



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

01 aprile 2020
Volume 3
Numero 2

READING

Servizio Ricerca e Terza Missione

FOCUS

NUOVO BANDO COVID-19

*Bando congiunto Regione Lombardia, Fondazione Cariplo
e Fondazione Umberto Veronesi
aperto dal 6 al 20 aprile 2020*

di Sofia Baggini

Regione Lombardia, Fondazione Cariplo e Fondazione Umberto Veronesi hanno presentato una iniziativa congiunta che prevede una Misura di intervento a sostegno dello sviluppo di soluzioni innovative per la definizione di terapie volte a contrastare l'emergenza Coronavirus e affrontare le epidemie attuali e future.

Il bando prevede il finanziamento di progetti nell'ambito di due linee:

- LINEA 1: Ricerca fondamentale, sostenuta dalle due Fondazioni (durata 18 mesi)
- LINEA 2: Ricerca industriale e Sviluppo Sperimentale, finanziata da Regione Lombardia (entro 30/10/2020)

Gli AMBITI DI INTERVENTO riguardano varie tematiche, dallo sviluppo di studi di virologia, allo sviluppo di nuove terapie e procedure cliniche, di diagnostica e studi sulla popolazione. Lo sviluppo di prototipi DPI, nonché di strumenti software e servizi come anche misure per la protezione degli individui più fragili.

Intensità di aiuto:

- 100% per la Linea 1 (ricerca fondamentale)
- 60% per la Linea 2 (ricerca industriale e sviluppo sperimentale).

La sottomissione dei progetti si può effettuare attraverso i siti degli Enti finanziatori.

[Regione Lombardia](#)

[Fondazione Cariplo](#)

[Fondazione Veronesi](#)



Si prega di prestare attenzione alle scadenze dei vari bandi, potrebbero subire variazioni a causa dell'emergenza COVID-19. Si veda anche il Portale della Commissione europea al seguente [Link](#)

SOMMARIO

FOCUS	1
Bandi Bottom-up	2
Settore ERC LS.....	3
Settore LS-PE.....	4
Settore ERC PE.....	5
Settore ERC SH.....	7
Settore LS-PE-SH.....	8
Coming soon.....	9
Terza Missione.....	12
Iniziative di Ateneo.....	12

SCADENZARIO

[ERC-2020-POC](#)
[23/04/2020 - 17/09/2020](#)

[FETPROACT-09-2020](#)
[22/04/2020](#)

[FETPROACT-EIC-08-2020](#)
[02/07/2020](#)

[FETPROACT-EIC-07-2020](#)
[02/07/2020](#)

[FETOPEN-01-2018-2019-2020](#)
[13/05/2020](#)

[MSCA-RISE-2020](#)
[28/04/2020](#)

[EIC-FTI-2018-2020](#)
[09/06/2020 - 27/10/2020](#)

Bandi Bottom-up

HORIZON 2020 ECCELLENZA E INNOVAZIONE



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

La call ERC Proof of Concept finanzia per un periodo di 18 mesi i PI che abbiano già ottenuto un Grant ERC e che intendano massimizzare il valore della loro ricerca di eccellenza già finanziata.

Contributo: € 150.000 (Lump Sum)

Scadenza: 23 aprile 2020 - 17 settembre 2020

FETOPEN-01-2018-2019-2020 FET-Open Challenging Current Thinking (RIA)

Il topic si pone come obiettivo di porre le basi per tecnologie future radicalmente nuove, che scaturiscono da collaborazioni interdisciplinari visionarie unitamente ad una ricerca interdisciplinare all'avanguardia ad alto rischio/alto impatto.

Scadenza: 13 maggio 2020

FET PROACTIVE

Boosting emerging technologies

FET Proactive mira a identificare i più promettenti paradigmi tecnologici per l'economia e la società Europea. Finanzia progetti di ricerca e innovazione all'avanguardia "high-risk high-gain" per garantire all'Europa un posto di rilievo nel panorama dell'industria emergente. Prossime call:

FETPROACT-EIC-07-2020 FET Proactive: emerging paradigms and communities (RIA)

Aree: 1) tecnologie future adattate alle esperienze sociali, per l'interazione sociale virtuale e la realtà aumentata; 2) nanotecnologie: misurazioni sub-atomiche e nanoscale; 3) modelli dinamici di strutture biologiche integrate con tecnologie di imaging e rilevamento.

Scadenza: 2 luglio 2020 (proroga scadenza precedente 23 giugno)

FETPROACT-EIC-08-2020 Environmental Intelligence (RIA)

Sfide: sinergie nella modellistica ambientale, ricerca avanzata sui sensori, combinazione di scienze sociali e intelligenza artificiale per la creazione di modelli dinamici dell'ambiente.

Scadenza: 2 luglio 2020 (proroga scadenza precedente 23 giugno)

FETPROACT-09-2020 Neuromorphic computing technologies (RIA)

Sfida: creare tecnologie neuromorfiche in grado di superare gli attuali sistemi in termini di dimensioni, scalabilità, connettività, consumo energetico.

Scadenza: 22 aprile 2020

MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS



MSCA-RISE-2020 Research and Innovation Staff Exchange

Bando per reti di scambio del personale della ricerca e innovazione per la promozione internazionale e collaborazione intersettoriale attraverso la condivisione della conoscenza e delle idee dalla ricerca al mercato.

Scadenza: 28 aprile 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: 9 giugno 2020
27 ottobre 2020

ACTIVE AND ASSISTED LIVING PROGRAMME



Il bando 2020 dell'Active and Assisted Living Programme – a tema "Healthy Ageing with the Support of Digital Solutions" – mira a supportare progetti collaborativi innovativi, transnazionali e multidisciplinari per lo sviluppo di soluzioni ICT in collaborazione tra gli stakeholder e gli utenti finali. Il bando finanzia due tipi di progetti:

1) Collaborative Projects, con almeno 3 organismi da 3 paesi diversi (tra cui un partner industriale e un organismo che funga da end user, con durata compresa tra 12 e 30 mesi e un cofinanziamento massimo di €2.5 milioni). I progetti dovranno dimostrare un evidente potenziale di commercializzazione.

2) Small Collaborative Projects, con una durata (6-9 mesi) e un budget (massimo €300.000 di cofinanziamento) più limitati. Tali progetti hanno la finalità di esplorare nuove idee e approcci, oltre che di prendere contatto con gli stakeholder per lo sviluppo di future soluzioni

Scadenza: 22 maggio 2020



AVVISO PROROGA

ERA-HDHL Call 2020

IL BANDO 2020 Third Joint Funding Action "Development of targeted nutrition for prevention of undernutrition for older adults (PREVNUT)

Scadenza: 12 maggio 2020 posticipata rispetto a quella inizialmente prevista per il 07 aprile 2020 (sia nazionale che internazionale)

Settore ERC LS

HORIZON 2020_HEALTH

3rd Health Programme (3HP)

Pubblicato il bando 2020 del Terzo programma d'azione dell'Unione in materia di salute. Il finanziamento riguarderà progetti su quattro tematiche principali:

- promote health, prevent diseases and foster supportive environments for healthy lifestyles;
- protect Union citizens from serious cross-border health threats;
- contribute to innovative, efficient and sustainable health systems;
- facilitate access to better and safer healthcare for Union citizens.

Finanziamento max 60-80% dei costi eleggibili.

Scadenza: 3 giugno 2020

(PJ-02-2020-PJ-03-2020-PJ-04-2020-PJ-05-2020-PJ-06-2020-PJ-07-2020-PJ-08-2020)

Scadenza: 10 giugno 2020

(PJ-01-2020-PJ-01-2020-2-PJ-01-2020-3)

Dr. Josef Steiner Cancer Research Foundation Award 2021

Assegnazione di contributi eccezionali nel campo della ricerca sul cancro.

Il premio consiste in una sovvenzione di CHF 1.000.000 (€ 944.000) per finanziare un progetto di ricerca sul cancro della durata di 4 anni. Inoltre, al ricercatore principale verrà assegnato un premio personale di CHF 50.000 (€ 47.000)

Scadenza: 15 aprile 2020

EFSD/JDRF/Lilly European Programme in Type 1 Diabetes Research

Il programma europeo EFSD / JDRF / Lilly promuove la più alta qualità della ricerca biomedica e clinica di base in Europa e nei paesi associati, applicabile al diabete di tipo 1.

Il programma accetterà domande nell'ambito di qualsiasi ricerca di base o clinica relativa al diabete di tipo 1, comprese le strategie di trattamento e monitoraggio.

Max.finanziamento: € 250.000

Scadenza: 1 luglio 2020



AVVISO PROROGA CALL HORIZON 2020

H2020-SC1-BHC-2018-2020 Proroga 4 giugno 2020

H2020-SC1-DTH-2018-2020 Proroga 18 giugno 2020

H2020-SC1-FA-DTS-2018-2020 Proroga 18 giugno 2020

Settore ERC LS - PE

BIO-BASED INDUSTRIES

Bio-based industries è un partenariato Pubblico-Privato tra l'Unione Europea e il Bio-based Industries Consortium (BIC) che si pone come obiettivo una economia più efficiente nell'impiego delle risorse, che soddisfi i principi dell'economia circolare, che sia più sostenibile ed ecocompatibile



Questa call si focalizza sulle seguenti tematiche:

- Feedstock
- Process
- Products
- Market uptake

Le priorità scientifiche per il 2020 sono le seguenti: 1) promuovere l'offerta di materie prime sostenibili per la biomassa; 2) ottimizzare l'efficienza delle bioraffinerie integrate attraverso la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione; 3) sviluppare innovativi prodotti a base biologica; 4) creare e accelerare la diffusione sul mercato di prodotti e applicazioni a base biologica.

I 15 topics del 2020 seguono le regole di Horizon 2020 per le RIA, CSA, DEMO, FLAG.

Scadenza: 3 settembre 2020

PRIMA CALL 2020

Sezione 1 Aree tematiche

Water Management; Agri-food Value Chain e Farming Systems

Scadenza: 13 aprile 2020 (pre-proposal); 2 settembre 2020 (full proposal)
(scadenza precedente 1 aprile 2020 - pre-proposal)

Sezione 2

Bando transnazionale multitematico. Oltre al form di proposta internazionale dovrà essere compilata anche una domanda a livello nazionale, attraverso la piattaforma <https://banditransnazionali-miur.cineca.it/>.

Scadenza: 15 aprile 2020 (pre-proposal); 16 settembre 2020 (full proposal)

DT-DTS-04-2020 AI for Genomics and Personalised Medicine (RIA)

La Commissione Europea sostiene un'azione di ricerca e innovazione con l'obiettivo di dimostrare il potenziale e i benefici delle tecnologie di intelligenza artificiale per far progredire la ricerca e la medicina personalizzata attraverso il collegamento tra i dati e le banche dati di genomica più importanti; nel pieno rispetto dei regolamenti in materia di protezione dei dati, di sicurezza, etici e tecnici.

Contributo: max 10.000.000 €

Scadenza: 18 giugno 2020 (precedente scadenza 22 aprile 2020)

IMI2 - Call 20



H2020-JTI-IMI2-2020-20-two-stage

La call (RIA) prevede 6 Topic:

Topic 1: Early diagnosis, prediction of radiographic outcomes and development of rational, personalised treatment strategies to improve long-term outcomes in psoriatic arthritis

Topic 2: Innovations to accelerate vaccine development and manufacture

Topic 3: Academia and industry united innovation and treatment for tuberculosis (UNITE4TB)
This topic is part of the IMI AMR Accelerator Programme. Applicants should also read the Questions and Answers on the programme (document last updated November 2019).

Topic 4: Tumour plasticity

Topic 5: Proton versus photon therapy for oesophageal cancer – a trimodality strategy

Topic 6: Handling of protein drug products and stability concerns

Scadenza: 21 aprile 2020 (Stage 1)
5 novembre 2020 (Stage 2)

Sanofi Genzyme Innovation Grant: Target Type 2

Supportare progetti di ricerca indipendenti, nuovi e innovativi che studiano malattie autoimmuni di tipo 2, come dermatite atopica, asma o rinosinusite cronica con polipi nasali (CRSwNP) o malattie autoimmuni di tipo 2 con rilevanza nelle pratiche cliniche. Durata della ricerca: 12 mesi dal momento del pagamento dell'assegno di ricerca.

Scadenza: 31 maggio 2020

FUEL CELLS and HYDROGEN JOINT UNDERTAKING

FCH2 JU

FUEL CELLS and HYDROGEN JOINT UNDERTAKING è un partenariato pubblico-privato con l'obiettivo di accelerare la commercializzazione delle tecnologie a celle a combustibile e dell'idrogeno.

Principali obiettivi:

1) ridurre i costi di produzione dei sistemi a celle a combustibile per i trasporti

2) aumentare l'efficienza elettrica e la durata delle celle a combustibile utilizzate per la cogenerazione e la produzione di energia, riducendo anche i costi

3) aumentare l'efficienza energetica della produzione di idrogeno dall'elettrolisi dell'acqua e da fonti rinnovabili

4) dimostrare su larga scala la fattibilità dell'uso dell'idrogeno per supportare l'integrazione delle fonti di energia rinnovabile nei sistemi energetici

5) ridurre l'uso delle "materie prime critiche", ad esempio mediante risorse a basso contenuto di platino e attraverso il riciclaggio, la riduzione o l'eventuale utilizzo di elementi di terre rare.

FCH-01-1-2020 (RIA)

FCH-01-2-2020 (RIA)

FCH-01-3-2020 (RIA)

Scadenza: 21 aprile 2020

ECSEL JU

I Bandi 2020-1-IA e 2020-2-RIA sono strutturati in due fasi

Scadenza: 5 maggio 2020 (PO)
16 settembre 2020 (FP)

La seconda scadenza prevede anche la presentazione su base nazionale attraverso la dedicata piattaforma MIUR.

Settore ERC PE



JPI Healthy and Productive Seas and Oceans

Aquatic Pollutants Joint Call 2020

Le tre Joint Programming Initiatives (JPIs) on Water, Oceans and Antimicrobial Resistance (AMR) lanciano una call transnazionale congiunta per progetti di ricerca e innovazione sui rischi posti alla salute umana e all'ambiente da inquinanti e agenti patogeni presenti nelle risorse idriche. L'obiettivo di questo topic è stabilire un approccio integrato e intersettoriale sull'intero ciclo dell'acqua, dalla sorgente attraverso i bacini fluviali e infine agli estuari e agli oceani.

Scadenza: 18 maggio 2020 (1 stage); 14 agosto 2020 (2 stage)
(precedente scadenza 16 aprile - 1 stage)

Call on knowledge transfer of research on Aquatic Pollutants

Ci sono ancora grandi rischi associati ai contaminanti emergenti, agenti patogeni e batteri resistenti agli antibiotici nei nostri corpi idrici e oceani. Questa call mira ad affrontare queste sfide in modo globale per sviluppare soluzioni multidisciplinari e pratiche per la fornitura di acqua potabile sicura e ambienti acquatici sani e per creare sinergie per approcci comuni.

Scadenza: 18 maggio 2020 (precedente scadenza 16 aprile)



LC-SC3-RES-26-2020 Development of next generation renewable fuel technologies from CO2 and renewable energy (Power and Energy to Renewable Fuels) (RIA)

LC-BAT-9-2020 Hybridisation of battery systems for stationary energy storage (RIA)

Scadenza: 21 aprile 2020

COST new collection date

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



TRASPORTI

MG-4-7-2020 Digitalisation of the transport system: data sharing (RIA)

L'uso ottimale dei dati prodotti dal sistema di trasporto è indispensabile per avanzare verso un sistema di trasporto intelligente che sia efficiente, riduca la congestione, l'impatto ambientale e aumenti la sicurezza.

MG-3-6-2020 Towards sustainable urban air mobility (RIA)

L'azione H2020 MG-3-6-2020 intende affrontare la sfida di rendere la mobilità aerea urbana sicura, silenziosa e verde, ma anche più accessibile, più rapida, economica, inclusiva e pubblicamente accettata.

Scadenza: 21 aprile 2020 (entrambe)

SESAR JU

L'impresa comune SESAR JU ha lanciato una open Call for proposal per il 2020. La Call H2020-SESAR -2020-1 comprende 4 topic:

SESAR-VLD2-01-2020 Optimised use of Airspace (IA)

SESAR-VLD2-02-2020 Integrated Trajectory Management (IA)

SESAR-VLD2-03-2020 U-space capabilities and services to enable Urban Air Mobility (IA)

SESAR-VLD2-04-2020 Environmental sustainability (IA)

Le dimostrazioni su larga scala (VLD) sono state definite secondo le priorità dello European ATM Master Plan e sono state progettate principalmente per aiutare a colmare il divario tra fasi di sviluppo e distribuzione.

Deriveranno principalmente dal lavoro maturato durante una fase precedente di ricerca industriale e convalida, cogliendo l'occasione per sperimentare l'innovazione *time to market*.

Scadenza: 16 giugno 2020 (precedente scadenza 29 aprile 2020)

REGIOSTARS AWARDS 2020

I Premi EUROSTARS sono assegnati ogni anno dalla Commissione europea per progetti finanziati dalla UE che dimostrano l'eccellenza e nuovi approcci nello sviluppo regionale.

La domanda deve riguardare un progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) incluso Interreg, Fondo di coesione (FC), Fondo Sociale europeo (FSE) e rientrare in una delle 5 categorie tematiche scelte dalla Commissione, nel periodo 2007-2013 e 2014-2020.

E' ammesso un massimo di 5 domande per programma operativo o di coesione e la domanda deve contenere una lettera di *endorsement* della autorità di gestione competente.

La sottomissione avviene attraverso la Piattaforma online [REGIOSTARS AWARDS 2020](#).

Scadenza: 9 maggio 2020



Shift2Rail Joint Undertaking (S2R JU)

L'iniziativa Shift2Rail promuove la realizzazione di treni migliori da immettere sul mercato, che operino in modo affidabile sulle infrastrutture ferroviarie innovative, con un costo del ciclo di vita inferiore, e che siano in grado di far fronte alla crescente domanda di mobilità di passeggeri e merci. Il sistema di finanziamento prevede un contributo forfettario (lump sum) per l'attuazione dell'azione.

S2R-CFM-IP1-01-2020

Demonstrators for the next generation of traction systems, smart maintenance, virtual validation and eco-friendly HVAC, and Technical research on battery and hydrogen powered regional trains (BEMU/ HMU) (IP1/IP3) (IA-LS)

S2R-CFM-IP1-02-2020 Validation of new technologies for the TCMS (IA-LS)

S2R-CFM-IP2-01-2020 Completion of activities for Adaptable Communication, Moving Block, Fail safe Train Localisation (including satellite), Zero on site Testing, Formal Methods and Cyber Security (IA-LS)

S2R-CFM-IP3-01-2020 Research into optimised and future railway infrastructure (IA-LS)

S2R-CFM-IP4-01-2020 Enhancing IP4 Ecosystem (IA-LS)

S2R-CFM-IP5-01-2020 Formulation of the freight train of the future (IA-LS)

S2R-CFM-IPX-01-2020 Advanced Functions towards Autonomous Trains (RIA-LS)

S2R-CFM-IPX-CCA-02-2020 Evolution of Railways System Architecture and Conceptual Data Model (CDM) (RIA-LS)

Scadenza: 27 maggio 2020 (precedente scadenza 21 aprile 2020)

Gerda Henkel Stiftung

La Gerda Henkel Stiftung finanzia progetti/borse di ricerca nei seguenti settori:

- Archeologia;
- Storia dell'arte;
- Studi storici islamici;
- Storia;
- Storia del diritto;
- Storia della scienza;
- Preistoria e storia antica.

Schemi di finanziamento:

- Research projects
- Research scholarships

Scadenza: 27 maggio 2020

GERDA HENKEL STIFTUNG FUNDING PROGRAMME ON DEMOCRACY

Negli ultimi anni, una constatazione, che prima era un po' astratta è diventata un fatto empirico: la democrazia non è un dato di fatto. La Gerda Henkel Stiftung ha istituito un nuovo programma di finanziamento per il tema "La democrazia come utopia, esperienza e minaccia". Possono candidarsi ricercatori post-doc con sede in un'università e che lavorano nel campo delle scienze umane e sociali.

Le domande di finanziamento possono essere presentate solo per borse di ricerca. È possibile richiedere un totale massimo di tre borse di studio per gruppo di ricercatori, oltre a fondi per viaggi e materiali. La durata massima è di 36 mesi.

Scadenza: 2 giugno 2020

Settore ERC SH

HERCULE III PROGRAMME

Obiettivo generale del programma è di proteggere l'interesse finanziario dell'UE migliorando la competitività della sua economia, prevenendo e combattendo le frodi, la corruzione e ogni altra attività illegale che metta a repentaglio gli interessi finanziari dell'Unione. In tale scenario, sono stati pubblicati 10 *action grants*:

- Investigation tools and methods (scadenza 23 aprile 2020)
- Detection and identification tools (scadenza 23 aprile 2020)
- Automated Number Plate Recognition Systems (scadenza 23 aprile 2020)
- Analysis, storage and destruction of seizures (scadenza 23 aprile 2020)
- Specialised training sessions (scadenza 30 aprile 2020)
- Conferences, seminars and workshops (scadenza 30 aprile 2020)
- Staff exchanges (scadenza 30 aprile 2020)
- Comparative law studies and dissemination (scadenza 7 maggio 2020)
- Cooperation and development of networks (scadenza 7 maggio 2020)
- Periodical publications (scadenza 7 maggio 2020)

Trafficking in human beings

ISFP-2019-AG-THB

Il bando mira a finanziare progetti operativi che concentrino la propria azione sul contrasto al traffico di esseri umani e alla cultura dell'impunità. In particolare, le proposte dovranno indirizzare uno dei seguenti assi prioritari:

- Iniziative di prevenzione specificamente finalizzate a contrastare l'impunità degli attori coinvolti nella catena del traffico di esseri umani;
- Azioni miranti a distruggere il modello di business dei trafficanti.

Le proposte dovranno sviluppare misure e strumenti capaci di intensificare le capacità di indagine e azione repressiva, anche in termini di miglioramento della raccolta di prove; migliorare la cooperazione anche attraverso misure di indagine congiunta e di *capacity building* o lo scambio di *best practices*; assicurare una formazione specifica in tema di traffico di esseri umani per gli operatori giudiziari.

I principali risultati attesi saranno un più efficace livello di attuazione delle norme, una più intensa cooperazione a livello transnazionale e la definizione di standard di intervento comuni.

Scadenza: 27 agosto 2020 (precedente scadenza 29 aprile 2020)

EUROPA CREATIVA

CREA-INNOVLAB-2020 Bridging culture and audiovisual content through digital - EACEA-28-2019

La call si propone di sviluppare Creative Innovation Lab, attraverso la creazione di diverse culture e settori creativi, compreso quello audiovisivo e l'uso di tecnologie innovative, compresa la realtà virtuale. Intende anche promuovere approcci e strumenti intersettoriali per facilitare l'accesso, la promozione / monetizzazione della cultura e della creatività compreso il patrimonio culturale.

Durata max: 18 mesi - Finanziamento 60%

Scadenza: 14 maggio 2020

Union Civil Protection Mechanism

UCPM-2020-EX-AG Union Civil Protection Mechanism Exercises

L'obiettivo di questo topic è finanziare progetti volti a pianificare, preparare, attuare e condurre le diverse attività della protezione civile, comprese le esercitazioni su vasta scala in uno scenario internazionale. L'idea di base è rafforzare la cooperazione tra gli Stati membri nel campo della protezione civile al fine di facilitare il coordinamento e migliorare l'efficacia del sistema di prevenzione, preparazione e risposta alle catastrofi naturali o provocate dall'uomo (es. incendi, terremoti, inquinamento marino, emergenze sanitarie).

Scadenza: 14 maggio 2020



Economia Circolare2020: Ricerca per un futuro sostenibile

Obiettivi del bando: - Progettazione e sviluppo di nuovi materiali, prodotti e processi al fine di delineare innovativi e sostenibili modelli organizzativi; - progettazione e sviluppo di sistemi più efficienti di rigenerazione e riutilizzo dei beni; - valorizzazione dei rifiuti organici e inorganici e trasformazioni in prodotti ad alto valore aggiunto.

Destinatari: Enti pubblici o privati non profit che svolgono attività di ricerca scientifica.

Scadenza: 19 maggio 2020 (ore 17:00)

Ricerca Sociale: Scienza Tecnologia e Società

Obiettivo del bando: Promuovere progetti di ricerca sociale volti a studiare le relazioni fra scienza, tecnologia e società, caratterizzati da una forte valenza multidisciplinare.

Destinatari: Enti pubblici o privati non profit che svolgono attività di ricerca scientifica.

Scadenza: 10 giugno 2020 (ore 17:00)

the **cogito** foundation

La Cogito foundation finanzia progetti di ricerca/fellowships fortemente transdisciplinari che contribuiscano a rafforzare il collegamento tra scienze e discipline umanistiche.

Meccanismi di finanziamento:

- Research Grants: progetti di ricerca presentati da ricercatori già attivi presso università/enti di ricerca. I progetti saranno valutati in base alla qualità scientifica del progetto e il curriculum del Principal Investigator.

- Post doc scholarships: progetti finalizzati al finanziamento di percorsi di ricerca (stipendio) per giovani ricercatori post-doc presso un ente straniero. I progetti saranno valutati in base alla qualità scientifica del progetto, il curriculum del ricercatore e le caratteristiche dell'ente ospitante.

Durata: fino a 3 anni

Scadenza: 1 maggio 2020
1 ottobre 2020

EU PRIZE FOR WOMEN INNOVATORS

Si tratta di un premio in denaro assegnato ogni anno alle donne europee che hanno fondato un'azienda di successo e portato un'innovazione sul mercato.

Il premio viene assegnato a quattro imprenditrici che lavorano per rendere il mondo un posto migliore e per ispirare gli altri a seguire le loro orme. Il concorso è aperto alle donne di tutta l'UE e dei paesi associati a Horizon 2020.

Premio: € 100.000 cad.;

€ 50.000 sono assegnati a una innovatrice in ascesa (max 35 anni, all'inizio della sua carriera).

Scadenza: 21 aprile 2020
(domande online)

**COMING
SOON**

Uno sguardo alle future call

CALL – BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: SECURE, CLEAN AND EFFICIENT ENERGY

[LC-SC3-B4E-2-2020](#) - Stimulating demand for sustainable energy skills in the building sector (CSA)

[LC-SC3-B4E-3-2020](#) - Upgrading smartness of existing buildings through innovations for legacy equipment (IA)

[LC-SC3-B4E-4-2020](#) - Next-generation of Energy Performance Assessment and Certification (CSA)

[LC-SC3-B4E-11-2020](#) - Financing for energy efficiency investments - Smart Finance for Smart Buildings (CSA)

[LC-SC3-B4E-12-2020](#) - National roundtables to implement the Smart Finance for Smart Buildings initiative (CSA)

[LC-SC3-B4E-13-2020](#) - Aggregation - Project Development Assistance (CSA)

[LC-SC3-B4E-14-2020](#) - Enabling next-generation of smart energy services valorising energy efficiency and flexibility at demand-side (CSA)

[LC-SC3-EC-5-2020](#) - Supporting public authorities in driving the energy transition (CSA)

[LC-SC3-EC-1-2018-2019-2020](#) - The role of consumers in changing the market through informed decision and collective actions (CSA)

[LC-SC3-EC-2-2018-2019-2020](#) - Mitigating household energy poverty (CSA)

Scadenza: 10 settembre 2020

CALL – COMPETITIVE, LOW CARBON AND CIRCULAR INDUSTRIES

[LC-SC3-NZE-5-2020](#) - Low carbon industrial production using CCUS (IA)

[LC-SC3-CC-9-2020](#) - Industrial (Waste) Heat-to-Power conversion (IA)

Scadenza: 01 settembre 2020

CALL - BORDER AND EXTERNAL SECURITY

[SU-BES01-2018-2019-2020](#): Human factors, and social, societal, and organisational aspects of border and external security (RIA)

[SU-BES02-2018-2019-2020](#): Technologies to enhance border and external security (RIA)

[SU-BES03-2018-2019-2020](#): Demonstration of applied solutions to enhance border and external security (IA)

Scadenza: 27 agosto 2020

**COMING
SOON**

Uno sguardo alle future call

CALL – BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: SECURE, CLEAN AND EFFICIENT ENERGY

[LC-SC3-RES-3-2020](#) - International Cooperation with USA and/or China on alternative renewable fuels from sunlight for energy, transport and chemical storage (RIA)

[LC-SC3-RES-20-2020](#) - Efficient combination of Concentrated Solar Power and desalination (with particular focus on the Gulf Cooperation Council (GCC) region) (IA)

[LC-SC3-RES-34-2020](#) - Demonstration of innovative and sustainable hydropower solutions targeting unexplored small-scale hydropower potential in Central Asia (IA)

[LC-SC3-RES-25-2020](#) - International cooperation with Japan for Research and Innovation on advanced biofuels and alternative renewable fuels (RIA)

[LC-SC3-RES-36-2020](#) - International cooperation with Canada on advanced biofuels and bioenergy (IA)

[LC-SC3-NZE-6-2020](#) - Geological Storage Pilots (RIA)

[LC-SC3-CC-1-2018-2019-2020](#) - Social Sciences and Humanities (SSH) aspects of the Clean-Energy Transition (RIA)

[LC-SC3-CC-7-2020](#) - European Energy and Climate Modelling Forum (2020-2024) (RIA)

Scadenza: 01 settembre 2020

CALL - Artificial Intelligence and security: providing a balanced assessment of opportunities and challenges for Law Enforcement in Europe

[SU-AI01-2020](#): Developing a research roadmap regarding Artificial Intelligence in support of Law Enforcement (CSA)

[SU-AI02-2020](#): Secure and resilient Artificial Intelligence technologies, tools and solutions in support of Law Enforcement and citizen protection, cybersecurity operations and prevention and protection against adversarial Artificial Intelligence (IA)

[SU-AI03-2020](#): Human factors, and ethical, societal, legal and organisational aspects of using Artificial Intelligence in support of Law Enforcement (CSA)

Scadenza: 27 agosto 2020

**COMING
SOON**

Uno sguardo alle future call

Call - DISASTER RESILIENT SOCIETIES

[SU-DRS01-2018-2019-2020](#): Human factors, and social, societal, and organisational aspects for disaster-resilient societies (RIA)

[SU-DRS02-2018-2019-2020](#): Technologies for first responders (RIA)

[SU-DRS03-2018-2019-2020](#): Pre-normative research and demonstration for disaster-resilient societies (IA)

[SU-DRS04-2019-2020](#): Chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) cluster (RIA)

Scadenza: 27 agosto 2020

PROTECTING THE INFRASTRUCTURE OF EUROPE AND THE PEOPLE IN THE EUROPEAN SMART CITIES

[SU-INFRA01-2018-2019-2020](#): Prevention, detection, response and mitigation of combined physical and cyber threats to critical infrastructure in Europe (IA)

Scadenza: 27 agosto 2020

Call - DIGITAL SECURITY

[SU-DS02-2020](#): Intelligent security and privacy management (RIA)

[SU-DS03-2019-2020](#): Digital Security and privacy for citizens and Small and Medium Enterprises and Micro Enterprises (IA)

[SU-DS04-2018-2020](#): Cybersecurity in the Electrical Power and Energy System (EPES): an armour against cyber and privacy attacks and data breaches (IA)

Scadenza: 27 agosto 2020

Call - SECURITY – GENERAL MATTERS

[SU-GM01-2018-2019-2020](#): Pan-European networks of practitioners and other actors in the field of security (CSA)

[SU-GM02-2018-2020](#): Strategic pre-commercial procurements of innovative, advanced systems to support security (PCP)

Scadenza: 27 agosto 2020

Call - SECURITY - FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM

[SU-FCT01-2018-2019-2020](#): Human factors, and social, societal, and organisational aspects to solve issues in fighting against crime and terrorism (IA)

[SU-FCT02-2018-2019-2020](#): Technologies to enhance the fight against crime and terrorism (RIA)

[SU-FCT03-2018-2019-2020](#): Information and data stream management to fight against (cyber)crime and terrorism (IA)

[SU-FCT04-2020](#): Chemicals: intelligence, detection, forensics (IA)

Scadenza: 27 agosto 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

L'Università di Pavia offre a 5 spin off accademiche la partecipazione gratuita alla [Borsa della Ricerca](#), che si terrà a Salerno il 22-25 maggio 2020. La Borsa della Ricerca rappresenta un'occasione di networking e incontro tra gruppi di ricerca/spin off accademiche ed aziende investitori potenzialmente interessati. E' già previsto in caso di perdurare della situazione COVID-19 lo spostamento a fine settembre dell'evento. E' possibile chiedere informazioni a terzamissione@unipv.it.

Il Servizio Ricerca e Terza Missione ha presentato al MISE una proposta di prosecuzione del progetto **EXTREME** per il rafforzamento degli uffici di trasferimento tecnologico.

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:
15/04/2020 - 15/08/2020

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