UNIVERSITÀ DI PAVIA

READINg

2022 n. 3

Area Ricerca e Terza Missione

FOCUS

Partnership on Blue Economy: l'Italia alla guida

di Sofia Baggini

Il Ministero dell'Università e Ricerca (MUR), con il comunicato stampa del 1 luglio 2022, ha annunciato, che l'Italia sarà alla guida dell'iniziativa ***"A climate neutral, Sustainable and productive Blue Economy Parternship (SBEP)"***, uno dei 49 partenariati che la Commissione europea ha istituito nell'ambito *di Horizon Europe* e si inserisce nel *Cluster 6: Food, bioeconomy, natural resources, agriculture and environment*.

Mission di Horizon Europe

Restore our Ocean and Waters by 2030

L'iniziativa rientra nella Mission di Horizon Europe "Restore our Ocean and Waters by 2030" con l'obiettivo di ripristinare la salute degli oceani e delle acque entro il termine fissato per il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile prevedendo un target specifico legato alla sostenibilità della Blue Economy e della neutralità climatica.

La Partnership sulla Blue Economy consentirà una transizione giusta e inclusiva verso un'economia blu sostenibile e produttiva, puntando a ripristinare gli ecosistemi e gli habitat degradati, neutrale dal punto di vista climatico, per i settori chiave della salute degli oceani e del benessere dei cittadini in armonia con la natura. Si veda il documento "BIENNIAL MONITORING REPORT 2022 ON PARTNERSHIPS IN HORIZON EUROPE".

Si propone altresì di mobilitare gli stakeholder della quadrupla elica per co-creare e co-distribuire soluzioni basate sulla conoscenza, nonché modelli di governance innovativi che combinano risorse finanziarie e in natura, in risposta agli obiettivi del Green Deal Europeo e dell'Europa digitale, contribuendo al Sistema globale di osservazione della Terra.

SOMMARIO

FOCUS 1
EXCELLENT SCIENCE.....2
Settore ERC LS.....3
Settore ERC PE.....5
Settore ERC SH.....6
Settore ERC LS-PE-SH.....8
Iniziative di Ateneo.....10
Terza Missione..... 10

ERC Proof of Concept Grants2

ERC-2022-POC2

Scadenza: 29 settembre 2022

ERC ATTRATTIVITÀ - Reclutare vincitori dei grant dell'European Research Council per potenziare il sistema della ricerca locale

Il bando di Fondazione Cariplo è rivolto a ricercatori, stranieri o italiani, già titolari di un finanziamento ERC che abbiano originariamente indicato, come organizzazione ospitante, un centro di ricerca estero ma che, attivando il meccanismo della portabilità del contributo, si rendano disponibili a spostare la ricerca nel territorio di intervento della Fondazione Cariplo.

I progetti presentati in risposta al bando dovranno avere durata massima pari a 60 mesi e la richiesta di contributo non potrà essere superiore a 330.000 Euro.

Scadenza: 12 ottobre 2022 ore 17

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

EXCELLENT SCIENCE

ERC CALLS 2023 – TENTATIVE DATES

Riportiamo di seguito le scadenze provvisorie delle Call ERC 2023, di cui è stata data comunicazione nel sito dello European Research Council, per consentire ai candidati di pianificare il proprio lavoro, in attesa dell'approvazione del Work Programme 2023

ERC - European Research Council	*probabile apertura call*	*probabile scadenza*
ERC Starting Grant 2023	12/07/2022	25/10/2022
ERC Consolidator Grant 2023	28/09/2022	02/02/2023
ERC Advanced Grant 2023	08/12/2022	23/05/2023
ERC Synergy Grant 2023	13/07/2022	08/11/2022
ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS 2023	20/10/2022	24/01/2023 20/04/2023 14/09/2023

European Innovation Council

EIC - APPROVATO IL WORK PROGRAMME 2022

EIC - European Innovation Council	*apertura call*	*scadenza*
EIC Transition Open	01/03/2022	28/09/2022
EIC Transition Challenge: Green digital devices for the future	01/03/2022	28/09/2022
EIC Transition Challenge: RNA-based therapies and diagnostic for complex or rare genetic disease	01/03/2022	28/09/2022
EIC Transition Challenge: Process and systems integration of clean energy technologies	01/03/2022	28/09/2022
EIC Accelerator Open	01/03/2022	05/10/2022
EIC Accelerator challenge: Technologies for "Fit for 55"	01/03/2022	05/10/2022
EIC Accelerator challenge: Technologies for Open Strategic Autonomy	01/03/2022	05/10/2022
Pilot European innovation gender and diversity index	05/04/2022	08/09/2022

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.

CALL DI PROSSIMA APERTURA

HORIZON-MSCA-2022-PF-01-01
MSCA Postdoctoral Fellowships 2022

Postdoctoral Fellowships - European Fellowships, HORIZON TMA MSCA Postdoctoral Fellowships - Global Fellowships

apertura: 12 maggio 2022
scadenza: 14 settembre 2022

HORIZON-MSCA-2022-DN-01-01
MSCA Doctoral Networks 2022

HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks, HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks - Industrial Doctorates, HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks - Joint Doctorates

apertura: 12 maggio 2022
scadenza: 15 novembre 2022

HORIZON-MSCA-2022-SE-01-01
MSCA Staff Exchanges 2022

apertura: 06 ottobre 2022
scadenza: 08 marzo 2023

MISSION CANCER

HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-02 - **Strengthening research capacities of Comprehensive Cancer Infrastructures** (CSA)

HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-05 - **Establishing of national cancer mission hubs and creation of network to support the Mission on Cancer** (CSA)

Scadenza: 7 settembre 2022

Global Health EDCTP3 Joint Undertaking
Questa JU è una partnership europea istituzionalizzata tra l'UE e l'European&Developing Countries Clinical Trials Partnership Association – finanziata con un budget totale di €800 milioni – e finalizzata a ridurre gli effetti nefasti delle malattie infettive nell'Africa sub-sahariana e rafforzare le capacità preventive e di risposta in caso di epidemie e pandemie.
Il bando finanzia i seguenti *topic*:

1) Promoting implementation of research results into policy and practice
2) Creating a sustainable clinical trial network for infectious diseases in sub-Saharan Africa
3) Genomic epidemiology for surveillance and control of poverty-related and emerging/re-emerging infections in sub-Saharan Africa
4) Strengthening regulatory capacity for supporting conduct of clinical trials
5) Implementing adaptive platform trials

Scadenza: 30 agosto 2022

Settore ERC LS

MISSION CANCER

L'obiettivo della "MISSION CANCER" è migliorare la vita di oltre 3 milioni di persone entro il 2030, attraverso la prevenzione, la cura e, per le persone colpite dal cancro comprese le loro famiglie, una qualità di vita migliore e più lunga.
Questa Mission affronta tutti i tumori, compresi quelli poco conosciuti, quelli più rari, quelli refrattari, in qualsiasi stadio della malattia in qualsiasi fascia di età e in qualsiasi popolazione, uomini e donne, bambini, adolescenti/giovani adulti e anziani compresi.

HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-01 - **Improving and upscaling primary prevention of cancer through implementation research (RIA)**
Questa call è dedicata a progetti che hanno lo scopo di stabilire, ampliare o migliorare i programmi di prevenzione primaria del cancro. In particolare, questi programmi dovrebbero essere adattati alle esigenze delle popolazioni target, tenendo conto delle condizioni socioeconomiche, culturali e geografiche. Gli strumenti digitali e i dataset possono essere utilizzati ove necessario. Le proposte dovrebbero essere in linea le politiche regionali o nazionali. Le sperimentazioni cliniche e la ricerca traslazionale non rientrano nell'ambito di questo topic.

HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-03 - **Pragmatic clinical trials to optimise treatments for patients with refractory cancers (RIA)**
I malati di cancro in tutta Europa devono accedere a cure più efficaci e incentrate sul paziente, in particolare con tumori refrattari. In un panorama sanitario oncologico complesso e frammentato con costi sanitari sempre in aumento, gli studi clinici pragmatici valutano l'efficacia, l'effetto del trattamento nella pratica clinica di routine.
Le proposte dovrebbero riguardare la progettazione di studi clinici pragmatici, randomizzati o randomizzati in cluster, per fornire interventi terapeutici efficaci e basati sull'evidenza, che tengano conto della stratificazione socio-economica e biologica, il sesso, lo stadio del cancro e l'età.

HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-04 - **Towards the creation of a European Cancer Patient Digital Centre (CSA)**
Le reti di dati sanitari controllati dai pazienti in Europa mostrano un elevato livello di eterogeneità, diversa interoperabilità dei dati raccolti, organizzazione e archiviazione disomogenea dei dati. I risultati dei progetti dovranno sostenere la creazione di un Centro digitale europeo per i pazienti oncologici (ECPDC), una rete federata di infrastrutture di dati sanitari (nazionali) controllate dai pazienti che consentono lo scambio volontario di dati sanitari di pazienti e sopravvissuti al cancro, in un approccio standardizzato e per uso secondario.

Scadenza: 7 settembre 2022

Settore ERC LS

Circular Bio-based Europe Joint Undertaking

Co-funded by the European Union

La missione del programma CBE JU è promuovere una bioeconomia competitiva per un'Europa più sostenibile. Per raggiungere questo obiettivo, il partenariato pubblico-privato finanzierà progetti di sviluppo di soluzioni bio-based innovative e sostenibili, con un focus sulle priorità strategiche: materia prima, trasformazione, prodotti, nonché aspetti trasversali di comunicazione e sostenibilità ambientale.

HORIZON-JU-CBE-2022-IA-01 **- Biogenic carbon capture and use (CCU) for circular bio-based products (IA)**
E' importante trovare nuove soluzioni tecnologiche per la cattura e l'uso del carbonio gassoso biogenico (CCU) e la produzione di prodotti circolari sostenibili non fossili, in linea con "Cicli sostenibili del carbonio". Questa call si focalizza sull'efficienza e la circolarità dell'industria bio-based per ridurre al minimo le perdite di processo, su nuovi prodotti a base biologica, nuove applicazioni sulla capacità di stoccaggio del carbonio o bassa impronta di carbonio, nuove soluzioni per la rimozione di sostanze tossiche e pericolose nei processi industriali e nei prodotti finali. TRL 6 alla fine del progetto.

HORIZON-JU-CBE-2022-IA-04 **- Co-processing of mixed bio-based waste streams (IA)**
In linea con gli obiettivi europei di riciclaggio dei rifiuti organici, questa call si focalizza su tecnologie di separazione e conversione per bio-rifiuti misti.
I risultati dei progetti dovrebbero contribuire ad aumentare le quote di trattamento dei rifiuti organici e dei rifiuti provenienti da prodotti e processi a base biologica, valorizzare i rifiuti organici in tutte le fasi di processo e in tutti i settori, sfruttando le possibilità di simbiosi industriale. TRL 6-7 alla fine del progetto.

HORIZON-JU-CBE-2022-R-01 **- High performance bio-based polymers for market applications with stringent requirements (RIA)**
L'ampia varietà di strutture molecolari dei polimeri a base biologica offre opportunità significative per lo sviluppo di prodotti su misura per applicazioni specifiche, in condizioni operative rigorose, ad esempio in settori di mercato come l'elettronica, l'automotive, l'aerospaziale, settore marittimo/navale, l'edilizia, il tessile, l'imballaggio.
In linea con gli obiettivi del piano d'azione dell'UE sulla bioeconomia, le proposte di questa call dovranno contribuire alla produzione di polimeri speciali a base biologica per svariate applicazioni in condizioni operative rigorose, con migliori profili di sicurezza, sostenibilità e circolarità. TRL 5 alla fine del progetto.

HORIZON-JU-CBE-2022-R-04 - Proteins from alternative and unconventional sources (RIA)
In linea con la strategia Farm to Fork per un sistema alimentare equo, sano e rispettoso dell'ambiente e con le priorità del Green Deal europeo, questa call è incentrata sull'utilizzo di proteine per applicazioni bio-based alimentari e non alimentari, e mangimi.
I risultati dei progetti dovrebbero contribuire a identificare fonti di proteine attualmente non sfruttate partendo da fonti alternative sostenibili, implementare filiere alimentari e non alimentari sostenibili che soddisfano le aspettative dei clienti, anche a livello economico. TRL 5 alla fine del progetto.

Scadenza: 22 settembre 2022

Innovation Actions

HORIZON-JU-CBE-2022-IA-02 - **Cooperative business models for sustainable mobilisation and valorisation of agricultural residues, by-products, and waste in rural areas**

HORIZON-JU-CBE-2022-IA-03 - **Cost-effective production routes towards bio-based alternatives to fossil-based chemical building blocks**

Innovation Actions - Flagships

HORIZON-JU-CBE-2022-IAFlag-01 - **Maximum valorisation of sustainably sourced bio-based feedstock in multi-product, zero-waste, zero-pollution biorefinery**

HORIZON-JU-CBE-2022-IAFlag-02 - **Alternative sources for high added value food and/or feed ingredients**

Research and Innovation Actions

HORIZON-JU-CBE-2022-R-02 - **Bio-based coatings, barriers, binders, and adhesives**

HORIZON-JU-CBE-2022-R-03 - **Circular-by-design bio-based materials to improve the circularity of complex structures**

HORIZON-JU-CBE-2022-R-05 - **Sustainable fibres biorefineries feedstock**

Coordination and Support Actions

HORIZON-JU-CBE-2022-S-01 - **Developing and validating monitoring systems of environmental sustainability and circularity: collection of best practices and benchmarks**

Scadenza: 22 settembre 2022

European High Performance Computing Joint Undertaking

CfP1 - New algorithms for applications on European exascale supercomputers
L'obiettivo di questa *call* è di sviluppare nuovi modelli di algoritmi per sfruttare il potenziale dei supercomputer *exascale* costruiti in Europa, permettendo l'elaborazione di applicazioni HPC per l'utilizzo futuro di queste nuove capacità di calcolo e risolvere quelle problematiche computazionali al momento non trattate/trattabili.
La call è finanziata da Horizon Europe con un budget totale di €5 milioni.

Scadenza: 27 ottobre 2022 (ore 17:00)

Eurostars Joint Transnational call for proposals SEP 2022

EUROSTARS è uno strumento di finanziamento che supporta le PMI innovative e i suoi partner (grandi imprese, università, enti di ricerca) nella implementazione di progetti collaborativi di ricerca e innovazione a livello internazionale. Il programma è finanziato da 37 paesi diversi ed è aperto al finanziamento di progetti in ogni settore.
Per essere eleggibile al finanziamento, il consorzio deve essere guidato da una PMI innovativa stabilita in uno dei paesi finanziatori, essere composto da almeno due enti indipendenti e provenienti da due paesi diversi (di cui almeno uno da uno Stato membro UE o associato a Horizon Europe) e con una distribuzione dei fondi che faccia sì che nessun ente o paese sia destinatario di più del 70% della somma finanziata. I progetti devono avere una durata massima di 36 mesi e avere un focus esclusivo sulle applicazioni in campo civile.
Informazioni maggiori sugli importi e le percentuali di finanziamento per i partner italiani verranno fornite a ridosso dell'apertura del bando (13 luglio 2022) sul sito del programma o su http://www.ricercainternazionale.miur.it/era/european-partnership-2021-27/innovative-sme.aspx

Scadenza: 15 settembre 2022

ERA-NET Cofund ICT-AGRI-FOOD Joint Call for Proposals 2022

More transparent agri-food systems for consumers and other stakeholders along the food value chain based on ICT technologies
La CfP, caratterizzata da un *multi-actor approach*, mira a sviluppare sistemi agroalimentari efficaci, efficienti, equi, trasparenti e affidabili in un'ottica di sostenibilità attraverso l'utilizzo di soluzioni digitali e l'implementazione di nuove tecnologie nel campo dell'agricoltura di precisione, dello *smart farming*, della logistica, della gestione della *supply chain* e della tracciabilità *farm-to-fork*.

Le proposte dovranno affrontare uno dei seguenti topic:
Topic 1 – Agri-food systems enabled by interconnected digital technologies that are more transparent to consumers, farmers and other stakeholders along the agri-food value chain
Progetti che ricerchino, sviluppino, testino e usino strumenti digitali per colmare i *gap* di informazione e comunicazione nel sistema agroalimentare, iniziando con una mappatura della catena di valore dal produttore al consumatore e attraverso l'identificazione di *step* e punti nodali per la trasmissione delle informazioni attraverso strumenti digitali.
Il topic 1 è particolarmente adatto alla collaborazione tra accademia, PMI e industria

Topic 2 – Identify, address and remove barriers for adoption of ICT technologies in the agri-food systems
Progetti che identifichino e superino le barriere socio-economiche e istituzionali che impediscono l'adozione delle tecnologie ICT nel raggiungimento della sostenibilità in ambito agroalimentare attraverso l'integrazione tra scienze sociali e agrarie al fine di comprendere i processi socio-culturali sottesi ai comportamenti e alle scelte dei consumatori.
Il topic 2 è particolarmente adatto alla collaborazione tra istituzioni di ricerca con una forte impronta multidisciplinare

Topic 3 – Development and impact estimation (if applicable: evaluation) of data-driven reward and incentive systems to support sustainable and resilient farm management practices
Progetti che identifichino e entrino in contatto con attori che vogliano sostenere parte dei costi legati al rafforzamento dei servizi ecosistemici (es. protezione della biodiversità, preservazione della fertilità dei suoli, ecc.) e al miglioramento delle prassi di gestione e coltivazione in un'ottica di maggiore sostenibilità
Il topic 3 è particolarmente adatto a enti di ricerca e PMI che sviluppino un meccanismo di incentivi e ricompense

Ente finanziatore italiano di riferimento: MIPAAF
Durata: compresa tra 24 e 36 mesi.
Contributo: 400.000€ (totali, non oltre 200.000€ per progetto), finanziamento fino al 99%

Scadenza: 15 agosto 2022 (ore 13:00)

Settore ERC SH

HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-02-01 - **Network for innovative solutions for the future of democracy** (CSA)

Il progetto deve contribuire a raggiungere tutti i seguenti risultati:

- la creazione e lo sviluppo di una **rete europea di professionisti e ricercatori nel campo della democrazia**, della deliberazione civica, della partecipazione e dell'educazione alla cittadinanza.

- raccomandazioni prioritarie per la politica europea sul **rafforzamento e il rinnovamento della democrazia europea** in un'ampia gamma di settori, tra cui la **democrazia digitale**, i **programmi educativi**, **l'educazione civica e la sensibilizzazione**, anche attraverso approcci culturali e creativi, il rafforzamento della diversità e dell'inclusione nei processi democratici e la democrazia partecipativa e deliberativa.

- sostegno ai responsabili politici dell'UE e dei Paesi associati attraverso **eventi di rete, piattaforme, banche dati, archivi di conoscenze, consulenza e sviluppo di capacità** per migliorare la diversità, la partecipazione civica, l'educazione civica e alla cittadinanza e i processi deliberativi innovativi e sperimentali in un'ampia gamma di settori politici, compreso il processo decisionale a livello di UE.

- rafforzare e strutturare **la cooperazione tra ricercatori nel campo della teoria democratica**, compreso lo Stato di diritto, e professionisti della partecipazione civica e della deliberazione, nonché tra i responsabili politici europei a tutti i livelli di governo e gli organi legislativi, dando vita a un **meccanismo continuo di condivisione delle conoscenze e di collegamento con le azioni di pilotaggio e sperimentazione** nell'ambito di Horizon Europe, Horizon 2020 e altri programmi dell'UE, come il programma **Citizens, Equality, Rights and Values programme**, al fine di istituire pratiche democratiche aperte innovative.

- facilitare e rafforzare l'impatto della ricerca e dell'innovazione in materia di democrazia e governance sulle politiche dell'UE attraverso formati innovativi contemporanei e promuoverne l'accessibilità sistematica ai responsabili politici dell'UE e ad altri soggetti interessati.

Scadenza: 21 settembre 2022

HORIZON-EIC-2022-GENDER-01 - **Pilot European innovation gender and diversity index** (CSA)
Questa azione sosterrà un consorzio multidisciplinare per:

- sviluppare un **indice pilota di genere e diversità nell'innovazione**, basato su definizioni e indicatori concordati, che possa essere applicato alle startup/PMI e agli attori degli investimenti nell'innovazione nell'UE;

- identificare le **fonti rilevanti di dati affidabili e solidi**;

- sviluppare **metodologie e condurre la raccolta dei dati** per colmare le lacune;

- implementare e produrre un **primo indice pilota di genere** e diversità utilizzando i dati disponibili provenienti da diverse fonti e, se necessario, la raccolta di dati aggiuntivi;

- fornire **raccomandazioni per l'ulteriore sviluppo e l'implementazione di un indice di genere e diversità** per l'innovazione e per le misure aggiuntive necessarie a migliorare la disponibilità dei dati e il benchmarking, come ad esempio standard di rendicontazione volontaria da parte di start-up, scale-up e fondi di investimento;

- diffondere e promuovere **i risultati del progetto presso gli investitori**, i responsabili politici e il più ampio ecosistema dell'innovazione.

Scadenza: 8 settembre 2022

HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-02-01 - **Knowledge platform and network for social impact assessment of green transition policies** (CSA)

Il progetto deve contribuire a raggiungere tutti i seguenti risultati:

- sviluppo di **politiche strategiche e integrate** a livello europeo e internazionale, con particolare attenzione alle politiche e agli interventi orientati a **una giusta transizione verde**.
- formulazione di raccomandazioni e piani d'azione per rafforzare **le valutazioni d'impatto sociale e lavorativo e gli standard di qualità degli interventi,** tenendo conto della fattibilità sociale e legale e dei costi delle politiche orientate alla transizione verde.
- raccolta di prove e valutazione **dell'accettabilità e della fattibilità sociale e della distribuzione dei costi e dei benefici dei diversi strumenti politici orientati verso una giusta transizione verde.**
- sostegno allo scambio, alla diffusione e all'adozione delle migliori pratiche.

Scadenza: 21 settembre 2022

HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-02-01 - **A culture and creativity driven European innovation ecosystem – a collaborative platform** (CSA)

Il progetto deve contribuire a raggiungere tutti i seguenti risultati:

- la creazione e lo sviluppo di una **rete di e per le industrie culturali e creative (ICC**) negli Stati membri dell'UE e nei Paesi associati, che copra la diversità delle ICC in termini di settori, Paesi e dimensioni aziendali, con particolare attenzione alle piccole e medie imprese.

- raccomandazioni fondate e prioritarie per la politica dell'UE in materia di R&I e in altri settori chiave per le industrie culturali e creative, anche per contribuire agli obiettivi 2030 del Green Deal europeo, in particolare in termini di sostenibilità ambientale, rafforzando al contempo la competitività e l'internazionalizzazione.

- una **cooperazione** strutturalmente rafforzata **tra le industrie culturali e creative al di là dei confini settoriali,** geografici e culturali, nonché tra le industrie culturali e creative e altri settori economici, che consenta alle industrie culturali e creative di assumere un ruolo proattivo di stimolo all'innovazione, con conseguente aumento delle innovazioni a base culturale e creativa.

- rendere le ICC europee pronte per le transizioni verdi e digitali.

Scadenza: 21 settembre 2022

Bando Cariplo – Area Arte e Cultura
SOS Patrimonio
Prendersi cura dei beni di interesse storico-architettonico

Il bando sostiene interventi di restauro e recupero funzionale, urgenti e prioritari, su beni di interesse storico-architettonico, al fine di favorire processi di conservazione e buona gestione del patrimonio culturale. Con tali interventi la Fondazione Cariplo intende garantire condizioni di apertura, sicurezza e fruibilità dei beni.
I beni dovranno essere vincolati ai sensi dell'art. 10 e seguenti del Titolo I, Capo I, della Parte Seconda del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio (D.Lgs. 42/2004 ss.mm.ii.).

Soggetti destinatari: Enti pubblici o privati nonprofit proprietari di beni culturali immobili. Enti pubblici o privati nonprofit affidatari (possessori o detentori) di beni culturali immobili.
I beni devono appartenere a un soggetto ammissibile al contributo di Fondazione Cariplo e, tra proprietario e affidatario, deve essere formalizzato un contratto che attribuisca la disponibilità degli stessi. Ogni Dipartimento può presentare un solo progetto in risposta al bando.
Si invitano gli interessati a contattare il Servizio Ricerca e Formazione alla Ricerca (uoc.ricerca@unipv.it)

Durata: compresa tra 6 e 24 mesi.

Contributo: massimo 150.000 Euro e comunque non superiore all'80% dei costi totali preventivati

Scadenza: 06 ottobre 2022

Settore ERC SH

Bando Cariplo – Area Arte e Cultura
PER LA CULTURA
Valorizzare il contributo della cultura al benessere delle persone e allo sviluppo locale, supportando il rilancio del settore

Il bando intende sostenere gli operatori del settore della cultura nell'adozione di nuove modalità di funzionamento e di organizzazione dell'offerta e nella sperimentazione di nuove forme di partecipazione alla vita culturale, con particolare attenzione alle fasce di popolazione con minori opportunità.
I progetti devono prevedere azioni in entrambi gli ambiti che seguono:

1) PROSSIMITÀ – coinvolgimento dei pubblici: realizzazione di iniziative di ingaggio dei cittadini
2) CREATIVITÀ – rinnovamento delle attività

A supporto o a integrazione di tali azioni, i progetti potranno prevedere anche eventuali interventi per investimenti, adeguatamente motivati, necessari per il rilancio e la gestione delle attività, che potranno riguardare l'acquisto di materiali, attrezzature e tecnologie, l'allestimento degli spazi.
Limiti alla partecipazione: ogni Dipartimento può presentare un solo progetto in risposta al bando.
L'Università può partecipare al progetto solamente con il ruolo di partner.
Si invitano gli interessati a contattare il Servizio Ricerca e Formazione alla Ricerca (uoc.ricerca@unipv.it)
Durata: compresa tra 12 e 24 mesi.
Contributo: non superiore al 75% dei costi totali di progetto e, in ogni caso, non superiore a 150.000 €

Scadenza: 15 settembre 2022 (ore 16:59)

Bando Cariplo – Area Arte e Cultura
PER IL LIBRO E LA LETTURA
Promuovere la lettura come pratica quotidiana stimolando la curiosità e il piacere di leggere

La Fondazione Cariplo, attraverso il bando, intende ampliare la base sociale della lettura promuovendo, in particolare, la lettura come pratica quotidiana in ampie fasce della popolazione, con particolare attenzione a bambini, adolescenti e giovani adulti, anziani e persone adulte con minori opportunità.
Il bando sostiene progetti che combinino efficacemente i seguenti 3 elementi
1- Condivisione: valorizzazione della dimensione affettivo-emozionale, facilitando la socializzazione, la condivisione delle esperienze e la nascita di legami tra i partecipanti.
2- Protagonismo: valorizzazione della dimensione motivazionale, incoraggiando i partecipanti a co-creare eventi culturali legati ai libri e alla lettura.
3- Continuità
I progetti infine dovranno: ingaggiare le reti amicali e associative e gli attori territoriali interessati; coinvolgere le librerie e le case editrici eventualmente presenti sul territorio; fondarsi sulla collaborazione tra professionalità complementari, dotate di competenze utili a raggiungere pubblici non avvezzi alla lettura.
Limiti alla partecipazione: ogni Dipartimento può presentare un solo progetto in risposta al bando.
L'Università può partecipare al progetto solamente con il ruolo di partner.
Si invitano gli interessati a contattare il Servizio Ricerca e Formazione alla Ricerca (uoc.ricerca@unipv.it).
Durata: compresa tra 12 e 24 mesi.
Contributo: non superiore al 75% dei costi totali di progetto e, in ogni caso, non superiore a 50.000 € (per i progetti presentati da soggetti singoli) o a 75.000 € (per i progetti presentati da due o più soggetti operanti in partenariato).

Scadenza: 20 settembre 2022 (ore 16:59)

Strategic Integrated Projects, two-stage submission, deadlines 8.Sept.22-30.March.23

Strategic Integrated Projects - Environment
LIFE-2022-STRAT-ENV-SIP
Supportare la piena attuazione di Piani d'Azione, Strategie, Roadmaps ecc. nazionali o regionali sull'Economia Circolare, in linea con o complementari a obiettivi dell' EU Circular Economy Action Plan; Piani Nazionali e regionali di gestione dei rifiuti; piani di gestione di bacini fluviali e gestione del rischio di inondazioni, strategie marine; piani per la qualità dell'aria e programmi nazionali per il controllo dell'inquinamento atmosferico

Strategic Nature Projects
LIFE-2022-STRAT-NAT-SNAP
Sostenere la piena attuazione dei Prioritised Action Frameworks (PAF) sulla conservazione degli habitat naturali e della fauna e della flora selvatiche; Sostenere altri piani o strategie adottati a livello internazionale, nazionale, regionale o multiregionale dalle autorità per la natura e la biodiversità, che attuino la politica UE in materia e includano azioni o obiettivi specifici e misurabili; Coinvolgere attivamente i principali stakeholder, sia nella progettazione che nell'attuazione del progetto, includendoli - ove possibile - come beneficiari associati

Strategic Integrated Projects - Climate Action
LIFE-2022-STRAT-CLIMA-SIP
Supportare la piena attuazione di Piani Nazionali per l'energia e il clima, per l'efficienza energetica; strategie di adattamento o piani d'azione nazionali o regionali; Piani d'azione urbani o basati sulla comunità per la transizione verso una società a basse emissioni di carbonio e/o climaticamente resiliente; strategie nazionali, regionali o di specifici settori/ industrie per la riduzione del gas serra o roadmaps per un'economia a basse emissioni di carbonio che contribuiscano alla neutralità climatica

Settore ERC LS-PE-SH

European Commission

HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-07 **- Foster soil education across society (RIA)**

Il progetto deve contribuire a raggiungere tutti i seguenti risultati:

- rendere più ampiamente disponibili in numerose lingue europee **i programmi didattici e materiali di comunicazione, educazione e coinvolgimento mirati sul suolo**

- stimolare maggiore adozione e diffusione di **buone pratiche** e attività pratiche relative all'educazione al suolo in tutta l'UE e nei Paesi associati;

- rendere **l'alfabetizzazione sul suolo più saldamente inserita nei programmi educativi** a tutti i livelli e favorire il cambiamento dei comportamenti e l'adozione di pratiche sostenibili sia a livello individuale che collettivo, sulla base di una migliore comprensione dell'importanza vitale dei suoli per la vita umana e la salute del pianeta;

- creare una maggiore **consapevolezza dell'importanza del suolo e delle sue** funzioni, nonché degli obiettivi della Missione, da parte di alunni, studenti e professionisti in tutta Europa.

Scadenza: 27 settembre 2022

HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-09 - **Citizen science for soil health** (RIA)

I risultati del progetto dovrebbero contribuire a tutti i seguenti esiti:

- aumentare in modo significativo la **consapevolezza del pubblico sul valore del suolo**.

- fare in modo che i cittadini siano in grado di assumere **un ruolo attivo nella scienza e nell'accrescimento della base di conoscenze sui suoli,** monitorando e raccogliendo dati sulla biodiversità del suolo e diventando più consapevoli dell'importanza dei suoli e della rete alimentare del suolo nella loro vita quotidiana.

- creare maggiore disponibilità di **dati sulla salute del suolo** a livello locale per ampliare e integrare i database pedologici esistenti per supportare le decisioni critiche sul paesaggio e lo sviluppo delle politiche.

- **ampliare l'Osservatorio del Suolo dell'UE** - EU Soil Observatory, popolandolo con dati di *citizen science.*

Scadenza: 27 settembre 2022

HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-08 - **Student and school activities for the promotion of education on 'blue' sustainability and the protection of marine and freshwater ecosystems** (CSA)

Il progetto deve contribuire a raggiungere tutti i seguenti risultati:

- maggiore **mobilitazione e impegno dei bambini e dei giovani delle scuole primarie** e secondarie dell'UE e dei Paesi associati nell'attuazione degli obiettivi della Missione.

- **progetti studenteschi e scolastici che realizzano gli obiettivi della Missione** e che coinvolgono e mobilitano studenti, insegnanti e scuole nel perseguimento dell'alfabetizzazione sugli oceani e sull'acqua, della sostenibilità e degli obiettivi della Missione, contribuendo allo stesso tempo alla crescente Rete di scuole blu europee istituita nell'ambito della Coalizione EU4Ocean per l'alfabetizzazione oceanica.

- aumentare **l'alfabetizzazione agli oceani e all'acqua tra i bambini e i giovani**, gli insegnanti e le scuole, migliorare la comprensione del valore e dell'importanza degli oceani e delle acque e rafforzare il senso di responsabilità dei giovani e degli insegnanti nei confronti del pianeta e dei suoi confini.

- aumentare **l'accreditamento delle scuole nella Rete delle Scuole Blu Europee** e l'impegno nelle relative attività, sulla base delle metodologie di Open Schooling, impegnandosi con la comunità e comunicando i risultati dei loro progetti e nell'attuazione degli obiettivi della Missione e portando l'oceano e l'acqua in classe a livello di UE e Paesi associati.

Scadenza: 27 settembre 2022

Strategic Integrated Projects - Climate Action

LIFE-2022-STRAT-CLIMA-SIP

Durata del progetto: indicativamente tra 60 e 120 mesi
Finanziamento massimo: 60%
È necessario mobilitare almeno una fonte di finanziamento UE, nazionale o privata diversa da LIFE per finanziare le azioni complementari necessarie per l'attuazione del piano o della strategia mirati.
Fondi internazionali, nazionali e privati (esclusi i fondi UE) possono contribuire al **cofinanziamento** del 40% dei costi ammissibili a carico dei beneficiari.
I progetti mirano all'attuazione di:
1. Piani nazionali per l'energia e il clima
2. Piani d'azione nazionali per l'efficienza energetica.
3. Strategie o piani d'azione nazionali o regionali di adattamento.
4. Piani d'azione urbani o basati sulla comunità che aprono la strada alla transizione verso una società climaticamente neutra e/o resiliente ai cambiamenti climatici, (es. EU Mission 'Climate neutral and smart cities').
5. Strategie di mitigazione dei gas serra nazionali, regionali o specifiche per settore o roadmaps per un'economia a basse emissioni di carbonio.
Attività finanziate:
- SIP di adattamento ai cambiamenti climatici: (possibili collegamenti con la EU Mission "Adaptation to Climate Change")
- SIP di mitigazione e/o adattamento del cambiamento climatico urbano: (coprono diverse città, e includono misure per integrare le considerazioni sul clima nelle decisioni di investimento privato)
- SIP per la mitigazione dei cambiamenti climatici: (strategie di mitigazione dei gas serra, piani d'azione o roadmaps per un'economia a basse emissioni di carbonio, promuovendo e implementando tecnologie e servizi sostenibili)
Complementarietà:
- Azioni simili attuate in una diversa area geografica.
- Azioni diverse ma complementari attuate nella stessa area geografica.
Sono benvenute applications a livello regionale, nazionale o transnazionale.

Scadenza: 8 settembre 2022 - 30 marzo 2023

Settore ERC LS - PE - SH

Standard Actions Projects - one-stage submission, deadline 4th October 2022

ENVIRONMENT
Circular Economy, resources from Waste, Air, Water, Soil, Noise, Chemicals, Bauhaus
LIFE-2022-SAP-ENV-ENVIRONMENT
Facilitare la transizione verso una economia sostenibile, circolare, priva di sostanze tossiche, energeticamente efficiente/ climaticamente resiliente; proteggere, ripristinare e migliorare la qualità dell'ambiente
Environment governance
LIFE-2022-SAP-ENV-GOV
Attività a supporto di approcci decisionali e volontari delle amministrazioni pubbliche; garanzia di conformità ambientale e accesso alla giustizia; iniziative di sensibilizzazione e per il cambiamento comportamentale

CLIMATE CHANGE
Climate Change Adaptation
LIFE-2022-SAP-CLIMA-CCA
Realizzare la visione a lungo termine della nuova strategia UE sull'adattamento ai cambiamenti climatici per una società resiliente pienamente adattata ai loro impatti inevitabili. Keywords: capacità adattativa, rafforzamento della resilienza riduzione della vulnerabilità.
Climate Change Mitigation
LIFE-2022-SAP-CLIMA-CCM
Contribuire a una transizione socialmente equa e sostenibile verso una economia climaticamente neutrale entro il 2050 e al raggiungimento del target EU di una riduzione delle emissioni per il 2030 pari ad almeno il 55% rispetto ai livelli del 1990.
Climate Governance and Information
LIFE-2022-SAP-CLIMA-GOV
Supportare lo sviluppo, implementazione, monitoraggio e messa in atto della legislazione e politica UE sul cambiamento climatico, attraverso lo sviluppo delle capacità degli attori pubblici e privati e il coinvolgimento della società civile

NATURE & BIODIVERSITY
Nature Governance
LIFE-2022-SAP-NAT-GOV
Protezione della natura e della biodiversità supportando la garanzia di conformità alle relative politiche e legislazioni, e/o promuovendo l'effettiva partecipazione pubblica e accesso alla giustizia in materia di politiche per la natura e la biodiversità e a questioni correlate alla legislazione
Nature and Biodiversity
LIFE-2022-SAP-NAT-NATURE
Migliorare la condizione di specie o habitat tramite misure di conservazione o ripristino basate sulle zone, e attraverso un'ampia gamma di misure, dalle opere infrastrutturali alla sensibilizzazione degli stakeholders: solo flora e fauna selvatiche e habitat naturali e semi-naturali possono essere oggetto di progetti LIFE Nature and Biodiversity

Nature and Biodiversity
LIFE-2022-SAP-NAT-NATURE

Progetti per la protezione, il mantenimento e il ripristino del patrimonio naturale EU (ecosistemi marini, terrestri e d'acqua dolce), che assicurino benefici conservativi, sostenibilità a lungo termine e replicabilità
Aree di intervento
– "Space for Nature": misure di conservazione di specie o habitat (ripristino o miglioramento di habitat naturali o seminaturali, all'interno e all'esterno di aree protette esistenti)
– "Safeguarding our species": migliorare la condizione delle specie (o ridurre l'impatto di specie aliene) attraverso un'ampia gamma di misure (opere infrastrutturali, sensibilizzazione degli stakeholders).
Attività: Progetti mirati ad habitat o specie in condizioni sfavorevoli e in declino, in particolare nelle categorie a più alto rischio di estinzione
Priorità:
EU Biodiversity Strategy for 2030 (Realizzare una rete coerente di aree protette; Implementare gli obiettivi EU di ripristino della natura per specie e habitats; Ripristinare ecosistemi degradati e ricchi di carbonio; prevenire e ridurre l'impatto dei disastri naturali; Migliorare la salute e la resilienza delle foreste gestite; Invertire il declino degli impollinatori; Riportare la natura nei terreni agricoli; Rinverdire le aree urbane e periurbane; Misurare e integrare il valore della natura)
Durata dei progetti: da 36 a 84 mesi
Finanziamento massimo 60% (quote più elevate per:
67% "progetti mirati ad habitat/specie prioritari e non prioritari"
75% "progetti mirati esclusivamente ad habitat/specie prioritari")

Scadenza: 04 ottobre 2022

SCOUTING

L'Area 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 che provvederà a contattare i Docenti e Ricercatori interessati.

Be Curious @unipv
Communicating Research & Innovation

INIZIATIVE DI ATENEO

Be Curious è un progetto innovativo dell' Area 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

La nuova edizione del 2022 della Falling Walls Venture vede candidata alla competizione "Science Start-Up Breakthrough of the Year" lo spin-off dell'Ateneo Bac3Gel. Una giuria di esperti selezionerà 25 giovani aziende promettenti provenienti da tutto il mondo, che saranno invitate a presentare la propria start-up sul palco della Falling Walls Venture a novembre 2022 a Berlino.

Iniziative della Fondazione U4I:

Si sono aperte le iscrizioni della seconda edizione della call I-Tech Innovation 2022 che G-Factor, l'incubatore/acceleratore di Fondazione Golinelli, ha presentato durante un webinar il 31/05/2022. I team selezionati avranno accesso a G-Force 2022, il programma di accelerazione che offre investimenti, servizi di mentoring e business networking a ricercatori, ricercatrici, team indipendenti e startup che operano nei settori Life Science&Digital Health; FinTech&InsurTech; AgriTech&FoodTech, Industry 4.0; Big Data processing-HPC&Applied Artificial Intelligence; Social Impact. La scadenza per le iscrizioni è il 19 giugno.

Il 19-23 Settembre, nell'ambito del convegno NanoInnovation 2022, Fondazione organizzerà il workshop "From University to market: U4I as a driver for technology transfer". L'obiettivo è presentare i risultati delle ricerche scientifiche nei settori dell'ingegneria e delle scienze e tecnologie dei materiali sviluppate presso gli atenei di Bergamo, Milano Bicocca e Pavia, eventualmente già tradotte in prodotti, processi o servizi innovativi, includendo anche i progetti selezionati dai bandi Innovation Project Fund, favorendo l'incontro tra ricerca universitaria, impresa e mercato. La partecipazione al workshop è gratuita ed è aperta a tutti gli afferenti alle Università di Bergamo, Milano Bicocca e Pavia. La scadenza per le iscrizioni è il 17 giugno 2022.

Scrivere a terzamissione@unipv.it per eventuali approfondimenti

L'Ufficio ECM dell'Università di Pavia accredita eventi residenziali (presso il nostro ateneo o altre sedi) e FAD (Formazione a Distanza). In caso di interesse a organizzare un corso ECM con il nostro ufficio, o per ulteriori informazioni, contattare il 0382 984749 o scrivere a ecm@unipv.it.

Calendario dei corsi ECM 2022

Il paziente anziano con problemi cognitivi nel reparto per acuti	14 aprile - 31 dicembre 2022
Ipercolesterolemia	16 giugno 2022
Applicazione clinica della terapia chetogenica: corso teorico-pratico quinta edizione: dalla dieta classica al semidigiuno chetogenico	22, 23, 24 giugno 2022
Corso teorico-pratico di ossigeno ozono terapia	18 giugno - luglio 2022
Incontro di aggiornamento della Scuola Ortodontica Pavese	chiusura 15 luglio 2022

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