



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

15 luglio 2020
Volume 3
Numero 4

READING

Servizio Ricerca e Terza Missione

FOCUS

Bilancio UE a lungo termine 2021-2027 EU4Health programme

di Sofia Baggini

Le conseguenze della crisi generata dal coronavirus hanno richiesto un intervento della Commissione europea con la previsione di investimenti aggiuntivi nel periodo 2021-2027, attraverso diversi strumenti.

La proposta della Commissione prevede un bilancio settennale dell'UE pari a 1 850 miliardi di Euro:

- ✓ un bilancio a lungo termine dell'UE pari a 1 100 miliardi di Euro per il periodo 2021-2027
- ✓ un rafforzamento temporaneo di 750 miliardi di Euro: *Next Generation EU*

Il programma 2021-2027 prevede di investire in un'Europa verde, digitale e resiliente.

Tra i vari strumenti di rafforzamento, si segnala il nuovo programma **EU4Health**, con un investimento di 9,4 miliardi di Euro. Per il nuovo programma sarà essenziale garantire che l'UE disponga di tutti gli strumenti necessari per affrontare le sfide sanitarie a livello nazionale ed europeo, preparandosi ad eventuali nuove minacce per la salute della popolazione.

Gli obiettivi del programma sono i seguenti:

- ✓ Affrontare le minacce alla salute transnazionali
- ✓ Rendere disponibili e convenienti i medicinali
- ✓ Rafforzare il sistema sanitario.



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 LS-PE.....	5
Settore ERC PE-SH.....	6
Settore ERC SH.....	8
Settore LS-PE-SH.....	9
Terza Missione.....	10
Iniziative di Ateneo.....	10

SCADENZARIO

[ERC-2020-ADG](#)
26/08/2020

[ERC-2020-POC](#)
17/09/2020

[MSCA-IF-2020](#)
09/09/2020

[MSCA-COFUND-2020](#)
29/09/2020

[MSCA-NIGHT-2020](#)
27/11/2020

[EIC-FTI-2018-2020](#)
27/10/2020

Bandi Bottom-up

HORIZON 2020 ECCELLENZA E INNOVAZIONE



ERC 2020 Bandi in scadenza

ERC-2020-ADG ERC Advanced Grant

Scadenza: 26 agosto 2020

ERC-2020-POC ERC Proof of Concept Grant (ERC-POC-LS)

Scadenza: 17 settembre 2020

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

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

Le suddette 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, finanziata nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie, 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

INDIVIDUAL FELLOWSHIPS

MSCA-IF-GF Global Fellowships
MSCA-IF-EF-RI Reintegration panel
MSCA-IF-EF-ST Standard European Fellowships
MSCA-IF-EF-CAR Career Restart panel
MSCA-IF-EF-SE Society and Enterprise panel

Scadenza: 9 settembre 2020

MSCA-COFUND-2020

Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and international programmes:

- Doctoral programmes
- Fellowship programmes

Scadenza: 29 settembre 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



[Multiple Myeloma Research Foundation 2020 Research Fellow Award](#)

La Multiple Myeloma Research Foundation (MMRF) finanzia il programma MMRF2020 Research Fellow Award, per supportare la ricerca di post-doc, medical fellow supervisionati da un mentore o ricercatori junior faculty che lavorino sul mieloma multiplo. Il finanziamento massimo è \$ 75.000 per un anno.
Scadenza: 28 agosto 2020



[Merck 2020 research grants](#)

Merck finanzia ricerca innovativa nei seguenti topics:

- Drug discovery
- Bioreactor design for cultured meat
- Next generation machine learning
- Pandemic preparedness / fighting new emerging viral infectious disease (per questo topic la deadline è "rolling basis").

Le proposte sono aperte a scienziati da tutto il mondo in qualsiasi stadio della loro carriera. È possibile applicare a più topic.

Finanziamento: da 100.000 a 500.000 euro/anno per massimo 3 anni.

Scadenza: 31 agosto 2020



AVVISO PROROGA

[AAL - Healthy Ageing with the Support of Digital Solutions](#)

Si informa che la scadenza della Call AAL 2020 segnalata nel numero 2 di READING è stata prorogata.

Scadenza: 24 agosto 2020
(precedente scadenza 22 maggio)

Settore ERC LS

IMI2 - CALL 22



[H2020-JTI-IMI2- H2020-JTI-IMI2-2020-22](#)

Restricted Call to maximise impact of IMI2 JU objectives and scientific priorities (RIA).

Call riservata al sostegno di ulteriori attività di ricerca in quei casi eccezionali in cui è necessario consentire ai consorzi di successo di passare alla fase successiva della sfida e massimizzare gli impatti dell'azione iniziale. In particolare saranno considerati:

- la valorizzazione degli impatti già forniti dal consorzio nell'azione iniziale;
- il miglioramento del processo di sviluppo di farmaci;
- i benefici per la salute pubblica e miglioramento della salute e del benessere dei cittadini europei;
- il contributo alla leadership industriale dell'UE, comprese le piccole e medie imprese (PMI);
- l'Impatto sulla regolamentazione, la valutazione delle tecnologie sanitarie e le pratiche sanitarie;
- l'ulteriore ottimizzazione del partenariato pubblico-privato IMI2 sfruttando il sostegno delle diverse parti interessate, compresa la mobilitazione di fondi attraverso l'inclusione di partner che contribuiscono e non necessariamente coinvolti nel progetto iniziale, per massimizzare l'aspetto pubblico-privato delle azioni IMI2.

Scadenza: 29 settembre 2020

IMI2 - CALL 23

[H2020-JTI-IMI2-2020-23 \(RIA\)](#)

La call sostiene progetti di ricerca bio-medica in partenariato con industrie farmaceutiche. Sei topics:

- 1) Returning clinical trial data to study participants within a GDPR compliant and approved ethical framework
- 2) Modelling the impact of monoclonal antibodies and vaccines on the reduction of antimicrobial resistance
- 3) A platform for accelerating biomarker discovery and validation to support therapeutics development for neurodegenerative diseases
- 4) Optimal treatment for patients with solid tumours in Europe through artificial intelligence
- 5) Shortening the path to rare disease diagnosis by using new born genetic screening and digital technologies
- 6) Behavioural model of factors affecting patient adherence

Scadenza: two-stage 29 settembre 2020 - 17 marzo 2021

Settore ERC LS

Pfizer Global Medical Grants (GMG)

Inflammation ASPIRE 2020 Rheumatology International Developed Markets



Competitive Grant Programme

Pfizer supporta la ricerca con l'obiettivo primario di aumentare la comprensione dell'effetto dell'inibizione del pathway JAK-STAT e i suoi effetti clinici nell'artrite reumatoide (RA) e nella spondiloartrite (SpA), nonché il ruolo del pathway JAK-STAT nell'infiammazione.

Sono incoraggiati ad applicare giovani ricercatori (anche senza posizione permanente ma con PhD); possono applicare anche ricercatori senior, con PhD. Il finanziamento varia da € 30.000 per studi meccanicistici a € 150.000 per gli studi individuali.

Scadenza: 30 settembre 2020

Inflammation ASPIRE 2020 Ulcerative colitis International Developed Markets

Competitive Grant Programme

Pfizer supporta la ricerca sull'inibizione del pathway JAK-STAT e i suoi effetti clinici, nonché il ruolo del pathway JAK - STAT nell'infiammazione nella colite ulcerosa.

Sono incoraggiati ad applicare giovani ricercatori (anche senza posizione permanente ma con PhD); possono applicare anche ricercatori senior, con PhD. Il finanziamento varia da € 30.000 per studi meccanicistici a € 150.000 per gli studi clinici.

Scadenza: 30 settembre 2020

ECSEL-2020-3-IMI-ECSEL

IMI-ECSEL Joint ACTIVITY Trials@Home (RIA)

Tecnologie digitali di nuova generazione per il decentramento remoto dei test clinici (RDCT)

Le RDCTs rappresentano un nuovo approccio agli studi clinici operativi, allontanandosi dalla sperimentazione clinica (ad es. ospedali e cliniche), per arrivare più vicino a coloro che partecipano allo studio clinico, ad esempio attraverso l'uso dell'assistenza sanitaria a domicilio o soluzioni di telemedicina.

In uno studio clinico convenzionale, i pazienti devono fare regolari viaggi in clinica per monitorare le loro condizioni. Molti pazienti sono scoraggiati dalla distanza dalla clinica e dalla frequenza con cui devono viaggiare, per cui spesso abbandonano gli studi per motivi logistici. Le tecnologie digitali potrebbero consentire di valutare i pazienti da remoto (a casa o durante la loro vita quotidiana). Se utilizzati durante gli studi clinici, potrebbero ridurre di visite dei pazienti in ospedale.

Finanziamento EU (University): 35%

Finanziamento MUR (University): 30%

Finanziamento max MUR: € 500.000

Scadenza: 30 settembre 2020 (sia internazionale che nazionale)



Clinic and Laboratory Integration Program 2020

Il programma finanzia la ricerca su argomenti relativi allo sviluppo di trattamenti efficaci e di una cura per il cordoma, un raro tipo di tumore che si verifica nelle ossa alla base del cranio e della colonna vertebrale.

Scadenza: 2 step: 1 novembre 2020 (LOI) - 15 febbraio 2021 (FP)

Technology Impact Award 2020

Il premio consiste in un finanziamento da utilizzare nell'arco di 12-24 mesi per colmare il divario tra lo sviluppo della tecnologia e l'applicazione clinica delle immunoterapie del cancro.

Scadenza: 2 step: 15 novembre 2020 (LOI) - 15 marzo 2021 (FP)

Settore ERC LS - PE



EDCTP

The power of sharing science

European & Developing Countries Clinical Trials Partnership ("the EDCTP2 programme")

L'EDCTP public-public partnership è una partnership pubblica tra istituzioni delegata dai governi nazionali in Europa e in Africa subsahariana.

L'EDCTP assegna finanziamenti a progetti di ricerca clinica collaborativa condotti nell'Africa sub-sahariana sulle malattie infettive legate alla povertà, sulla base di inviti a presentare proposte aperti, competitivi e sottoposti a revisione indipendente.

Il secondo programma EDCTP2 supporta tutte le fasi della sperimentazione clinica (I-IV), inclusa la ricerca sull'ottimizzazione dei servizi sanitari e viene implementato nell'ambito di Horizon 2020.

Table 10. Indicative timetable for 2020 Calls for Proposals

Type of Action	Call Topic (short titles)	Indicative dates by which calls will be open for applications	Indicative deadline for applications	Evaluation results are planned to be available on or before these dates
RIA	Strategic actions to maximise the impact of research on reducing disease burden, in collaboration with development cooperation initiatives	2 June 2020	29 October 2020 at 17:00:00 CET	25 March 2021
	Innovative approaches to enhance poverty-related diseases research	2 June 2020	Stage 1 – 22 October 2020 at 17:00:00 CET	25 March 2021
CSA	Ethics and regulatory capacities	2 June 2020	15 October 2020 at 17:00:00 CET	18 March 2021
	EDCTP Regional Networks	2 June 2020	29 October 2020 at 17:00:00 CET	25 March 2021
	Capacity development for disease outbreak and epidemic response in sub-Saharan Africa, in collaboration with Africa CDC	2 June 2020	29 October 2020 at 17:00:00 CET	25 March 2021
TMA	Career Development Fellowships in poverty-related diseases and maternal, child and adolescent health, in collaboration with Fondation Botnar and Novartis International AG	2 June 2020	22 October 2020 at 17:00:00 CET	25 March 2021

EIC Accelerator pilot EIC-SMEInst-2018-2020 SME Instrument (grant only and blended finance)

Supporto alle PMI innovative (incluse start-up) nello sviluppo e introduzione sul mercato di nuovi prodotti, servizi e modelli di business che potrebbero favorire la crescita economica. Le attività possono, ad esempio, includere lo sviluppo di prodotti / servizi, prove, prototipazione, validazione, dimostrazione e test in condizioni reali e la replica sul mercato (TRL 8).

Altri partner, come fornitori di ricerca (università) o grandi imprese, non possono essere diretti beneficiari, ma possono essere coinvolti come terze parti, in genere Subcontractors.

Scadenza: 7 ottobre 2020

Research Fund for Coal and Steel

RFCS-01-2020 Coal

RFCS-02-2020 Steel

Il programma di ricerca per il carbone e l'acciaio sostiene la competitività dei settori comunitari legati all'industria carboniera e siderurgica. Il programma di ricerca deve essere coerente con gli obiettivi scientifici, tecnologici e politici della Comunità ed integrare le attività svolte negli Stati membri nell'ambito dei programmi di ricerca comunitari esistenti, in particolare il programma quadro per le attività di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione.

Incoraggiati coordinamento, complementarità e sinergie tra questi programmi, così come lo scambio di informazioni tra i progetti finanziati nell'ambito del programma di ricerca e quelli finanziati nell'ambito del programma quadro di ricerca. Importo: max 40.000.000 €

Scadenza: 15 settembre 2020

EUROHPC-2020-01-a

Advanced pilots towards the European supercomputers (RIA)

L'Europa intende finanziare un sistema pilota che dimostri in ambienti pre-operativi l'integrazione dei blocchi tecnologici europei sviluppati, ad esempio, nell'iniziativa europea sui processori (EPI) e in azioni di R&I precedentemente finanziate dalla UE.

Scadenza: 15 settembre 2020

COST ACTIONS



new collection date

La Call (OC-2020-1) è stata prorogata al **29 ottobre 2020** (scadenza inizialmente prevista il 29 aprile 2020).

Settore ERC 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. I topic oggetto del bando sono in totale 12, organizzati al loro interno in subtopic:



- 1) Chemical Biological Radiological Nuclear detective capabilities and medical countermeasures (2 sub-topic)
- 2) Underwater control contributing to resilience at sea (3 sub-topics)
- 3) Counter Unmanned Air Systems capabilities (1 sub-topic)
- 4) Cyber situational awareness and defence capabilities, defence networks and technologies for secure communication and information sharing (2 sub-topic)
- 5) Space Situational Awareness and early warning capabilities (3 sub-topic)
- 6) Maritime surveillance capabilities (4 sub-topic)
- 7) Upgrade of current and development of next generation ground-based precision strike capabilities (2 sub-topic)
- 8) Ground Combat capabilities (1 sub-topic)
- 9) Air combat capabilities (3 sub-topic)
- 10) Simulation and virtualization tools and equipment for training, exercises, systems design, development and integration, testing and validation
- 11) Defence technologies supported by artificial intelligence
- 12) Innovative and future-oriented defence solutions.

Scadenza: 1 dicembre 2020

ISFP-2020-AG-PROTECT (Action Grant)

La call mira a finanziare progetti relativi alla protezione degli spazi pubblici, approfondendo una delle seguenti linee:

- 1) Enhance the protection of places of worship
- 2) Develop and implement the good practices listed in the Commission Staff Working Document "Good Practices to support the protection of public spaces"
- 3) Strengthen the detection of threats by detection dogs in public areas

Verranno finanziate le seguenti tipologie di attività:

- Promozione di network e partnership pubblico-private, disseminazione di best practices e approcci innovativi a livello europeo, programmi di formazione e scambio
- Acquisizione, mantenimento e miglioramento di attrezzature, expertise, infrastrutture, edifici e sistemi di sicurezza:
- Aumento della consapevolezza tra gli stakeholders e l'opinione pubblica in materia di sicurezza e delle relative politiche dell'UE
- Sviluppo di metodologie e tecnologie trasferibili, specie per il collaudo e la validazione dei progetti di ricerca finanziati dall'UE nel campo della sicurezza

Scadenza: 24 settembre 2020

Connecting Europe Facility - 2020 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.

Saranno accettate proposte nei seguenti topic:

CEF-TC-2020-2 BRIS (Business Register Interconnection Services)

CEF-TC-2020-2 Cybersecurity

CEF-TC-2020-2 eArchiving

CEF-TC-2020-2 eHealth

Questa call, in particolare, mira a fornire la trasformazione e la standardizzazione nel settore sanitario, compresa la sanità elettronica e la telemedicina, l'accesso sicuro dei cittadini ai loro dati sanitari, la medicina personalizzata attraverso l'infrastruttura di dati europea condivisa.

CEF-TC-2020-2 eProcurement

CEF-TC-2020-2 European Digital Media Observatory

CEF-TC-2020-2 European Platform for Digital Skills and Jobs

CEF-TC-2020-2 Public Open Data

Presentazione proposal attraverso il portale [eSubmission](#)

Scadenza: 5 novembre 2020

BUILDING A LOW CARBON, CLIMATE AND RESILIENT FUTURE

LC-SC3-B4E-2-2020

Stimulating demand for sustainable energy skills in the building sector (CSA)



L'obiettivo generale della *call* è

quello di accrescere le competenze e il numero dei professionisti che lavorano nel settore delle costruzioni, con un focus specifico sulle PMI.

Le proposte dovranno mirare principalmente alla stimolazione diretta della domanda di innovazione energetica nel settore delle costruzioni, attraverso:

- Strumenti che facilitino il riconoscimento delle competenze e delle qualifiche;
- Sviluppo di registri/passaporti delle competenze a livello nazionale e europeo;
- Sviluppo di *app* che facilitino la comparazione tra i diversi professionisti;
- Iniziative a livello nazionale o locale che aumentino la consapevolezza di costruttori e proprietari di immobili sui benefici della sostenibilità energetica e sugli incentivi finanziari alle ristrutturazioni;
- Supporto alle autorità pubbliche per lo sviluppo di nuovi scenari normativi;
- Rafforzamento del *link* tra formazione dei professionisti e qualità delle costruzioni

Le proposte possono riguardare l'intera *value chain* o specifici compartimenti nel settore delle costruzioni.

Scadenza: 10 settembre 2020

LC-SC3-CC-1-2018-2019-2020

Social Science and Humanities (SSH) aspects of the Clean-Energy Transition (RIA)

Il bando è contraddistinto da un taglio comparativo, con casi di studio e dati provenienti da almeno 3 Stati membri o associati nel programma H2020, in materia di *energy citizenship*. Oggetto dello studio sarà l'individuazione di condizioni che favoriscano la partecipazione civica e l'interazione con attori istituzionali e del mondo delle imprese. Attraverso la lente delle scienze sociali, si approfondiranno quindi le modalità di fissazione degli obiettivi e di assunzione di decisioni. I progetti dovranno prendere particolarmente in considerazione fattori quali la digitalizzazione, l'uso di social media, il contesto normativo e ambientale, le istanze di giustizia sociale e le dinamiche demografiche. Principali *output* saranno documenti di raccomandazione ai decisori pubblici, contenenti indicazioni sui più importanti fattori socio-economici, culturali, politici e di genere, in correlazione agli aspetti tecnologici, normativi e di investimento.

Scadenza: 1 settembre 2020

BUILDING A LOW CARBON, CLIMATE AND RESILIENT FUTURE

LC-SC3-EC-1-2018-2019-2020

The role of consumers in changing the market through informed decision and collective (CSA)

Una comunità di consumatori consapevoli può giocare un ruolo più attivo nella riduzione del consumo di energia a livello aggregato. Tali azioni collettive scontano tuttora una generale mancanza di consapevolezza sui potenziali benefici e, spesso, sono ostacolate da barriere normative. La *call* mira, quindi, a creare e/o supportare cooperative di consumatori e GAP al fine di accrescere l'efficienza energetica e aumentare la quota di energie rinnovabili, principalmente in ambito residenziale.

Le azioni, che prevedono il coinvolgimento di tutti gli *stakeholder* rilevanti (tra cui le università), dovranno avere i seguenti obiettivi:

1. Identificare e superare le barriere normative e contrattuali in dialogo con le autorità pubbliche e i *provider* di energia;
2. Dimostrare la fattibilità finanziaria delle azioni collettive per i consumatori;
3. Aumentare l'utilizzo di strumenti e tecnologie digitali.

Scadenza: 10 settembre 2020

SHAPING EUROPE'S DIGITAL FUTURE

MEDIA LITERACY FOR ALL (2020) - Preparatory action

L'invito mira a rafforzare la competenza nell'utilizzo dei media in Europa, perseguendo l'innovazione e la collaborazione tra le comunità di alfabetizzazione mediale all'interno dell'Unione europea, anche sviluppando e potenziando le soluzioni esistenti. Si cercano strategie innovative per informare i cittadini sulla disinformazione e promuovere un uso responsabile dei canali di comunicazione offerti dai social media. Gli strumenti e le attività proposte dovrebbero andare direttamente o indirettamente a beneficio del gruppo target di cittadini di tutte le età che non hanno competenze nell'utilizzo dei media e hanno bisogno di competenze particolari per valutare criticamente i contenuti a cui accedono tramite i social media.

Budget totale: € 500.000 (2-5 progetti)

Finanziamento max: 60% costi eleggibili

Durata max: 12 mesi

Scadenza: 30 settembre 2020

PROCEDURA PER LA SOTTOMISSIONE

La modulistica deve essere sottoscritta dalla persona deputata a rappresentare l'organizzazione e inviata in copia cartacea nonché elettronica in Pdf (USB stick) all'indirizzo indicato nella Call.

Settore ERC SH

SHAPING EUROPE'S DIGITAL FUTURE

Smart Local Administration

L'obiettivo di questa azione preparatoria è istituire una rete di "laboratori" locali per sostenere lo sviluppo e il lancio da parte delle Amministrazioni locali di soluzioni innovative che utilizzino strumenti IoT, Intelligenza Artificiale (AI), Realtà Virtuale (VR) e machine Learning, per essere più vicine al cittadino e creare un maggiore coinvolgimento nei processi legislativi e decisionali della pubblica amministrazione.

Budget totale: € 1.000.000 (1-2 progetti)

Finanziamento max: 75% costi eleggibili

Durata max: 18 mesi

Scadenza: 10 settembre 2020

PROCEDURA PER LA SOTTOMISSIONE

La modulistica deve essere sottoscritta dalla persona deputata a rappresentare l'organizzazione e inviata in copia cartacea nonché elettronica in Pdf (USB stick) all'indirizzo indicato nella Call.

Smart urban mobility involving autonomous vehicles

Questo è un progetto pilota che mira ad aiutare le città dell'Unione europea a sperimentare i vantaggi della mobilità intelligente e autonoma e il suo valore aggiunto nella vita quotidiana dei cittadini. Le città di tutta Europa potrebbero prendere in considerazione la possibilità di adeguare le proprie politiche e / o adottare politiche per la mobilità urbana intelligente, aumentando così l'importanza di utilizzare modalità alternative urbane integrate, come strutture di servizio e flotte di veicoli ecologici utilizzati in modo efficiente e adattati all'ambiente urbano.

Budget totale: € 1.000.000 (1 progetto)

Finanziamento max: 80% costi eleggibili

Durata max: 12 mesi

Scadenza: 15 settembre 2020

PROCEDURA PER LA SOTTOMISSIONE

La modulistica deve essere sottoscritta dalla persona deputata a rappresentare l'organizzazione e inviata in copia cartacea nonché elettronica in Pdf (USB stick) all'indirizzo indicato nella Call.

Cinemas as Innovation Hubs for Local Communities - 2 nd call

Nell'ambito del programma di lavoro delle "Reti di comunicazione, contenuto e tecnologia" 2020, l'azione preparatoria "I Cinema come poli di innovazione per le comunità locali" si pone l'obiettivo di creare hub culturali innovativi intorno ai cinema, testando nuovi modelli di coinvolgimento del pubblico o nuovi modi di ripensare l'esperienza cinematografica del futuro. La sottomissione avviene da parte di cinema exhibitors or cultural organisations.

Budget totale: € 1.500.000 (4-5 progetti)

Finanziamento max: 70% costi eleggibili

Durata max: 18 mesi

Scadenza: 7 agosto 2020

PROCEDURA PER LA SOTTOMISSIONE

La modulistica deve essere sottoscritta dalla persona deputata a rappresentare l'organizzazione e inviata in copia cartacea nonché elettronica in Pdf (USB stick) all'indirizzo indicato nella Call.

Settore ERC LS - PE - SH



Data Science for science and society

FondazioneCariplo ha pubblicato un nuovo bando "Data Science for science and society", per potenziare la comprensione di temi complessi e socialmente rilevanti grazie ai metodi e alle tecniche della Scienza dei Dati. Il Bando è rivolto a Enti pubblici o privati non profit.

I progetti di ricerca possono essere presentati in uno dei 5 ambiti di studio, espressione delle diverse Aree Filantropiche - Ambiente, Arte e Cultura, Ricerca Scientifica e Trasferimento Tecnologico, Servizi alla Persona - strettamente legati alla situazione post emergenziale causata dalla pandemia da Coronavirus o, comunque, di rilevante interesse e attualità per il contesto locale:

- 1) il contributo degli allevamenti intensivi e dell'agricoltura industriale all'inquinamento atmosferico del bacino padano;
- 2) la mappatura e l'analisi del patrimonio storico in disuso o sottoutilizzato sul territorio d'intervento di Fondazione Cariplo, con lo scopo di individuare gli aspetti, positivi e negativi, riscontrati nei processi di riutilizzo e riattivazione di beni di interesse storico-architettonico vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004;
- 3) l'esame dei consumi e dei comportamenti culturali del pubblico, anche in relazione alle nuove forme di fruizione;
- 4) la gestione del paziente cronico nel contesto delle emergenze sanitarie, ricomprendendo anche l'analisi delle relazioni in cui il paziente cronico è inserito;
- 5) il fenomeno della povertà, con particolare attenzione sia all'analisi degli effetti delle misure di contrasto già in atto, in termini di miglioramento della situazione economica dei beneficiari e di inclusione sociale, sia all'individuazione degli elementi predittivi determinanti l'insorgenza della povertà stessa, al fine di intercettare precocemente le persone vulnerabili.

Ciascun soggetto potrà figurare come **capofila in un solo progetto per ambito di intervento**; per i partner, non sono invece previste restrizioni.

Scadenza: 1 ottobre 2020

Per la Cultura

Con il bando "Per la Cultura", Fondazione Cariplo vuole supportare il rilancio del settore culturale attraverso la sperimentazione di nuovi modelli di offerta e domanda di cultura, e vuole ribadire con decisione l'importanza fondamentale della cultura per il benessere delle persone e per lo sviluppo delle comunità. Due parole chiave:

- Prossimità, per un rinnovato coinvolgimento dei pubblici;
- Creatività, per il ripensamento delle attività di produzione e di organizzazione delle iniziative culturali.

Il Bando è rivolto a Enti pubblici, enti ecclesiastico-religiosi e organizzazioni culturali private non profit.

Scadenze: 29 settembre, 15 dicembre 2020



John Templeton Foundation - Supporting science - investing the big questions

La John Templeton Foundation promuove, attraverso 2 principali canali di finanziamento, il dialogo tra scienza e filosofia. I progetti di ricerca possono essere presentati nell'ambito delle seguenti tematiche:

- 1) Exceptional Cognitive Talent and Genius
- 2) Genetics
- 3) Individual Freedom and Free Markets
- 4) Math and Physical Sciences
- 5) Programs in Islam
- 6) Programs in Latin America

1) Small Grant Program - (finanziamento fino a \$234,800 USD)

2) Large Grant Program - (finanziamento oltre i \$234,800 USD)

Modalità di presentazione:
presentazione online in 2 fasi:
Scadenza fase 1 per entrambi i Programmi: 14 agosto 2020



Post-doctoral Fellowships 2021

La Fondazione Umberto Veronesi finanzia progetti di ricerca di base, traslazionale o clinica nei campi dell'oncologia, delle malattie cardiovascolari, della neuroscienza e life style per la prevenzione delle malattie, al fine di accelerare la transizione verso la medicina di precisione e identificare nuovi approcci per la prevenzione, la diagnosi precoce e il trattamento di malattie umane. I candidati devono aver conseguito un dottorato di ricerca o un diploma di specializzazione entro il 7 settembre 2020 e devono avere meno di 43 anni al 1° gennaio 2021.

Scadenza: 7 settembre 2020

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

BORSA DELLA RICERCA

All'interno della rassegna di eventi della Borsa della Ricerca sono proposti diversi webinar organizzati sino a settembre. Ogni evento è un momento di confronto e approfondimento in diretta, in cui è possibile incontrare i referenti di alcune delle grandi aziende partecipanti al prossimo Forum. Spin off, centri, dipartimenti e gruppi di ricerca del nostro Ateneo potranno accedere gratuitamente e senza limite numerico ai webinar di interesse grazie all'adesione del nostro Ateneo al Forum della Borsa della Ricerca. Ogni settimana vengono proposti nuovi seminari, fino ad ora sono intervenuti tra gli altri Barilla, Huawei, Pfizer.

Il Forum della Borsa della Ricerca giunge all'XI edizione ed è l'evento nazionale che consente alle strutture di Ateneo di valorizzare il proprio know how e di gestire un'agenda di incontri con aziende e fondi di investimento. Il Forum si terrà dal 23 al 25 settembre al Campus dell'Università di Salerno oppure interamente on line sul portale della Borsa della Ricerca.

L'Ateneo aderisce all'iniziativa **TechShareDay 2020** organizzata per quest'anno da UIBM - MISE in collaborazione con il Politecnico di Torino e Netval in modalità online a fine novembre per i brevetti di ambito bio-medicale presenti sulla piattaforma KnowledgeShare (mettere link <https://www.knowledge-share.eu/>). La piattaforma rappresenta una vetrina per i brevetti di titolarità delle Università e Organismi di ricerca italiani. I brevetti presenti sulla piattaforma saranno esposti a possibili investitori interessati a portarli sul mercato.

INIZIATIVE DI ATENEO



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



Si segnala che la presente pubblicazione comprende una selezione di Call del periodo: 15/08/2020 - 15/12/2020

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