15 settembre 2020
Volume 3
Numero 5

UNIVERSITÀ DI PAVIA

READING

Servizio Ricerca e Terza Missione

In questo numero: "Speciale Green Deal" Call H2020

FOCUS

Horizon Europe Mission Interim Report

di Sofia Baggini

L'Unione Europea ha definito il nuovo Programma di Ricerca e Innovazione **Horizon Europe** suddividendolo in 5 possibili Missioni. Le 5 Missions che verranno affrontate sono: la lotta contro il cancro; l'adattamento ai cambiamenti climatici; città più climaticamente neutre e intelligenti; assicurare la salute dei suoli per tutelare quella di alimenti, persone, natura e clima; e proteggere i mari.

fonte: Commissione europea

L'obiettivo è assicurare questi cambiamenti entro il 2030.

Nel mese di giugno 2020 ogni **Mission Board** ha prodotto un rapporto intermedio che traccia una visione comune degli obiettivi perseguiti dalle Mission e delle modalità con cui realizzarli. Queste relazioni intermedie costituiscono la base per ulteriori discussioni a livello europeo, attraverso consultazioni pubbliche, a conclusione delle quali le raccomandazioni verranno consegnate alla Commissione europea nel corso delle Giornate della Ricerca e Innovazione programmate nei giorni dal 22 al 24 settembre 2020 a Bruxelles.

Si prega di prestare attenzione alle scadenze dei vari bandi, riportate nel portale europeo, in quanto potrebbero subire variazioni a causa dell'emergenza COVID-19

SOMMARIO

FOCUS 1
Bandi Bottom-up 2
Settore ERC LS.....3
Settore ERC PE.....4
Settore ERC SH.....5
Settore ERC LS-PE-SH.....6
Speciale Green Deal.....8
Terza Missione.....9
Iniziative di Ateneo.....9

SCADENZARIO

MSCA-COFUND-2020
29/09/2020

EIC accelerator
07/10/2020

FET Innovation Launchpad
14/10/2020

EIC-FTI-2018-2020
27/10/2020

MSCA-NIGHT-2020
27/11/2020

ERC Call 2021 (vedi pag.2)

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

Bandi Bottom-up

HORIZON 2020 ECCELLENZA E INNOVAZIONE

EIC – Accelerator ULTIMA CALL 2020

L'acceleratore EIC (precedentemente noto come strumento per le PMI) fa parte del progetto pilota del Consiglio europeo per l'innovazione (EIC) che supporta innovatori, imprenditori, piccole imprese e scienziati di alto livello con opportunità di finanziamento e servizi di accelerazione. Le aziende selezionate possono ricevere finanziamenti, coaching e tutoraggio per ampliare la loro idea di innovazione. Si rivolge a PMI e start-up con idee radicalmente nuove sostenute da un piano aziendale, in qualsiasi settore. Non ci sono argomenti fissi.

Le grandi aziende, **i centri di ricerca** o gli scienziati non possono presentare domanda diretta ma **possono partecipare ai progetti come subcontractors o terze parti.**

Scadenza: 7 ottobre 2020 (grant only or blended finance)

ERC 2021 - Horizon Europe Probabili tempistiche

Nella transizione tra il programma per la ricerca e l'innovazione della Commissione Europea Horizon 2020 (2014-2020) e il nuovo Horizon Europe (2021-2027), che dovrebbe partire a gennaio 2021, le usuali scadenze dei bandi ERC – European Research Council subiranno delle variazioni.

I nuovi i bandi dovrebbero essere pubblicati solo a partire da gennaio 2021, secondo questa tempistica:

ERC Call	*probabile apertura*	*probabile scadenza*
Starting Grant	12 gennaio 2021	9 marzo 2021
Consolidator Grant	21 gennaio 2021	20 aprile 2021
Advanced Grant	20 maggio 2021	31 agosto 2021
Proof of Concept	14 gennaio 2021	16 marzo, 17 giugno, 20 ottobre 2021
Synergy Grant	//	probabile nel 2022

Le scadenze sono indicative e potrebbero subire delle variazioni.

MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS

EUROPEAN RESEARCHERS NIGHT 2020

postponed due to COVID-19

La Notte europea dei ricercatori, nell'ambito delle Marie Skłodowska-Curie Actions, è un evento pubblico su scala europea che avvicina i ricercatori al grande pubblico. The Night mette in mostra la diversità della scienza e il suo impatto sulla vita quotidiana dei cittadini, stimolando l'interesse per le carriere nella ricerca, in particolare tra i giovani.

Data evento: 27 novembre 2020

H2020-EIC-FTI-2018-2020

Fast Track to Innovation (FTI) (IA)

FTI accelera la diffusione sul mercato di innovazioni pionieristiche con uno schema aperto ed accessibile a consorzi di innovatori di ogni tipo e dimensione provenienti da tutta Europa.

Scadenza: 27 ottobre 2020

Integrative Research to Understand the Impact of Sex Differences on the Molecular Determinants of AD Risk and Responsiveness to Treatment (R01 Clinical Trial Optional)

Questo finanziamento, attraverso un approccio interdisciplinare e scientifico di squadra, si pone come obiettivo di arrivare a una comprensione meccanicistica completa dell'impatto delle differenze di sesso sulle traiettorie dell'invecchiamento cerebrale, dei fenotipi e del rischio di malattia di Alzheimer (AD) e demenza correlata all'AD (ADRD) e sulla medicina di precisione per il trattamento e la prevenzione di AD/ADRD, inclusa la risposta agli interventi sia farmacologici che non farmacologici.

Scadenza: LOI 10 ottobre 2020
Application 10 novembre 2020

EFSD/Lilly - EXPAND Programme

EXPLORING AND APPLYING NEW STRATEGIES IN DIABETES

Il programma EFSD/Lilly EXPAND accetterà domande in qualsiasi area della ricerca clinica sul diabete con particolare enfasi su:
• Prevenzione del diabete, inclusi stili di vita e interventi educativi
• Diagnosi / gestione di tutte le forme di diabete mellito
• Diagnosi / prevenzione delle complicanze microvascolari legate al diabete

Scadenza: 2 novembre 2020

Settore ERC LS

Partnership for Clean Competition

Lo scopo di Partnership for Clean Competition (PCC) è di supportare l'integrità dello sport e della salute pubblica contro il doping sostenendo progetti di ricerca aperti a scienziati di tutto il mondo.

- **PCC Research Grants**

Progetti che sono in linea con le priorità di PCC, ad esempio: sviluppare metodi di test economici per rilevare e scoraggiare l'uso di sostanze vietate e illegali; miglioramento di metodi analitici esistenti per rilevare particolari farmaci, es. GH, IGF-1, EPO, hCG; sviluppo di metodi analitici per rilevare farmaci che migliorano le prestazioni e non sono attualmente rilevabili. Il budget medio di questi studi è $ 225.000.

Scadenza: 1 novembre 2020

- **Micro-Grants Program**

Piccoli progetti di alta qualità scientifica che possono colmare le lacune immediate nella conoscenza dell'antidoping. Le ricerche devono essere concluse in massimo sei mesi; budget max $ 75.000.

Scadenza: sempre aperto

Fundación MAPFRE, 2020 RESEARCH GRANTS IGNACIO H. DE LARRAMENDI

La Fundación MAPFRE fornisce sostegno finanziario a progetti di ricerca nell'area della promozione della salute; il bando è aperto agli scienziati da tutto il mondo sui seguenti Topics:

- Strategie per cambiare abitudini: prevenzione dell'obesità e promozione dell'attività fisica
- Educazione per pazienti
- Valutazione del danno corporeo
- Gestione della salute: qualità clinica e sicurezza

I progetti, pur tenendo conto dei topics sopra descritti, dovranno incorporare aspetti relativi a COVID-19, quali: riduzione delle infezioni, cura di sé e cultura dell'autoprotezione, relazione tra precedenti condizioni di salute (stile di vita) e comorbidità, COVID-19 e salute mentale.

Scadenza: 30 ottobre 2020

EFSD European Research Programme on New Targets for Type 2 Diabetes

Il programma di ricerca europeo EFSD - supportato da MSD (Merck Sharpe & Dohme) - finanzia la ricerca rivolta alla identificazione e alla comprensione molecolare di nuovi obiettivi per il trattamento del diabete di tipo 2. Il programma è Le proposte possono includere:

• Meccanismi per indurre "l'imbrunimento del tessuto adiposo"
• Nuovi obiettivi per migliorare la resistenza all'insulina del muscolo scheletrico o del tessuto adiposo
• Biologia degli acidi biliari in relazione alla malattia metabolica. Ciò include azioni relative al metabolismo del glucosio, al metabolismo dei lipidi, al bilancio energetico e alle malattie correlate tra cui diabete, aterosclerosi e obesità
• Il ruolo delle goccioline lipidiche nell'eziologia della steatosi epatica metabolica
• Meccanismi di insulina glucosio-dipendente e secrezione di glucagone

Finanziamento: max € 100.000
Scadenza: 1 dicembre 2020

MISE Economia Circolare

Il Ministero dello Sviluppo Economico con il DD 5 agosto 2020 ha definito i termini e le modalità per la presentazione delle domande di agevolazioni in favore dei progetti di ricerca e sviluppo per la riconversione produttiva nell'ambito dell'economia circolare, di cui al DM 11 giugno 2020.

Il Bando "sostiene la ricerca, lo sviluppo e la sperimentazione di soluzioni innovative per l'utilizzo efficiente e sostenibile delle risorse, con la finalità di promuovere la riconversione delle attività produttive verso un modello di economia circolare in cui il valore dei prodotti, dei materiali e delle risorse è mantenuto quanto più a lungo possibile, e la produzione di rifiuti è ridotta al minimo".

Gli Organismi di ricerca possono partecipare come co-proponenti.

Valore progetto: spese e costi ammissibili non inferiori a € 500 mila e non superiori a € 2 milioni

Durata: Non inferiore a 12 mesi e non superiore a 36 mesi

Finanziamento: contributo diretto alla spesa 20%

Scadenza: apertura sportello 5 novembre 2020

(*La procedura di pre-compilazione delle domande e degli allegati sarà disponibile dalle ore 12:00 del 26 ottobre 2020*)

COST ACTIONS

new collection date

La Call (OC-2020-1)

Scadenza: 29 ottobre 2020

(scadenza inizialmente prevista il 29 aprile 2020)

Settore ERC PE

EuroHPC Joint Undertaking

EuroHPC-2020-02 Specific Grant Agreement European Low-Power Microprocessor Technologies 2020

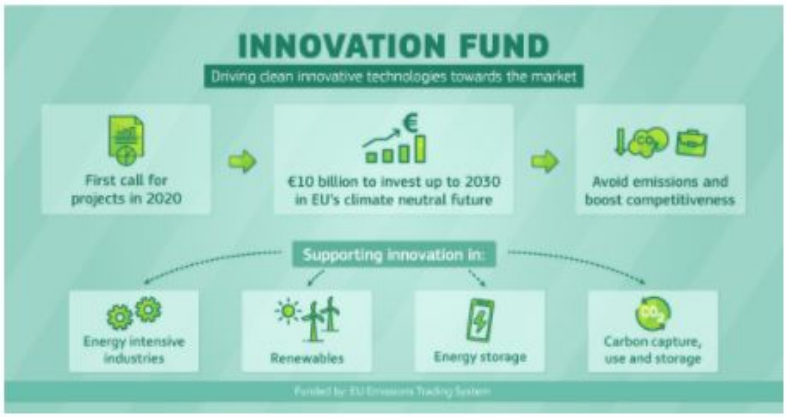
La proposta di progetto dovrà basarsi sui risultati della Fase 1 della European Processor Initiative (EPI), nell'ambito dell'accordo quadro di partenariato sulle tecnologie europee dei microprocessori a basso consumo (Framework Partnership Agreement - FPA), per avviare la seconda fase della progettazione e sviluppo di processori europei a bassa potenza e relative tecnologie per big data ad alte prestazioni e su vasta scala, AI e applicazioni emergenti, in conformità con la roadmap di ricerca definita nel programma.

Finanziamento: 50% costi ammissibili

Scadenza: 12 gennaio 2021

INNOVATION FUND

InnovFund-LSC-2020 Innovation Fund Large Scale Projects



fonte: Commissione europea

Il bando ha come obiettivo lo sviluppo di progetti relativi a tecnologie e processi a basse emissioni di carbonio in tutti i settori coperti dalla Direttiva 2003/87/CE (Direttiva EU ETS), che si applica alle emissioni provenienti dalle attività indicate che producono effetto serra (allegato I) e ai gas a effetto serra elencati nell'allegato II.

In particolare, si propone di sostenere progetti che dimostrino tecnologie, processi o prodotti sufficientemente maturi e con un notevole potenziale di riduzione emissioni di gas serra.

Valore minimo progetto: € 7.500.000

Finanziamento: forfettario max 60%

Scadenza: 29 ottobre 2020 1st stage
23 giugno 2021 2nd stage

GERDA HENKEL STIFTUNG FUNDING PROGRAMME ON SECURITY, SOCIETY AND THE STATE

La Gerda Henkel Stiftung finanzia progetti sul tema "Sicurezza, società e Stato".

Il ruolo dello Stato che sta scomparendo e la graduale eliminazione dei confini come problemi legati alla sicurezza sono oggi temi centrali nei dibattiti politici e accademici. "Failing states" come rifugio sicuro per i terroristi, criminalità organizzata transnazionale, perdita di legittimità generale, riduzione dell'autorità statale nelle regioni in conflitto sono le parole chiave in questo contesto. Le attuali questioni di sicurezza sono sfaccettate e dinamiche, e vanno dalla protezione militare a un'infrastruttura pubblica efficiente e a un processo di negoziazione sociale praticabile. In alcuni settori della sicurezza nazionale e personale, l'autorità statale e una solida prassi governativa sono più importanti che mai. Il programma di ricerca "Sicurezza, società e Stato" riflette queste tendenze contraddittorie e si concentra su nuove questioni relative alla sicurezza, che sono esempi paradigmatici dell'era del dopoguerra, ma che sono state ampiamente trascurate nella ricerca tradizionale.

Aree tematiche :

1. Le sfide delle nuove tecnologie

2. Ordine pubblico e sicurezza umana

3. Modelli di risoluzione dei conflitti tra Stato e attori tradizionali

4. Attori non governativi come partner o concorrenti dello Stato

5. Strategie di sicurezza tra formazione della dottrina e attuazione

Durata: fino a 24 mesi

Scadenza: 30 novembre 2020

Settore ERC SH

ACT ERANET Cofund

L'azione ACT ERANET Accelerating CCUS Technologies ha lo scopo di promuovere le tecnologie CO2 Capture, Utilisation and Storage attraverso il finanziamento di progetti transnazionali che accelerino e portino a maturazione tali tecnologie attraverso l'innovazione e la ricerca, accelerando il time to market delle tecnologie CCUS presupponendo quindi il coinvolgimento dell'industria nelle attività di ricerca e innovazione: particolarmente incoraggiati saranno, quindi, i progetti guidati da un partner industriale.

Le proposte progettuali devono essere presentate da un consorzio composto da almeno tre organizzazioni eleggibili provenienti da tre paesi/regioni partecipanti. Il bando è stato strutturato su due fasi: la prima fase prevede la presentazione di una proposta preliminare (pre-proposal), mentre soltanto le proposte che hanno superato le verifiche di eleggibilità, condotte sia dalla segreteria internazionale del bando che dai singoli enti finanziatori nazionali, saranno ammesse alla seconda fase (full-proposal).

Scadenza:

pre-proposal 10 novembre 2020
full-proposal 15 marzo 2021

ISFP-2020-AG-RAD

Il bando mira a sviluppare risposte e strumenti efficaci per prevenire e contrastare tutte le forme di radicalizzazione, in particolare quelle islamiste e legate all'estrema destra violenta, con approcci volti a reintegrare gli individui radicalizzati (inclusi i cd. foreign fighters) e le loro famiglie. Le proposte, con durata massima di 18 mesi, dovranno riguardare entrambi i seguenti assi prioritari:

1. strengthen the collaboration among stakeholders involved in disengagement and reintegration programmes.

2. enhance the preparedness of stakeholders involved in disengagement and reintegration programmes.

Le proposte progettuali saranno rivolte alla produzione di campagne multimediali, alla conduzione di ricerche sulle motivazioni sottostanti alla radicalizzazione (compreso lo studio dei materiali online che la possano favorire).Tra gli obiettivi principali: il rafforzamento della collaborazione tra stakeholders, l'implementazione di modelli e protocolli di cooperazione per la reintegrazione, l'elaborazione di metodi di valutazione per l'expertise e l'affidabilità degli attori non istituzionali operanti nel settore, l'ideazione e conduzione di sessioni di training per i diversi profili professionali operanti nel campo della reintegrazione.

Scadenza: 24 novembre 2020

Settore ERC LS-PE-SH

European Defence Industrial Development Programme

L'iniziativa EDIDP mira a costituire partenariati tra imprese, accademia e settore della difesa per supportare un programma di sviluppo industriale a livello europeo.
12 Topic organizzati in subtopic.
Scadenza: 1 dicembre 2020

Edmond J. Safra Fellowship in Movement Disorders

Il programma concede finanziamenti direttamente ai centri accademici, che devono formare un nuovo fellow attraverso un progetto di ricerca, nell'arco di due anni, sui disturbi del movimento. Coloro che hanno già usufruito di una borsa di studio non possono presentare domanda. L'Edmond J. Safra Fellowship in Movement Disorders è aperto a centri accademici di tutto il mondo.
Finanziamento: max € 160.000
Scadenza: 10 dicembre 2020

DEMENTIA Consortium

Alzheimer's Research UK

Il Consorzio fornirà finanziamenti, risorse e competenze sia per aumentare il numero che per capitalizzare nuovi target farmacologici emergenti da tutto il settore accademico che promettono di portare benefici ai pazienti.

Si prevede che i progetti tipici dureranno fino a due anni

Finanziamento: £100.000- £250.000 (~ €110.000 - € 275.000), il limite di £500.000 (~ €550.000) per casi eccezionali

Scadenza: LOI (scadenza da definire)

NIH PAR-20-299 - Translational Research in Maternal and Pediatric Pharmacology and Therapeutics (R21 Clinical Trial Optional)

Questo bando (FOA) intende incoraggiare applicazioni per eseguire ricerche di base, traslazionali e cliniche per (1) far progredire la comprensione dei meccanismi alla base dell'azione dei farmaci; (2) scoprire e sviluppare nuove terapie; (3) migliorare l'uso di farmaci esistenti o di riconversione di farmaci per un trattamento più sicuro ed efficace per donne incinte, donne che allattano, neonati e bambini. L'obiettivo generale è migliorare la sicurezza e l'efficacia dei farmaci per le terapie di precisione materne e pediatriche.

Non-domestic (non-U.S.) Entities (Foreign Institutions) **are** eligible to apply.

Apertura: 10 novembre 2020 **LOI:** 30GG prima della scadenza

Scadenza: 10 dicembre 2020, 9 aprile 2021, 10 agosto 2021
(stesse scadenze 2022)

2020 Connecting Europe Facility CEF Telecom calls

Gestito dalla Innovation and Executive Networks Agency (INEA), il bando promuove progetti di ricerca in regime di cofinanziamento nell'ambito dell'iniziativa Connecting Europe Facility. I diversi *topic* oggetto della CfP nel settore telecomunicazioni supportano cittadini, imprese e pubbliche amministrazioni nella creazione di infrastrutture trans-europee interoperabili e tecnicamente solide.

Presentazione proposal attraverso il portale eSubmission

Scadenza: 5 novembre 2020

EDCTP PRIZE 2020

L'Associazione EDCTP intende assegnare quattro prestigiosi premi internazionali dedicati alla promozione della ricerca scientifica, al miglioramento della salute e alla collaborazione Africa-Europa.

Scadenza (invito a presentare candidature): 29 ottobre 2020

AVVERTENZA Si segnala che nel numero 4 di READINg il link inserito a pag 4: Clinic and Laboratory Integration Program 2020 rinviava a una Call del Cancer Research Institute Clinic and Laboratory Integration Program (CLIP). Confermata la possibilità di trattare tematiche di ricerca relative al Chordoma e a tutte le tipologie di cancro.

Settore ERC LS - PE - SH

BANDO INDUSTRIALE ITALIA-ISRAELE 2021

Nell'ambito dell' Accordo di Cooperazione nel campo della Ricerca e dello Sviluppo Industriale, Scientifico e Tecnologico tra Italia e Israele, il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale ha pubblicato il Bando per la raccolta di progetti congiunti per l'anno 2021.

I progetti potranno essere presentati nelle seguenti aree:

- medicina, biotecnologie, salute pubblica e organizzazione ospedaliera;
- agricoltura e scienze dell'alimentazione;
- applicazioni dell'informatica nella formazione e nella ricerca scientifica;
- ambiente, trattamento delle acque;
- nuove fonti di energia, alternative al petrolio e sfruttamento delle risorse naturali;
- innovazione dei processi produttivi;
- tecnologie dell'informazione, comunicazioni di dati, software, sicurezza cibernetica;
- spazio e osservazione della terra;
- qualunque altro settore di reciproco interesse.

Il Partner italiano potrà essere sia un soggetto industriale, sia un soggetto non industriale (es. università). Il soggetto industriale italiano proponente, qualora non conduca direttamente attività di ricerca e sviluppo, dovrà essere assistito da un soggetto non industriale (es. università), mentre il soggetto non industriale italiano proponente (es. università) dovrà necessariamente associarsi a un soggetto industriale, che svolga o meno attività di ricerca e sviluppo.

Il Partner israeliano dovrà, invece, essere una società di Ricerca e Sviluppo, eventualmente assistita da un soggetto non industriale.

Durata progetto: max 24 mesi

Finanziamento: 50% dei costi documentati di ricerca e sviluppo ritenuti congrui.

Scadenza (per il partner italiano): 25 novembre 2020

HORIZON PRIZE

H2020-Epidemics-EICPrize-2020

EIC Horizon Prize for "Early Warning for Epidemics"

La sfida consiste nello sviluppo di un prototipo di sistema di allarme rapido scalabile, affidabile ed economico per prevedere e monitorare le malattie trasmesse da vettori al fine di contribuire alla prevenzione dei focolai mitigandone l'impatto su scala locale, regionale e globale e fornendo supporto agli sforzi esistenti per la sua eliminazione.
L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, nel contesto del suo Obiettivo di Sviluppo Sostenibile 3 "Garantire vite sane e promuovere il benessere per tutti a tutte le età", mira a porre fine alle epidemie di malaria e malattie tropicali trascurate (tra le altre) entro il 2030. Chiede di rafforzare la capacità di tutti i paesi, in particolare i paesi in via di sviluppo, per il preallarme, la riduzione dei rischi e la gestione dei rischi sanitari nazionali e globali.

Il concorso si svolgerà secondo le disposizioni previste dal Regolamento del concorso.

Contributo: € 5 milioni

Scadenze: 31 ottobre 2020 (Manifestazione di interesse)
16 febbraio 2021 (sottomissione)

Fondazione CARIPLO

Per la Cultura

Il bando "Per la Cultura", intende supportare il rilancio del settore culturale attraverso la sperimentazione di nuovi modelli di offerta e domanda di cultura e ribadisce con decisione l'importanza della cultura per il benessere delle persone e per lo sviluppo delle comunità.

E' rivolto a Enti pubblici, enti ecclesiastico-religiosi, organizzazioni culturali private non profit.

Scadenza: 15 dicembre 2020

VolkswagenStiftung

Artificial Intelligence and the Society of the Future

Volkswagen Stiftung finanzia progetti che si propongono l'integrazione tra le scienze scienze sociali e ingegneristiche, in particolare sugli sviluppi attuali dell'Intelligenza Artificiale, le sue ripercussioni sul futuro della società e la tecnologia.
L'iniziativa è rivolta a ricercatori post-doc e professori a tutti i livelli di carriera.

La sottomissione deve essere da parte di un'istituzione scientifica in Germania, ma le collaborazioni internazionali sono incoraggiate.

I progetti possono essere di 2 tipi:

- "Planning Grant" di 9-12 mesi budget max € 150.000 euro

- "Full Grant", possono coinvolgere fino a 5 team di ricerca

budget max € 1.500.000 (4 anni).

Scadenza: 15 ottobre 2020 (FG)

17 marzo 2021 (Planning Grants)

Speciale Green Deal - Call H2020

Scadenza

26 gennaio 2021

La Commissione Europea ha lanciato una Call del valore di € 1Miliardo per accelerare la transizione giusta e sostenibile dell'Europa verso l'obiettivo 2050 della neutralità climatica.

LC-GD-1-1-2020 Preventing and fighting extreme wildfires with the integration and demonstration of innovative means (IA – CSA)

LC-GD-1-2-2020 Towards Climate-Neutral and Socially Innovative Cities (RIA)

LC-GD-1-3-2020 Climate-resilient Innovation Packages for EU regions (IA – CSA)

LC-GD-10-1-2020 European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal (RIA)

LC-GD-10-2-2020 Behavioural, social and cultural change for the Green Deal (RIA)

LC-GD-10-3-2020 Enabling citizens to act on climate change, for sustainable development and environmental protection through education, citizen science, observation initiatives, and civic engagement (IA)

LC-GD-2-1-2020 Innovative land-based and offshore renewable energy technologies and their integration into the energy system (RIA- IA)

LC-GD-2-2-2020 Develop and demonstrate a 100 MW electrolyser upscaling the link between renewables and commercial/industrial applications (IA)

LC-GD-2-3-2020 Accelerating the green transition and energy access Partnership with Africa (IA)

LC-GD-3-1-2020 Closing the industrial carbon cycle to combat climate change - Industrial feasibility of catalytic routes for sustainable alternatives to fossil resources (IA)

LC-GD-3-2-2020 Demonstration of systemic solutions for the territorial deployment of the circular economy (IA)

LC-GD-4-1-2020 Building and renovating in an energy and resource efficient way (IA)

LC-GD-5-1-2020 Green airports and ports as multimodal hubs for sustainable and smart mobility (IA)

LC-GD-6-1-2020 Testing and demonstrating systemic innovations in support of the Farm-to-Fork Strategy (IA)

LC-GD-7-1-2020 Restoring biodiversity and ecosystem services (IA)

LC-GD-8-1-2020 Innovative, systemic zero-pollution solutions to protect health, environment and natural resources from persistent and mobile chemicals (RIA)

LC-GD-8-2-2020 Fostering regulatory science to address combined exposures to industrial chemicals and pharmaceuticals: from science to evidence-based policies (RIA)

LC-GD-9-1-2020 European Research Infrastructures capacities and services to address European Green Deal challenges (RIA)

LC-GD-9-2-2020 Developing end-user products and services for all stakeholders and citizens supporting climate adaptation and mitigation (RIA)

LC-GD-9-3-2020 Transparent & Accessible Seas and Oceans: Towards a Digital Twin of the Ocean (IA)

SCOUTING

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

staff.servizioricerca@unipv.it

TERZA MISSIONE

UNIVENTURE

E' partita con la conferenza stampa del Comune di Pavia di martedì 22 settembre, la nuova edizione di UniVenture 2020 (www.unipv.it/univenture), la business plan competition organizzata dal nostro Ateneo e destinata non solo alla nostra comunità accademica, ma anche ad aspiranti imprenditori del territorio nazionale. In sinergia con la laurea magistrale in "International Business & Entrepreneurship" (MIBE), il Comune di Pavia è promotore e partner finanziario dell'iniziativa, che prevede un montepremi di 20.000 € a fondo perduto. Il regolamento sarà accessibile dal 23 settembre.

SAFER è nella rosa dei semifinalisti della categoria Industrial Technologies della competizione StartCup Lombardia, business plan competition organizzata dalle Università e dagli Incubatori Universitari lombardi e promossa da Regione Lombardia. Il progetto SAFER, già tra i premiati di UniVenture 2019, propone l'utilizzo di etichette intelligenti, che siano in grado di rilevare la freschezza di un alimento in ogni istante, una soluzione sicura ed economica al problema dello spreco alimentare.

INIZIATIVE DI ATENEO

Be Curious @unipv
Communicating Research & Innovation

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

Si segnala che la presente pubblicazione comprende una selezione di Call del periodo: 15/10/2020 - 15/02/2021

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