



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

**MONITORAGGIO FONTI DI FINANZIAMENTO
(a livello regionale, nazionale e comunitario)
NEWS, EVENTI E COMUNICATI**

BOLLETTINO INFORMATIVO n° 1

Gennaio-Febbraio 2022

BOLLETTINO INFORMATIVO

Il presente servizio informativo trasmesso con cadenza periodica dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento Tecnologico dell'Ateneo (a partire dal mese di gennaio 2007) è effettuato sulla base di un monitoraggio sistematico di fonti di informazione e sulla selezione di notizie riguardanti la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica, nell'intento di individuare opportunità di finanziamento, percorsi formativi e potenziali adesioni a partenariati nazionali e internazionali.

Il bollettino si articola in quattro sezioni di seguito indicate:

1. *NEWS*
2. *EVENTI E FORMAZIONE*
3. *FINANZIAMENTI*
 - 3.1 *Finanziamenti regionali*
 - 3.2 *Finanziamenti nazionali*
 - 3.3 *Finanziamenti comunitari*
 - 3.4 *Altri programmi*
4. *RICERCHE PARTNER*

Per ricevere ulteriori informazioni o approfondimenti:

UMG – UFFICIO RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
Campus Universitario "S. Venuta" – Loc. Germaneto (Catanzaro)
Centro Direzionale – 3° livello
D.ssa Roberta Santise
Tel: 0961 369 6095
e-mail: santise@unicz.it

1. NEWS

UNIONE EUROPEA E UNIONE AFRICANA: AL VIA I LAVORI PER UN'AGENDA DELL'INNOVAZIONE COMUNE

Fonte: ASTER

I Capi di Stato dell'Unione europea e dell'Unione africana, in occasione dell'incontro tra leader tenutosi a Bruxelles il 17 e 18 febbraio u.s., hanno stabilito l'avvio di un'Agenda dell'Innovazione condivisa.

Le parti hanno ribadito l'importanza del programma Horizon Europe per la cooperazione internazionale e hanno delineato un documento di lavoro dell'Agenda, stabilendo quattro obiettivi principali:

- *favorire la produzione di risultati concreti dagli ecosistemi innovativi;*
- *potenziare i contesti dell'innovazione;*
- *stipulare collaborazioni negli ambiti dell'educazione superiore e della ricerca;*
- *sostenere le iniziative di successo già esistenti tramite programmi continuativi.*

L'Agenda si colloca nel contesto del Pacchetto di Investimenti Global Gateway, la strategia UE per sostenere legami sostenibili a livello internazionale. Contestualmente, i leader hanno raccomandato il rafforzamento della cooperazione scientifica UE-UA nei settori sanitario, ambientale, dell'innovazione e della ricerca.

I leader proseguiranno con l'Agenda provvisoria nei prossimi mesi, anche tramite una consultazione pubblica promossa durante l'UE-Africa Business Forum tenutosi il 16 e 17 febbraio.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

New EU-AU Innovation Agenda to drive sustainable growth and jobs | Commission européenne (europa.eu)

ALTA TECNOLOGIA E BREVETTI: L'UE AVVIA UN'AZIONE NEI CONFRONTI DELLA CINA IN SEDE DI OMC

Fonte: ASTER

L'Unione europea ha avviato un'azione nei confronti della Cina in sede di Organizzazione mondiale del commercio (OMC) a causa delle restrizioni imposte alle imprese UE che si rivolgono ad un tribunale straniero per proteggere e utilizzare i loro brevetti.

La Cina, infatti, impone pesanti restrizioni alle imprese dell'Unione che beneficiano di diritti su tecnologie chiave al fine di limitare le loro possibilità di proteggere tali diritti da un uso illecito o non adeguatamente compensato dei loro brevetti. I titolari di brevetti che ricorrono a tribunali non cinesi sono sottoposti a gravose ammende in Cina affinché accettino diritti di licenza più bassi.

Pertanto, questa politica risulta fortemente dannosa per l'innovazione e la crescita in Europa, privando le imprese tecnologiche europee della possibilità di esercitare e far rispettare i diritti che apportano un vantaggio tecnologico.

Se non si raggiungesse una soluzione soddisfacente entro 60 giorni l'UE potrà chiedere all'OMC di avviare un panel che prenda delle decisioni riguardo alla questione.

MUR-PNRR: PUBBLICATE LE LINEE GUIDA PER I PROSSIMI INVESTIMENTI IN RICERCA

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Durante la Cabina di Regia del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) dedicata a istruzione e ricerca, sono state condivise le Linee Guida contenenti le informazioni chiave per accedere ai bandi che verranno pubblicati nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" del PNRR. In particolare, i fondi destinati alla ricerca in filiera sono pari a 6 miliardi di euro e saranno ripartiti in quattro misure per le quali valgono le Linee Guida:

1. *Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base*
2. *Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di ricerca e sviluppo" su alcune tecnologie abilitanti, individuati come Centri Nazionali*
3. *Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione" come leader territoriali di ricerca e sviluppo*
4. *Realizzazione di un sistema integrato di Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione*

In particolare, con gli investimenti nei Partenariati estesi si vogliono finanziare almeno dieci grandi programmi da realizzare tra le seguenti tematiche:

- *Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali*
- *Scenari energetici del futuro*
- *Rischi ambientali, naturali e antropici*
- *Scienze e tecnologie quantistiche*
- *Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività*
- *Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione*
- *Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti*
- *Conseguenze e sfide dell'invecchiamento*
- *Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori*
- *Modelli per un'alimentazione sostenibile*
- *Made-in-Italy circolare e sostenibile*
- *Neuroscienze e neurofarmacologia*
- *Malattie infettive emergenti*
- *Telecomunicazioni del futuro*
- *Attività spaziali*

I Centri Nazionali, che si prevede siano 5, sono dedicati alla ricerca di frontiera relativa ad ambiti tecnologici intorno a queste tematiche:

- *Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni*
- *Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)*
- *Sviluppo di farmaci con tecnologia a RNA e terapia genica*
- *Mobilità sostenibile*
- *Bio-diversità*

Gli Ecosistemi dell'innovazione saranno fino a 12, senza tematiche predefinite, con un approccio orientato alle grandi sfide con l'obiettivo di creare e promuovere innovazione per la sostenibilità dei territori. Infine, le Infrastrutture di Ricerca e le Infrastrutture tecnologiche di Innovazione saranno fino a 30.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

PNRR, MUR: in cabina di regia condivise le Linee guida per gli investimenti in ricerca in filiera | Ministero dell'Università e della Ricerca

MUR: ISTITUITO FONDO PER AIUTARE STUDENTI E RICERCATORI UCRAINI

Fonte: ASTER

Il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha istituito un Fondo da 500.000 euro per promuovere misure di sostegno destinate a studenti, ricercatori e docenti ucraini, al fine di consentire loro lo svolgimento delle proprie attività presso università, istituzioni per l'alta formazione artistica, musicale e coreutica ed organismi di ricerca italiani. In particolare, gli interventi riguardano sia soggetti già presenti in Italia, sia coloro che dovessero giungere in Italia in futuro per richiedere accoglienza.

Gli strumenti messi in campo sono di varia natura: gli studenti, per esempio, beneficeranno di ogni mezzo finalizzato a garantire loro il diritto allo studio, come borse di studio e alloggi.

La misura è contenuta nel decreto-legge che ha introdotto altre misure urgenti sulla crisi in Ucraina, approvato dal Consiglio dei Ministri del 28 febbraio 2022.

Il MUR sta monitorando costantemente l'evoluzione della situazione di crisi in Ucraina, in accordo con il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale e con quello della Difesa, per garantire assistenza e promuovere azioni di aiuto concrete.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Istituito fondo MUR per aiutare studenti e ricercatori ucraini | Ministero dell'Università e della Ricerca*

MINISTERO DELLA SALUTE: PUBBLICATO IL PROGRAMMA NAZIONALE DELLA RICERCA SANITARIA 2020-2022

Fonte: Ministero della Salute

E' stato pubblicato dal Ministero della Salute il Programma nazionale della ricerca sanitaria 2020-2022 (PNRS). Il programma è stato elaborato in intesa con la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano.

Nel PNRS sono indicati gli obiettivi in ambito di ricerca, correlati con quelli del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). Inoltre, viene sottolineata in particolare l'importanza della ricerca biomedica e sanitaria nell'attuale periodo di emergenza pandemica da COVID-19.

La ricerca sanitaria è infatti un elemento fondamentale del Servizio Sanitario Nazionale; in tale contesto il Ministero della Salute è impegnato a stimolare e supportare la ricerca nelle strutture del Servizio Sanitario Nazionale (Aziende Sanitarie e Ospedaliere, Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Istituti zooprofilattici sperimentali, INAIL, AGENAS e Istituto Superiore di Sanità) attraverso:

- *la Ricerca degli IRCCS, che ricevono contributi su base competitiva legati alla produzione scientifica ed alla qualità delle cure prestate*
- *la Ricerca degli Istituti zooprofilattici sperimentali*
- *la Ricerca dell'ISS e dell'AGENAS*
- *il Bando per la Ricerca Finalizzata rivolto a tutte le Strutture del Servizio Sanitario Nazionale per il finanziamento dei migliori progetti di ricerca proposti dal personale operante nelle strutture del SSN*
- *contributi agli IRCCS e all'ISS per l'aggiornamento del parco tecnologico a disposizione dei ricercatori (attrezzature e strumenti per la ricerca sanitaria).*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Programma Nazionale della Ricerca Sanitaria (salute.g*

2. EVENTI E FORMAZIONE

MASTER NETVAL IN “INTELLECTUAL PROPERTY VALORISATION FOR KNOWLEDGE EXCHANGE & IMPACT”

Fonte: NETVAL

E' stato pubblicato il bando per il Master in Intellectual Property Valorisation for Knowledge Exchange & Impact.

Il Master, patrocinato dal CODAU, promosso da Netval, Università di Bologna e MISE in collaborazione con l'Università degli Studi di Pavia, Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia, Università degli Studi di Camerino, Università degli Studi di Bari, Università degli Studi di Cagliari, Gran Sasso Science Institute, Politecnico di Torino, Università degli Studi di Padova, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, è il primo master multi sede in Italia, che mira a formare i *futuri manager dell'innovazione aumentando le competenze sulla gestione della Proprietà Intellettuale, Trasferimento Tecnologico ed impatto.*

Grazie alle borse di studio finanziate dall'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (UIBM) del Ministero dello Sviluppo Economico, 16 candidati selezionati potranno beneficiare di un esonero parziale dei costi di iscrizione pari al 75%.

Scadenza presentazione domanda: 10 marzo 2022

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Presentazione standard di PowerPoint (mcusercontent.com)*

THREE STEPS TO ERC – IL PROGRAMMA EUROPEAN RESEARCH COUNCIL

Fonte: APRE

Il corso on line dal titolo “Three steps to ERC – Il programma European Research Council” fa parte di un percorso che APRE propone per affrontare con successo una proposta nell' European Research Council (ERC) e in particolare lo schema Advanced Grant a partire dalla sua struttura, gli obiettivi e le regole finanziarie.

Il corso è caratterizzato da un pacchetto di tre incontri di 2 ore ciascuno nei giorni: **16-17-18 marzo 2022**

Il corso sarà così strutturato:

- *Primo modulo:*
- *Le azioni rivolte alla ricerca d'eccellenza: lo schema di finanziamento ADVANCED Grant del programma European Research Council*
- *Secondo modulo:*
- *Premia la tua idea d'eccellenza: come scrivere un progetto ERC ADVANCED Grant*
- *Terzo modulo:*
- *Come strutturare il budget nei progetti ERC ADVANCED*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://apre.it/formazione/>*

DIGITAL HEALTH & AGING. UNA SETTIMANA DEDICATA ALLE OPPORTUNITÀ DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE SUL TEMA

Fonte: APRE

APRE organizza, nell'ambito del progetto IDIH– International Digital Health Cooperation for Preventive, Integrated, Independent and Inclusive Living, una settimana di eventi dedicati alle opportunità di cooperazione internazionale sul tema della salute digitale per l'invecchiamento attivo.

La IDIH Week 2022 si terrà **tra il 21 e il 24 Marzo 2022**. L'evento è dedicato a ricercatori, innovatori, fornitori di assistenza e associazioni di pazienti e cittadini che si occupano di salute digitale e di invecchiamento attivo e in buona salute.

L'evento offre sessioni informative sulle opportunità di cooperazione internazionale, nonché sessioni dedicate al networking e al brokerage, attraverso la piattaforma di matchmaking e spazi di condivisione di idee progettuali, *expertise offer/request*, nonché sessioni di co-creazione con attori chiave della Ricerca e dell'Innovazione a livello internazionale.

Di seguito il dettaglio del programma:

- **Info Day (21 marzo 2022)** | Un'occasione per conoscere le opportunità di cooperazione internazionale nel campo della salute digitale per l'invecchiamento attivo e in buona salute, a partire dai risultati e dai prodotti del progetto IDIH.
- **US Regional Workshop (21 marzo 2022)** | Un workshop dedicato al panorama statunitense della ricerca e dell'innovazione nel campo della salute digitale e dell'aging, con un focus sull'impatto del COVID sulla vita delle persone anziane, che vedrà la partecipazione di start-up, investitori e associazioni di pazienti.
- **Partnering Days (22 e 23 marzo 2022)** | Queste giornate offrono uno spazio di visibilità per il proprio business e le proprie idee progettuali nel campo della salute digitale per l'invecchiamento attivo e in buona salute. Sarà possibile avere brevi presentazioni (es. 5 minuti, in stile Elevator Pitch) il 22 marzo, dalle 9:00 alle 11:00 CET, e il 23 marzo, dalle 15:00 alle 17:00 CET. Per partecipare ai Pitch, è necessario iscriversi qui ed utilizzare questo modello di presentazione, da inviare successivamente a idih@apre.it.
- **Japan Regional Workshop (23 marzo 2022)** | Una Tavola Rotonda con la partecipazione del Ministero dell'Interno e della Comunicazione giapponese e di alcuni attori chiave nel panorama della R&I in Giappone.
- **Innovation Day (24 marzo 2022)** | 2 Panel di esperti apriranno delle sessioni di co-creazione per affrontare il tema delle soluzioni digitali applicate all'aging sulla base delle tre aree suggerite dal Forum di esperti IDIH per rafforzare la cooperazione internazionale nel campo: *Data Governance, Digital Inclusion, Interoperability-by-design*.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
 IDIH MATCHMAKING | Think global on Digital Health & Ageing...and find your partner! - IDIH Week 2
 (b2match.io)*

INFO SESSION ON NEW EU4HEALTH CALLS

Fonte: ASTER

Il **10 marzo 2022** si terrà la sessione informativa sui nuovi bandi EU4Health.

Sono stati pubblicati otto bandi nell'ambito del programma di lavoro annuale, e gli argomenti sono stati numerati da PJ-01 a PJ-8 e gamma da approccio innovativo allo screening del cancro, malattie non trasmissibili (NCD), salute mentale, tecnologia sanitaria, forza lavoro e più.

Durante l'incontro si tratterà di varie tematiche, tra cui il bando per monitorare e rafforzare l'attuazione di approcci innovativi per lo screening del cancro alla prostata, ai polmoni e allo stomaco a livello dell'Unione e il bando per sostenere l'attuazione del regolamento sulla valutazione delle tecnologie sanitarie.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Info session on new EU4Health calls (europa.eu)*

HIGH-GROWTH TECHNOLOGY BUSINESS FORUM: GROWTH FINANCING

Fonte: ASTER

Il **15 marzo 2022**, lo European Patent Office organizza un evento online sul ruolo chiave dei portafogli e della strategia sulla proprietà intellettuale (IPR) nell'attrarre gli investimenti e nell'aumentare il valore delle imprese tecnologiche ad alta crescita.

In particolare, l'evento nasce dal presupposto che la maggioranza delle start-up e delle scale-up necessitano di venture capital per soddisfare le loro esigenze di alta crescita. I partecipanti, infatti, apprenderanno le strategie per attrarre investimenti e aumentare il valore dell'azienda con l'aiuto dei diritti di proprietà intellettuale (PI).

I target dell'evento sono le imprese tecnologiche ad alta crescita, PMI tecnologiche, e, in particolare, i loro decisori, i professionisti della PI, così come il loro ecosistema di innovazione, compresi gli investitori, i ricercatori, i consulenti della PI e i facilitatori del mercato.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
High-growth technology business forum: growth-financing (europa.eu)*

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

AVVISO “SOSTEGNO ALLE IMPRESE FEMMINILI”

Fonte: Regione Calabria

La Regione Calabria, con la pubblicazione dell'Avviso “Sostegno alle imprese femminili”, intende promuovere l'adozione e l'utilizzazione di nuove tecnologie nelle piccole imprese per favorire l'introduzione di innovazione nei processi produttivi e nell'erogazione di servizi al fine di incrementarne la produttività. Il sostegno alla diffusione dell'innovazione presso il sistema produttivo, specialmente alle imprese di più piccola dimensione, meno reattive nell'introduzione di innovazioni, consente una maggiore adattabilità alle dinamiche di mercato (flessibilità, rapidità e sviluppo di network).

Più specificamente, attraverso l'Avviso, la Regione si propone di sostenere la creazione e lo sviluppo di imprese femminili che presentino progetti caratterizzati da elementi di innovatività, promuovendo la creatività e la valorizzazione del capitale umano femminile.

Gli investimenti oggetto del sostegno concesso con il presente Avviso devono possedere elementi relativi ad almeno una delle *sottostanti caratteristiche d'innovazione*:

- *Innovazione di processo/prodotto/servizio, ovvero la realizzazione di metodi innovativi di produzione o di distribuzione, attraverso l'utilizzo di tecniche e/o attrezzature innovative nel contesto produttivo regionale;*
- *Innovazione organizzativa, intesa come utilizzo di metodi innovativi nella gestione delle risorse umane con ricadute positive in termini di conciliazione tempi di vita/tempi di lavoro, oppure innovazione organizzativa tramite di nuovi metodi che hanno lo scopo di aumentare le prestazioni dell'impresa, migliorandone la produttività e/o riducendone i costi di gestione;*
- *Innovazione di marketing, ovvero l'implementazione di nuove metodologie di marketing che comportino significativi cambiamenti nella promozione dei prodotti o nelle politiche di prezzo, con esclusione delle spese di pubblicità. Perché possa essere considerata innovativa, la metodologia di marketing deve essere innovativa nel contesto produttivo regionale;*
- *Eco – innovazione, ovvero investimenti volti a favorire l'ottimizzazione delle performance ambientali aziendali attraverso la riduzione significativa degli impatti delle attività produttive sia a livello di processo sia di prodotto;*
- *Safety-innovazione, ovvero investimenti volti a garantire i migliori livelli di sicurezza nei luoghi di lavoro e di responsabilità sociale dell'impresa.*

Possono presentare domanda a valere sul presente Avviso le Piccole imprese femminili, per come definite in allegato 1 al Reg. 651/2014 ed al par. 1.5 comma 1, non quotate, iscritte da meno di cinque anni al registro delle imprese. Nel caso di imprese non costituite al momento della presentazione della domanda, i soggetti proponenti si impegnano alla sua costituzione nelle modalità previste dal richiamato Reg 651 ed entro 30 giorni dalla pubblicazione dell'elenco definitivo dei beneficiari.

La dotazione finanziaria è pari a € 5.700.000,00. Gli aiuti sono concessi nella forma di contributo in conto capitale sulla base di una procedura valutativa a sportello. Gli aiuti sono concessi in conformità con le disposizioni di cui all'Art. 22 del Reg. 651/2014. Il presente avviso esclude il pagamento dell'aiuto a favore di un'impresa destinataria di un ordine di recupero pendente per effetto di una precedente decisione della Commissione che dichiara un aiuto illegale e incompatibile con il mercato interno. L'intensità dell'aiuto concedibile, in relazione alle spese ammissibili di cui al comma 1 del par. 3.4, è pari all'80%. L'importo massimo di aiuto concedibile è pari a € 400.000.

Scadenza: 06 aprile 2022

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Avviso “Sostegno alle imprese femminili” - Calabria Europa (regione.calabria.it)*

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

MAECI: AL VIA IL NUOVO BANDO DI RICERCA CONGIUNTA TRA ITALIA E COREA DEL SUD

Fonte: Ministero degli Affari Esteri

È stato pubblicato il nuovo avviso per raccogliere progetti congiunti di ricerca nell'ambito del Programma Esecutivo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Corea del Sud per il periodo 2023-2025.

In particolare, la Direzione Generale per la promozione del Sistema Paese, Ufficio IX del MAECI invita ad elaborare proposte di progetto congiunte di Grande Rilevanza riguardanti i seguenti settori:

- *Environmental sciences and energy transition*
- *Agrifood for biotech and biopharma applications*
- *Physics and astrophysics*
- *Advanced materials and nanotechnologies*
- *Biomedicine, and technologies to face new infectious diseases*
- *Prevention of natural disasters, including Vulcanology*
- *S&T applied to cultural heritage*
- *Marine Resources for biotechnologies*

Per quanto riguarda l'Italia, il bando è aperto a enti di ricerca pubblici o privati (no-profit) e il Principal Investigator (PI) deve avere nazionalità italiana o di qualsiasi altro paese dell'UE, residenza legale in Italia e lavorare in un ente di ricerca italiano pubblico o privato (no-profit).

Per quanto riguarda i candidati italiani affiliati alle Istituzioni di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), le regole del Ministero della Salute prevedono la non ammissibilità di partner accademici e industriali. Inoltre, i ricercatori non possono partecipare come PI a più di un bando annuale lanciato nel quadro di diversi bandi transnazionali finanziati dal Ministero della Salute.

Le spese per le attività di ricerca saranno cofinanziate da entrambe le parti, con l'obiettivo di sostenere attività di ricerca congiunta. Il costo medio di un progetto è di circa 30-35 mila euro l'anno, escluso il cofinanziamento da parte dell'istituzione richiedente.

Scadenza: 27 aprile 2022

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

Online il nuovo Avviso per la raccolta di progetti congiunti di ricerca Italia-Corea - Innovitalia (esteri.it)

PNRR: APPROVATI I DECRETI MITE SUI PROGETTI PER L'ECONOMIA CIRCOLARE E IL MONITORAGGIO DEI RISCHI CLIMATICI

Fonte: Ministero della Transizione Ecologica

Il Ministero della Transizione Ecologica (MITE) ha firmato i decreti sui progetti per l'economia circolare e il monitoraggio dei rischi climatici.

In particolare, sono stati approvati i seguenti decreti relativi a:

- *realizzazione di impianti di gestione dei rifiuti e all'ammodernamento degli impianti esistenti (1,5 miliardi di euro)*
- *progetti "faro" di economia circolare per le filiere industriali strategiche (600 milioni di euro)*
- *strumenti di monitoraggio e previsione dei rischi climatici (500 milioni di euro)*

In particolare, i progetti "faro" di economia circolare promuovono l'utilizzo di tecnologie e processi nei settori RAEE, carta e cartone, plastiche e tessili.

Il decreto prevede 600 milioni di euro da investire in progetti altamente innovativi per il trattamento e il riciclo dei rifiuti provenienti dalle filiere industriali strategiche. Inoltre, verrà promosso un sistema di monitoraggio per prevenire e reprimere gli scarichi illegali, grazie a satelliti, droni e tecnologie di Intelligenza Artificiale.

Gli interventi oggetto delle proposte dovranno essere ultimati e collaudati entro e non oltre il **30 giugno 2026**.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

Approvati i decreti MITE sui progetti per l'economia circolare e il monitoraggio dei rischi climatici - News - Italia Domani

MUR: PUBBLICATO IL BANDO PER LA RICERCA IN CAMPO ECONOMICO E SOCIALE

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

È stato pubblicato il bando del "Fondo per la ricerca in campo economico e sociale".

La dotazione complessiva è di 17 milioni di euro per il 2021 e il 2022. L'obiettivo del fondo è di finanziare progetti per ampliare la conoscenza dei fenomeni e delle dinamiche economiche e sociali.

I beneficiari del bando potranno essere:

- *fondazioni;*
- *associazioni;*
- *gli organismi di ricerca;*
- *altri soggetti di diritto privato senza scopo di lucro che abbiano ottenuto il riconoscimento della personalità giuridica e che siano iscritti, o che abbiano presentato domanda di iscrizione entro il 31 gennaio 2022, nella sezione "Enti, istituzioni e organismi privati di ricerca" dell'Anagrafe nazionale delle ricerche.*

Non possono invece partecipare al bando le università, gli enti universitari o riconducibili all'attività di ricerca svolta in ambito universitario e gli enti disciplinati dal codice del Terzo settore.

È possibile chiedere contributi per una cifra compresa tra 100.000 e 200.000 euro. Le domande potranno essere inviate dal 15 marzo 2022 utilizzando la piattaforma dedicata. La scadenza è il **15 aprile 2022**.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

Pubblicato il Bando del Fondo per la Ricerca in campo economico e sociale | Ministero dell'Università e della Ricerca (mur.gov.it)

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

MISSIONS IN HORIZON EUROPE

Fonte: European Commission

Sono stati pubblicati otto nuovi bandi del programma EU4Health 2022.

EU4Health è il quarto programma dell'Unione europea dedicato alla salute in vigore per il periodo 2021-2027. Il programma punta a integrare le politiche degli Stati membri al fine di migliorare la salute umana garantendone la protezione in tutte le politiche e attività dell'Unione, in linea con l'approccio One Health.

In particolare, sono stati pubblicati i seguenti bandi:

- Monitor and strengthen the implementation of innovative approaches to prostate, lung and gastric cancer screening at Union level: lo scopo di questa azione è quello di fornire agli Stati membri conoscenze basate sull'evidenza da trasferire per progettare, pianificare e implementare ulteriormente lo screening del cancro alla prostata, ai polmoni e al gastrico. Il budget disponibile è pari a 30.000.000 di euro.
- Prevention of NCDs - other NCDs (different from cardiovascular diseases and diabetes): l'obiettivo dell'azione è quello di ridurre l'onere delle MNT che riguardano le MNT diverse da quelle dei cinque filoni d'azione dell'iniziativa "Healthier Together - EU NCD Initiative" e il cancro; per esempio, le malattie renali ed epatiche, le malattie autoimmuni, le condizioni muscolo-scheletriche ecc. malattie renali ed epatiche, malattie autoimmuni, condizioni muscolo-scheletriche. Il budget disponibile è pari a 5.000.000 di euro.
- Promoting mental health: l'obiettivo dell'azione è quello di aumentare la consapevolezza, la generazione e la condivisione delle conoscenze e lo sviluppo delle capacità nel settore della salute mentale. Il budget disponibile è pari a 8.000.000 di euro.
- Support the implementation of the Regulation on health technology assessment – training of patient and clinical experts contributing to joint health technology assessment activities: l'azione sosterrà una tempestiva attuazione della nuova legislazione attraverso attività di capacity building. Il budget disponibile è pari a 1.000.000 di euro.
- Support increased capacity of notified bodies for medical devices: l'azione contribuirà a rispondere alle gravi preoccupazioni sulla mancanza di disponibilità di dispositivi vitali a medio e lungo termine, aumentando la capacità degli organismi notificati e la preparazione degli operatori di mercato, in particolare le PMI, con particolare attenzione agli IVD. Il budget disponibile è pari a 4.000.000 di euro.
- Provide training for health workforce, including digital skills: l'obiettivo di questa azione è di rafforzare lo sviluppo professionale continuo e la formazione attraverso corsi di formazione aggiornati o nuovi sviluppati in collaborazione con le associazioni professionali, centri di istruzione e altre organizzazioni pertinenti. Il budget disponibile è pari a 29.000.000 di euro.
- Support Member States and other relevant actors to implement relevant results of innovative public health research in relation to vaccination against COVID-19: l'azione mira a sostenere gli Stati membri e le parti interessate ad attuare i risultati di ricerche recenti e pertinenti in relazione alla vaccinazione contro il COVID-19. Il budget disponibile è pari a 30.000.000 di euro.
- Develop early warning features and guidance in the area of pricing through the EURIPID database, based on competition cases: lo scopo di questa azione è quello di sviluppare meccanismi di allerta precoce e orientamenti nel settore dei prezzi attraverso la banca dati EURIPID, sulla base degli insegnamenti tratti da casi di concorrenza, in particolare sui prezzi eccessivi. Il budget disponibile è pari a 300.000 euro.

Per essere ammissibili al finanziamento, i richiedenti devono essere persone giuridiche (enti pubblici o privati) ed essere stabiliti in uno dei paesi ammissibili, cioè: Stati membri dell'UE (compresi i paesi d'oltremare e i territori ad esso collegati), paesi del SEE elencati e paesi associati al programma EU4Health.

Il budget disponibile totale è di 107.300.000 euro.

Scadenza: 24 maggio 2022

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
8 new calls for proposals under the EU4Health 2022 Work Programme (europa.eu)

NUTRIZIONE E SALUTE: PUBBLICATO IL NUOVO BANDO JPI HDHL

Fonte: European Commission

La Joint Programming Initiative "A Healthy Diet for a Healthy Life" (JPI HDHL) ha pubblicato un nuovo bando dal titolo "NUTRIMMUNE", incentrata sul tema delle interazioni tra malattie infettive e malattie metaboliche legate alla dieta, al fine di individuare potenziali soluzioni food-based.

In particolare, lo scopo del bando è quello di sostenere progetti di ricerca transnazionali e collaborativi per sviluppare una migliore comprensione delle interazioni tra nutrizione e sistema immunitario nel contesto dell'interazione tra malattie infettive e malattie metaboliche legate alla dieta.

Inoltre, la ricerca in questo campo dovrebbe fornire intuizioni utili allo sviluppo e alla dimostrazione scientifica di strategie di intervento per sostenere la buona salute in tutte le fasi della vita e per trattare le malattie legate alla dieta.

Le proposte dovranno concentrarsi su uno o entrambi i seguenti topic:

- *Establishing the cause-and-effect relationship between nutrition, immune function and infectious diseases in the context of diet-related metabolic disorders*
- *Development of innovative food solutions*

Le proposte di ricerca possono essere presentate da candidati che lavorano in Università o altri istituti di istruzione superiore, istituti di ricerca pubblici o privati non universitari, ospedali e altre strutture sanitarie, società commerciali (in particolare PMI) o altri tipi di organizzazioni di stakeholders.

Saranno finanziati solo consorzi transnazionali che dovranno rispettare le seguenti condizioni:

- minimo 3 partner da 3 diversi Paesi partecipanti
- non più di 2 partner ammissibili possono provenire dallo stesso Paese
- massimo 6 partner ammissibili per consorzio
- la dimensione totale del consorzio non può superare gli 8 candidati (inclusi i ricercatori che partecipano come collaboratori)

I ricercatori o le organizzazioni internazionali che non faranno domanda di finanziamento possono partecipare ai progetti come collaboratori.

Per quanto riguarda l'Italia, il bando verrà finanziato dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS) che prevede di finanziare solo un progetto. I fondi stanziati sono dedicati esclusivamente a ricercatori dell'ISS.

Scadenza: 21 aprile 2022

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Call for Joint Action NUTRIMMUNE (2022) (healthydietforhealthylife.eu)

MISSION “OCEAN, SEAS AND WATERS”: NUOVI BANDI PER PROTEGGERE OCEANI, MARI E ACQUE

Fonte: Commissione Europea

Nell’ambito del nuovo programma di lavoro delle Missioni EU di Horizon Europe, 114 milioni di euro sono destinati ai primi bandi della Missione “Restore our Ocean and Waters”, aperti il 22 dicembre 2021.

L’obiettivo della Missione è sostenere lo sviluppo e la diffusione di soluzioni trasformative e innovative in quattro bacini marittimi e fluviali:

- *Bacino atlantico e artico*
- *Bacino del Baltico e del Mare del Nord*
- *Bacino del Mar Mediterraneo*
- *Bacino del Danubio*

In particolare, i bandi del 2021 avranno come obiettivo tre sfide principali:

- *proteggere il 30% della superficie marina dell'UE e ripristinare gli ecosistemi marini e di acqua dolce*
- *prevenire ed eliminare l'inquinamento riducendo del 50% i rifiuti di plastica in mare, la contaminazione dei nutrienti e l'uso di pesticidi chimici*
- *rendere l'economia blu sostenibile, circolare e con emissioni marittime nette pari a zero.*

Le attività di coordinamento riguarderanno la creazione di una struttura di governance e di un quadro di monitoraggio, azioni di networking e di comunicazione, nonché la fornitura di assistenza tecnica e di competenze per un ecosistema di innovazione ben funzionante. Inoltre, ci saranno nuove opportunità per la protezione e la conservazione del capitale naturale blu e la creazione di parchi blu in tutta l'UE. Le attività sosterranno anche lo sviluppo di sistemi digitali, il Digital Twin Ocean, e altri studi nei settori marittimo e dell'acqua. Di seguito il dettaglio dei nuovi bandi aperti (Mission: Ocean, seas and waters):

Call - Protect and restore marine and fresh water ecosystems and biodiversity (HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02)

- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-01: European Blue Parks
- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-02: Danube river basin lighthouse – restoration of fresh and transitional water ecosystems
- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-03: Atlantic and Arctic basin lighthouse - restoration of marine and coastal ecosystems and increased climate resilience
- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-04: Danube river basin lighthouse – coordination activities
- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-05: Atlantic and Arctic basins lighthouse – coordination activities

Call - Prevent and eliminate pollution of our ocean, seas and waters (HORIZON-MISS-2021-OCEAN-03)

- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-03-01: Mediterranean sea basin lighthouse - actions to prevent, minimise and remediate litter and plastic pollution
- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-03-02: Mediterranean sea basin lighthouse – coordination activities

Call - Sustainable, carbon-neutral and circular Blue economy (HORIZON-MISS-2021-OCEAN-04)

- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-04-01: Lighthouse in the Baltic and the North Sea basins - Low impact marine aquaculture and multi-purpose use of marine space
- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-04-02: Baltic and North Sea basin lighthouse – coordination activities

Call - Mission Enabling activities: Digital knowledge system, public mobilisation and engagement, dynamic investment ecosystem (HORIZON-MISS-2021-OCEAN-05)

- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-05-01: Underlying models for the European Digital Twin Ocean
- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-05-02: The relation of young generations with the sea and water: values, expectations, and engagement
- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-05-03: Piloting citizen science in marine and freshwater domains

Apertura: 22 dicembre 2021

Scadenza: 12 aprile 2022

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

Mission ‘Restore our Ocean and Waters’ a powerful wave of actions for our ocean, seas and waters! (europa.eu)

**LANCIATO L'ULTIMO BANDO NGLATLANTIC.EU
PER ATTIVITA' DI R&S TRA UE E STATI UNITI**

Fonte: ASTER

Sono aperte le candidature al 5° bando per attività di ricerca e innovazione in collaborazione tra UE e USA promosso dall'iniziativa della Commissione europea NGlatlantic.eu.

Si tratta del quinto e ultimo bando che NGlatlantic finanzia con un budget totale di 2.8 milioni di euro per organizzazioni europee che vogliono intraprendere attività di R&I sulle piattaforme sperimentali NGI con un partner negli Stati Uniti.

Le proposte riguarderanno i seguenti settori prioritari individuati:

- Topic a: EU – US Experimental Platforms interconnection
- Topic b.1: Strengthening trustworthiness and resilience of internet
- Topic b.2: Open Internet architecture renovation
- Topic b.3: Greening the Internet: a Sustainable and Climate-friendly NGI
- Topic b.4: Internet data sharing and interoperable services
- Topic b.5: Blockchain and Distributed Ledger Technologies for NGI

Può essere presentata la seguente tipologia di proposta:

- ST - Short Term contributions: la durata massima del contratto è di 5 mesi e il contributo può variare da 25.000 a 50.000 euro.

L'Open Call è aperta a qualsiasi organizzazione privata e pubblica di qualsiasi dimensione (non singoli ricercatori) situata all'interno degli Stati membri dell'UE o dei Paesi Associati e gemellati con una controparte statunitense per lo svolgimento delle attività proposte.

Scadenza: 31 marzo 2022

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
NGlatlantic.eu - 5th Open Call | NGI Atlantic*

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

COSME: NUOVO BANDO PER IMPLEMENTARE PRATICHE PIU' SOSTENIBILI NELLE PMI

Fonte: ASTER

È aperto il bando "Sustainability Partnerships for SMEs adopting more sustainable practices", promosso dall'Agenzia esecutiva del Consiglio europeo dell'innovazione e delle PMI (EISMEA) nell'ambito del Programma per il Mercato Unico - COSME.

L'obiettivo del bando è utilizzare l'esperienza delle organizzazioni non governative e della società civile per aiutare le PMI a migliorare le loro prestazioni ambientali o sociali attraverso pratiche più sostenibili. A tal fine, il bando invita le imprese e le organizzazioni attive nella stessa area NUTS a formare un consorzio di almeno tre entità. Ciò rafforzerà la loro collaborazione e permetterà alle PMI di adottare modelli di business più sostenibili.

Questo invito si basa sul lavoro dell'Enterprise Europe Network (EEN), e un membro dell'EEN coordinerà tutti i progetti e le azioni. La durata dei progetti dovrà essere compresa tra 12 e 24 mesi. Il bando finanzia fino a quattro proposte, che riceveranno un importo massimo di 100.000 euro ciascuna.

Scadenza: 15 marzo 2022

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Sustainability Partnerships for SMEs adopting more sustainable practices (SMP-COSME-2021-SPP) (europa.eu)*

DIGITALE: AL VIA L'EDIZIONE 2022 DEL PREMIO DIGITAL FOR DEVELOPMENT

Fonte: ASTER

Il Museo Reale per l'Africa centrale e la Directorate-General for Development Cooperation and Humanitarian Aid belga hanno lanciato l'edizione 2022 del Premio Digital for Development (D4D).

In particolare, il premio mira a riconoscere le iniziative eccezionali che utilizzano la digitalizzazione e le nuove tecnologie come leva di crescita per raggiungere gli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs).

Il premio consiste in 3 categorie:

- *The innovative idea/startup - "iStartUp", consiste nella presentazione di un'idea di progetto innovativa o una startup sul tema "Digital for Development". Prevede uno stage presso un incubatore belga o internazionale per un valore di 25.000 euro.*
- *The success story - "iStandOut", consiste nella presentazione di una storia di successo sul tema "Digital for Development" con una forte visione sulla futura cooperazione tra i paesi partner. Prevede una linea di credito di 10.000 euro da utilizzare per attività di ricerca o di ulteriore sviluppo del progetto.*
- *The public award – "iChoose", consiste nella rappresentazione visiva di un'idea, un progetto o un'attività innovativa sul tema "Digital for Development". Prevede un premio in denaro di 5.000 euro.*

Il premio è aperto a chiunque abbia sviluppato un'idea innovativa sul digitale per lo sviluppo e abbia un chiaro legame con il Belgio e uno dei paesi partner della Belgian University Development Cooperation.

Scadenza: 15 marzo 2022

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Digital for Development Prize 2022 | Commissione europea (europa.eu)*

**EIC: APERTE LE CANDIDATURE PER IL PREMIO
“CAPITALE EUROPEA DELL’INNOVAZIONE 2022”**

Fonte: ASTER

Sono aperte le candidature per l'edizione 2022 del premio “Capitale europea dell'innovazione” del Consiglio Europeo per l'innovazione (EIC).

L'European Capital of Innovation Awards è un premio annuale di riconoscimento assegnato alle città europee che meglio promuovono l'innovazione nelle loro comunità. Nello specifico l'edizione 2022 riconoscerà il contributo delle città per lo sviluppo di ecosistemi locali di innovazione a beneficio degli innovatori e del benessere dei loro cittadini.

Il premio "Capitale europea dell'innovazione" prevede due categorie differenti:

- *The European Capital of Innovation si rivolge alle città con una popolazione minima di 250.000 abitanti. Il vincitore riceverà 1.000.000 euro e i due secondi classificati 100.000 euro ciascuno.*
- *The European Rising Innovative City si rivolge alle città con una popolazione da 50.000 a 249.999 abitanti. Il vincitore riceverà 500.000 euro e i due secondi classificati 50.000 euro ciascuno*

Le città partecipanti devono trovarsi in uno Stato membro dell'UE o in un paese associato a Horizon Europe.

Scadenza: 30 giugno 2022

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
European Capital of Innovation Awards: 2022 edition kicks off (europa.eu)*

4. RICERCHE PARTNER

RICHIESTE E OFFERTE DI TECNOLOGIA DA ENTERPRISE EUROPE NETWORK TEMA SCIENZE DELLA VITA

Fonte: ASTER

La Rete Enterprise Europe Network, nell'ambito delle attività dedicate al trasferimento tecnologico a livello transnazionale, veicola quotidianamente profili tecnologici provenienti da tutti paesi europei ed extraeuropei della Rete.

Di seguito i dettagli dei profili tecnologici:

- **German certified original design manufacturer is looking for industrial partners in the field of medical devices (surgery, therapy and diagnostics) for development and/or manufacturing (TODE20200922002)**

A German SME with more than 25 years of experience offers to work together in developing new analytical, diagnostic, laboratory or medical devices. The certified original design manufacturer offers its know-how and production capacities, including generation of all documentation and certification. Main advantages are the fully integrated approach and processes under the banner "Made in Germany". Industrial partners for technical cooperation and/or manufacturing agreement are sought.

Partner sought: Industrial partners from the field of medical devices, especially in surgery, therapy and diagnostics, are sought for technical cooperation and/or manufacturing agreement. They are also open to other forms of co-operation.

Deadline: 31 March 2022

- **Anatomical models with unprecedented realistic functionalities for medical training, surgical planning and medical device development (TOAT20210316001)**

An Austria-based R&D center in the field of medical technology offers customized, application-oriented anatomical models. These are designed to significantly reduce the number of cadaver tests needed in the development of medical devices and used as advanced solution for education of medical doctors. Also, 3D-printed, individual, patient-specific models are suited to be used for training of complex surgeries. Research cooperations and commercial agreements with technical assistance are sought.

Partner sought: The R&D center would like to conclude commercial agreements with technical assistance with partners who are currently working with cadavers or anatomical models (e.g. medical training, medical device development, surgical planning) and searching for novel solutions for their actual problems (e.g. availability of cadavers; realistic haptics; customized application-oriented models; reduction of development costs; usability optimization) such as:

- well established medical device manufacturers as well as medtech startups
- clinics and clinicians (for tests and studies)
- technical and medical universities (R&D, education and training)
- medical training centers
- suppliers of additive manufacturing technologies (machines and material => e.g. soft material printing; bioprinting)

Deadline: 25 March 2022

- **UK SME with fully automated molecular diagnostic device looks for partners in the life science sector (TOUK20210401001)**

Expert UK SME in the medical/healthcare sector offers innovative point-of-care (POC) technology to diagnose viral and bacterial infections within a fast and reliable process. The SME is looking to partner with a life science organisation, (R&D centre/academia/private for profit firm) to establish a research cooperation agreement in which the partner will provide specifications for test performance and the SME will develop the prototype. In the long-term, commercial exploitation is envisaged.

Partner sought: The SME is looking to partner with life science organisations, (R&D centre, academia or private for profit firm). Ideally, the organisation would be developing or has developed its own biological assay(s) and is seeking to bring it to the point of care or point of need, in a fully automated testing platform. The assay might require sensitive temperature controls, fluid manipulation, and/or optical detection such as fluorescence / chemiluminescence.

Deadline: 8 April 2022