con il motto dell'UE "Uniti nella diversità" e il suo lavoro per rafforzare il ruolo centrale del multilinguismo in Europa
5. rafforzare l'identificazione, l'inventario e la trasmissione delle lingue regionali, minoritarie e locali come veicoli di espressioni orali e tradizioni, in linea con i principi della Convenzione UNESCO del 2003 per la salvaguardia del patrimonio culturale immateriale.

HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-03 The role of perceptions, formed by traditions, values and beliefs, in shaping European societies and politics in the 21st century (RIA)

I progetti dovrebbero contribuire a:

1. analizzare i diversi fattori che formano e cambiano le percezioni delle persone, come credenze, valori, tradizioni, economia, storia, cultura, età e genere, tra gli altri
2. capire in che modo questi fattori influenzano e cambiano le percezioni delle persone, la loro relazione con il passato storico e culturale dell' Europa, e come possono contribuire alla creazione di una visione più inclusiva di culture e valori, sia europei che globali
3. capire il modo in cui le percezioni modellano la comprensione e le risposte delle società europee al progetto europeo
4. analizzare i modi in cui le percezioni influenzano la risposta e la preparazione della società durante i periodi di crisi, come la pandemia COVID-19 e il suo impatto sulla coesione europea post-crisi
5. fornire raccomandazioni per avvicinare le politiche dell'UE alle persone, con un' enfasi sui valori e i comportamenti dei giovani quando percepiscono le pressanti sfide sociali, economiche e ambientali.

HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-04 Traditional crafts for the future: a new approach (RIA)

I progetti dovrebbero contribuire a:

1. ravvivare, valorizzare e promuovere le tecniche artigianali tradizionali e combinarle con le tecnologie d'avanguardia nuove ed emergenti
2. unire il know-how tradizionale con le tecnologie nuove e/o digitali per sviluppare prodotti, servizi e professioni migliori e nuovi
3. creare piattaforme e sviluppare metodologie, curricula, competenze imprenditoriali e corsi per la formazione professionale, per creare posti di lavoro e far rivivere le imprese dove la tradizione incontra il futuro
4. creare relazioni e reti sostenibili tra siti di ricerca e patrimonio, settori culturali e creativi, istituzioni, università e altri istituti di ricerca, autorità regionali e nazionali, imprese e altri soggetti interessati, al fine di promuovere l'innovazione, l'occupazione e la crescita sostenibile

HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-05 Towards a competitive, fair and sustainable European music ecosystem (RIA)

I progetti dovrebbero contribuire a:

1. fornire metodologie nuove/migliori per rilevare il valore economico e sociale della musica
2. sviluppare indicatori per rilevare meglio la performance del settore musicale europeo e il suo contributo allo sviluppo economico e sociale, così come alla sostenibilità. Promuovere la raccolta di dati standardizzati sul (sotto)settore musicale per misurare il contributo del settore musicale europeo all'intera economia, il numero di occupati nel settore musicale europeo, e il consumo di musica sulle piattaforme live, broadcast e digitali
3. aumentare la trasparenza dell'industria musicale, in particolare il business online/streaming, attraverso una migliore fornitura di dati. Fornire una stima dell'impatto della partecipazione musicale alla società
4. fornire ai decisori politici strumenti efficaci per misurare e migliorare l'impatto delle politiche dell'UE, nel contesto di Music Moves Europe e oltre, sul settore musicale.

Apertura prevista: 20 gennaio 2022
Scadenza prevista: 20 aprile 2022

Destination: **Innovative Research on the European Cultural Heritage and the Cultural and Creative Industries**

HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-09 Games and culture shaping our society (RIA)

HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-08 Effects of climate change and natural hazards on cultural heritage and remediation (RIA)

Destination: **Innovative Research on Democracy and Governance**

HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-01-05 Evolution of political extremism and its influence on contemporary social and political dialogue (RIA)

HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-01-03 The impact of inequalities on democracy (RIA)

HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-01-07 Politics and the impact of online social networks and new media (RIA)

Destination: **Innovative Research on Social and Economic Transformations**

HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01-04 Decision-making processes of (aspiring) migrants (RIA)

HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01-06 Overcoming discrimination for an inclusive labour market (RIA)

HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01-08 Strengthening racial, ethnic and religious equality (RIA)

HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01-02 The impact of spatial mobility on European demographics, society, welfare system and labour market (RIA)

HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01-10 Socio-economic effects of ageing societies (RIA)

HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01-05 Gender and social, economic and cultural empowerment(RIA)

Apertura prevista: 20 gennaio 2022
Scadenza prevista: 20 aprile 2022

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, è stata redatta in formato Google Moduli una Scheda Research Scouting nella quale è possibile indicare gli ambiti di ricerca prevalente. Le schede verranno automaticamente sottoposte all'attenzione dello Staff del Servizio Ricerca e Terza Missione, che provvederà a contattare i Docenti e Ricercatori interessati.

Be Curious @unipv
Communicating Research & Innovation

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.

TERZA MISSIONE

È scaduto il 13 settembre il termine per l'iscrizione alla call StartCup Lombardia, competizione riservata a aspiranti imprenditori lombardi afferenti all'Ateneo o imprese di recente costituzione. I progetti concorrono su quattro categorie separate: ICT e Services, Industrial Technologies, Life Science e Medtech, Cleantech e Energy. Sono stati stanziati 4 premi, uno per categoria, da 25.000 € ciascuno, e i progetti vincitori saranno iscritti al PNI (Premio Nazionale Innovazione). Verranno inoltre assegnati un Premio Speciale di 25.000 € per la migliore soluzione in ambito sicurezza e benessere sul lavoro e due menzioni speciali con iscrizione al PNI. I dodici migliori progetti selezionati potranno partecipare ad attività di coaching e accelerazione nel corso del mese di ottobre. La finale regionale è prevista per il 27 ottobre 2021.

Con il mese di settembre ha inizio l'organizzazione della settima edizione di UniVenture, la Business Plan Competition di Università di Pavia e MIBE-Master in International Business and Entrepreneurship, in partnership con il Comune di Pavia, finalizzata a stimolare imprenditorialità e innovazione mediante l'incontro di competenze differenti e complementari, della comunità accademica e di imprenditori, startup e PMI. Per maggiori informazioni scrivere a terzamissione@unipv.it.

Il 24 settembre, a Pavia come in varie città italiane e europee, si è tenuto l'evento SHARPER Night (uno dei 6 progetti italiani sostenuti dalla Commissione Europea per la realizzazione della Notte Europea dei Ricercatori nel 2021) che ha l'obiettivo di coinvolgere i cittadini nella scoperta del mestiere del ricercatore e del suo ruolo nel costruire il futuro della società, attraverso mostre, spettacoli, concerti, giochi, conferenze e altre iniziative rivolte al grande pubblico.

Con gli incontri del 17 settembre (WoltersKluver) e 24 (Tetra Pak), si concludono gli eventi live di Borsa della Ricerca, occasioni di confronto tra i diversi soggetti della community in attesa del Forum di Borsa della Ricerca, diretti ai referenti di spin off e start up accademiche, centri e gruppi di ricerca, TTO/ILO, connessi da tutta Italia.

Il 28/29 ottobre si terrà in presenza l'evento Investor Days, occasione di contatto tra potenziali investitori e startup o PMI innovative con significative prospettive di crescita sui mercati internazionali. L'evento vuole supportare il percorso di crescita delle imprese agevolando l'accesso al capitale di rischio e di debito, favorendo investimenti in progetti di innovazione di startup e PMI innovative e promuovendo l'avvio di collaborazioni tra startup/PMI innovative e corporate.

Scrivere a terzamissione@unipv.it per eventuali approfondimenti.

Si segnala che la presente pubblicazione comprende una selezione di Call del periodo: 15/10/2021 - 15/04/2022

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