



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

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

BOLLETTINO INFORMATIVO n° 3
maggio - giugno 2024

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
Tel: 0961 369 6095 – 6020 - 6021
e-mail: ufficioricerca@unicz.it

1. NEWS

PREMIO INNOVAZIONE DIGITALE PER LE PA

Fonte: Commissione Europea

L'Osservatorio Public Sector Tech Watch (PSTW) ha lanciato il Premio Best Cases Award 2024, con scadenza fissata al 12 luglio 2024, volto a generare un meccanismo virtuoso di condivisione delle migliori esperienze sull'uso delle tecnologie emergenti (Intelligenza Artificiale, Blockchain, ecc.) nel settore pubblico, dando visibilità alle amministrazioni pubbliche più innovative nel fornire servizi ai cittadini o nei loro processi interni.

Le categorie di premi dei Best Cases Award sono:

- soluzioni Best Government-to-Government (G2G) per soluzioni destinate a rafforzare l'efficienza all'interno delle amministrazioni;
- soluzioni Best Government-to-Citizen (G2C) per idee volte a migliorare i servizi pubblici ai cittadini.

Le proposte devono essere almeno nella fase di sviluppo o pilota e le soluzioni, sviluppate internamente o fornite all'esterno, e dovranno essere implementate in un'amministrazione pubblica, a qualsiasi livello, di un Paese membro.

Le esperienze premiate riceveranno un riconoscimento ufficiale dalla Commissione europea e presenteranno i loro obiettivi all'evento finale, che si terrà nell'autunno 2024, con la possibilità di essere promossi su siti, newsletter, social media e pubblicazioni.

Scadenza: 12 luglio 2024

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://joinup.ec.europa.eu/collection/public-sector-tech-watch/public-sector-tech-watch-best-cases-award>

RICERCA E INNOVAZIONE: EURO-MEDITERRANEAN HUB

Fonte: ASTER

La Union for the Mediterranean (UFM) e la Commissione europea hanno inaugurato il nuovo UFM - Knowledge Management Communication Framework, una piattaforma innovativa dedicata alla cooperazione nel Mediterraneo, che ha generato lo Euro-Mediterranean Hub, un portale che ha l'obiettivo di rafforzare il dialogo politico regionale sulla ricerca e l'innovazione, facilitando l'attuazione di strategie comuni in aree chiave come la salute, le energie rinnovabili e il cambiamento climatico.

Il portale è uno sportello unico e offre una fonte centralizzata di informazioni che comprende risultati della ricerca, migliori pratiche, documenti politici e altre pubblicazioni pertinenti, fornendo un portafoglio di opportunità per la collaborazione in materia di ricerca e innovazione, che va dalle opportunità di finanziamento alle iniziative a sostegno degli ecosistemi collaborativi mediterranei di ricerca e innovazione, come reti e organizzazioni di cluster.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/news/all-research-and-innovation-news/union-mediterranean-and-european-commission-launch-euro-mediterranean-hub-research-and-innovation-2024-04-18_en

DIGITAL SME: “MANIFESTO 2030” PER PROMUOVERE UN NEW DEAL DIGITALE EUROPEO

Fonte: ASTER

La European Digital SME Alliance ha pubblicato il documento “Manifesto 2030 – European Digital New Deal”, che chiede la promozione a livello europeo di un New Deal digitale dell'Unione europea, un programma ambizioso che porterebbe l'Europa ad una posizione di leadership tecnologica entro la fine del decennio.

Il testo auspica che l'Europa, da semplice utilizzatore di tecnologie digitali, diventi invece un continente leader del settore, facendo leva appunto sul fiorente ecosistema di PMI digitali, start-up e scale-up ed offre raccomandazioni sulla sovranità digitale per il futuro dell'Unione europea. Il New Deal digitale europeo rappresenta per DIGITAL SME una strategia pubblica globale per un'Europa che intenda rafforzare ulteriormente il suo settore IT, costruito e basato su PMI.

Il Manifesto formula raccomandazioni su intelligenza artificiale, sicurezza informatica ed economia dei dati, concentrandosi sull'applicazione della regolamentazione, sui finanziamenti e sui partenariati pubblico-privato, su come sfruttare il potenziale delle PMI digitali per una digitalizzazione su misura e suggerisce inoltre una serie di misure per facilitare le opportunità di business per le PMI digitali. Infine, invita a federare l'ecosistema industriale in modo che gli attori tecnologici più piccoli possano unire le forze attorno a standard interoperabili e per la formazione di forti partenariati con il settore pubblico e il mondo accademico.

Ulteriori informazioni sono disponibili ai seguenti link:

<https://www.digitalsme.eu/manifesto-2030-digital-sme-call-for-a-european-digital-new-deal/>
<https://www.digitalsme.eu/digital/uploads/DIGITAL-SME-Manifesto-2030.pdf>

ANNOTATED GRANT AGREEMENT (AGA)

Fonte: ASTER

Lo scorso maggio 2024 è stata pubblicata l'Annotated Grant Agreement (AGA) di Horizon Europe, un documento che funge da guida dettagliata per comprendere e gestire al meglio le complessità del Model Grant Agreement che i beneficiari di tutti i programmi UE devono firmare all'avvio del progetto. Questa pubblicazione fornisce chiarezza e supporto ai ricercatori e alle organizzazioni coinvolte in progetti finanziati dall'UE, in modo da assicurare la corretta comprensione dei requisiti amministrativi e di rendicontazione per poter gestire efficacemente i progetti.

La Commissione aveva pubblicato una bozza del documento nel 2021, che include molte sezioni rilevanti per il programma di ricerca Horizon Europe, come i diritti di proprietà intellettuale, l'etica, il genere e la politica di accesso aperto. Non comprende tuttavia le sezioni relative alla rendicontazione e ai controlli, alle revisioni e agli audit. Mancano anche informazioni nel capitolo relativo ai costi del personale, una questione molto importante per tutti i beneficiari.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://sciencebusiness.net/news/horizon-europe/commission-publish-long-awaited-explainer-its-grant-terms>

PREMIO “ITALIAN MASTER STARTUP AWARD”

Fonte: Università della Calabria

Sono aperte le candidature per il Premio Italian Master Startup Award (IMSA) 2024, una competizione promossa annualmente dall'Associazione PNICube e rivolta alle giovani imprese innovative nate, ospitate o legate da rapporti di collaborazione con le università e gli incubatori universitari italiani. Il premio ha lo scopo di:

1. dare visibilità alle imprese innovative che nei primi anni di vita hanno raggiunto importanti risultati economici e qualitativi;
2. monitorare i risultati ottenuti con le business plan competition e con attività di incubazione svolte dai soci dell'Associazione e dai propri partner istituzionali;
3. Creare opportunità di investimento in capitale di rischio e di business development con la comunità internazionale degli innovatori.

I soggetti che possono partecipare sono startup innovative costituite dopo il 1° gennaio 2018, di seguito meglio specificate:

- Start-up che hanno partecipato o che si sono costituite in seguito alla partecipazione a una delle Start Cup regionali-business plan competition della rete PNICube;
- Start-up che hanno partecipato alle precedenti edizioni del Premio IMSA non risultando vincitrici e che hanno dimostrato successivamente alla partecipazione al Premio significativi risultati di mercato;
- Start-up che hanno usufruito dei servizi offerti dagli incubatori universitari, dalle Università o dagli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) che fanno parte della rete PNICube.

Il premio in denaro messo a disposizione ha un valore di € 10.000,00.

Scadenza: 12 luglio 2024

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.pnicube.it/>

APRE: VERSO FP10, PROSSIMO PROGRAMMA QUADRO R&I DELL'UNIONE EUROPEA

Fonte: APRE

APRE promuove una consultazione pubblica indirizzata alla comunità italiana di ricerca e innovazione con l'obiettivo di raccogliere contributi finalizzati alla elaborazione della versione finale del proprio position paper “Verso FP10”, documento redatto dal Gruppo di esperti APRE. Il documento elenca 54 proposte sul futuro programma quadro, raccolte in due sezioni (“Visione e Strategia” e “Strumenti e Implementazione”) e tredici capitoli tra orientamenti strategici, dotazione finanziaria, principali strumenti del programma (ERC, MSCA, partenariati, missioni, EIC) e meccanismi di implementazione.

L'obiettivo di APRE è contribuire a costruire un programma che sia in linea con le ambizioni dell'Unione europea e capace di rispondere compiutamente a capacità, interessi e aspettative della comunità italiana di R&I.

La scadenza per rispondere alla consultazione è fissata per il 7 giugno. Al questionario è possibile rispondere sia per conto della propria organizzazione che a titolo individuale.

Scadenza: 07 giugno 2024

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://apre.it/verso-fp10-apre-lancia-una-consultazione-pubblica-sul-proprio-position-paper/>

2. EVENTI E FORMAZIONE

EUROSCIENCE OPEN FORUM 2024

Fonte: ASTER

Il **19 giugno 2024** si terrà, in modalità online, lo European Convergence Summit (ECS) 2024, organizzato dal progetto Adra-e. L'ECS è un evento di alto livello che mira a riunire figure influenti di varia provenienza per supportare la co-programmazione del partenariato Artificial Intelligence Data and Robotics (ADR), definire orientamenti per la ricerca e l'innovazione ADR in Europa rispetto alle questioni socioeconomiche, e costruire un consenso tra le parti interessate. Il tema generale dell'evento sarà l'impatto dell'ADR sulla riduzione di energia/CO2, e sarà organizzato in tre blocchi principali:

- *Blocco 1: Strategie europee nell'ADR, incentrato sull'attuale posizione dell'Europa nel settore ADR rispetto al panorama mondiale;*
- *Blocco 2: ADR e questioni ambientali, si concentrerà sulla situazione paradossale che si presenta quando pensiamo alla tecnologia ADR e all'ambiente;*
- *Blocco 3: coinvolgimento pubblico e questioni normative, rivolto al coinvolgimento pubblico e sulle questioni normative per la tecnologia ADR e il suo impatto socioeconomico.*

Possono candidarsi per la mostra coloro che possiedano un progetto almeno a livello di dimostratore e, infine, si terrà un Panel di previsione, che tratterà futuri percorribili promettenti per ADR e fornirà raccomandazioni per le priorità di finanziamento di ricerca e sviluppo.

Per partecipare all'evento è necessaria la registrazione.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://adr-association.eu/blog/european-convergence-summit-2024/>*

CALL FOR UNIVERSITIES AND RESEARCH INSTITUTES

Fonte: Maker Faire Rome – The European Edition

Dal **25 al 27 ottobre 2024**, con scadenza iscrizioni fissata al 20 giugno 2024, si terrà l'evento espositivo "Maker Faire Rome – The European Edition 2024" le cui richieste di partecipazione alla "Call for Universities and Research Institutes 2024", devono essere inviate entro il 20 giugno 2024. L'evento è promosso dalla Camera di Commercio di Roma e organizzato da Innova Camera, Azienda Speciale della Camera di Commercio e l'obiettivo della "Call for Universities and Research Institutes 2024" ed ha l'obiettivo di promuovere l'innovazione, attraverso la diffusione della cultura digitale e lo sviluppo dell'imprenditorialità individuale e collettiva, premiando i progetti delle Università Statali e degli Istituti di Ricerca Pubblici ritenuti più meritevoli.

I progetti dovranno incentrarsi su argomenti quali 3D Printing, Aerospace, Agritech, Artificial Intelligence, Big data, Biohacking, Circular Economy, Digital Manufacturing, Education, Health & Wellbeing / Wellness & Healthcare, IoT & Electronics, Mobility and Drones, Robotics, Smart Cities, Smart Robotics.

La partecipazione alla "Call for Universities and Research Institutes 2024" è ammessa per tutte le Università statali e gli enti o istituti di ricerca pubblici, italiani o stranieri, che intendano presentare il proprio progetto e partecipare secondo le modalità scelte tra quelle elencate di seguito:

1. esporre il progetto: sarà fornito uno spazio, così da permettere la fruizione di quanto esposto da parte dei visitatori curiosi e interessati al progetto;

2. realizzare interventi (presentazioni al pubblico): sarà fornito uno spazio fisico e/o virtuale dove si potranno realizzare delle presentazioni su argomenti attinenti ai temi proposti dalla Manifestazione, raccontare la propria esperienza, e svolgere dimostrazioni di attività pratiche (workshop);
3. esibirsi in pubblico (performance): sarà fornito, uno spazio fisico e/o virtuale o un palcoscenico fisico e/o virtuale per potersi esibire nella propria performance, creativa, tecnologica, robotica, musicale. Le esibizioni potranno svolgersi in presenza durante i giorni della manifestazione o anche in forma di webinar, nei giorni successivi o precedenti la manifestazione in modo da agevolare la fruizione e la diffusione tra il pubblico.

Ogni Partecipante potrà presentare uno o più progetti e scegliere una o più modalità di partecipazione.

Scadenza iscrizione: 20 giugno 2024

Ulteriori informazioni sono disponibili ai seguenti link:

<https://makerfairerome.eu/it/>
<https://makerfairerome.eu/it/call-for-universities-research-institutes/>
<https://makerfairerome.eu/it/regolamento-call-for-universities-research-institutes/>

STATO DELL'ARTE SUL BREVETTO UNITARIO

Fonte: Netval

Il **03 luglio 2024** si terrà, in collaborazione con l'Università Ca' Foscari di Venezia, un webinar nel quale si effettuerà una breve cronistoria dell'iter che ha portato alla creazione del brevetto europeo con effetto unitario che potrebbe costituire un valido strumento per tutelare e valorizzare al meglio le invenzioni accademiche da parte dei TT Manager. Nel corso del suddetto webinar sarà illustrata la procedura per ottenere l'effetto unitario e si analizzeranno i vantaggi e gli svantaggi di questa tutela rispetto a quella offerta dal classico brevetto europeo. Per concludere il seminario saranno esposti alcuni cenni sul Tribunale Unificato dei Brevetti, sulle strategie di convalida e l'eventuale ricorso alla procedura di opt-out, nonché sui metodi e i database (Registro e Bollettino EP) per reperire le informazioni sui brevetti unitari.

Per partecipare al seminario è necessaria la registrazione.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://netval.it/stec_event/wednesday-webinar-stato-dell-arte-sul-brevetto-unitario/

EIC SUMMER SCHOOL

Fonte: APRE

L'European Innovation Council (EIC) organizza il **5 e il 12 luglio 2024** la nuova edizione dell'EIC Summer School, incentrata sull'accesso ai finanziamenti, un tema essenziale per l'innovazione che offrirà ai beneficiari dell'EIC Pathfinder, Transition e Accelerator l'opportunità di garantire il futuro finanziario della loro innovazione o scale-up.

I partecipanti impareranno come creare un pitch deck impressionante e comprendere i criteri di valutazione e termini basati sulle intuizioni e sulla guida della vita reale dei nostri formatori. Le sessioni si svolgeranno:

- il 5 luglio 2024 la sessione 1: *Informazioni sugli investitori e sui loro termini di investimento;*
- il 12 luglio 2024 la sessione 2: *Costruisci un pitch deck nitido e convincente.*

Per partecipare alle sessioni, che saranno limitate a un massimo di 30 persone, è necessaria la registrazione.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link.

<https://eic.eisma.eu/community/stories/save-date-eic-summer-school-accessing-finance-made-easy>

WORKSHOP SULLE PRATICHE DI DIVULGAZIONE E PUBLIC ENGAGEMENT

Fonte: APENET

Dal **10 al 12 luglio 2024**, presso l'Auditorium Cesare De Michelis - M9 - Museo del '900, a Venezia Mestre, si terrà la quinta edizione di "ENGAGE - Divulgare scienza e conoscenza, tecnologie e metodi innovativi". L'iniziativa si rivolge a tutti coloro che vogliono confrontarsi con la comunicazione e divulgazione della scienza e della conoscenza per sviluppare competenze volte alla crescita professionale in un settore di fondamentale importanza.

Il workshop si svolgerà attraverso relazioni frontali e lavori di gruppo per la progettazione di attività di divulgazione, seguendo un approccio multidisciplinare per stimolare il pensiero creativo e promuovere l'innovazione metodologica e l'uso consapevole di nuove tecnologie, riflettendo su temi legati alla divulgazione della scienza e della conoscenza e favorendo opportunità di networking. ENGAGE 2024 prevede anche un focus dedicato alle implicazioni più attuali di "Etica, conoscenza, intelligenza artificiale".

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://engage.vis-sns.com/edizione/engage-2024/>

AI GENERATIVA E PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Fonte: Netval

Il **16 ottobre 2024** si terrà, in collaborazione con l'Università degli Studi del Molise, un seminario relativo all'AI generativa e proprietà intellettuale, con l'obiettivo di presentare sinteticamente l'attuale panorama in materia, al fine di individuare gli aspetti di particolare rilevanza per gli ambiti della ricerca e del trasferimento tecnologico.

Durante il seminario saranno discusse le potenziali criticità dei sistemi di c.d. Intelligenza Artificiale generativa in riferimento alla proprietà intellettuale. Occorre, infatti, coniugare la comprensione del loro funzionamento e le vigenti norme in materia di PI per inquadrare correttamente sia le criticità legate alla realizzazione e addestramento di IA generative, sia le problematiche scaturenti dal loro utilizzo per la realizzazione di beni immateriali (quali invenzioni e opere dell'ingegno) e dal successivo impiego di questi ultimi.

Per partecipare al seminario è necessaria la registrazione.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://netval.it/stec_event/wednesday-webinar-ai-generativa-e-proprietà-intellettuale/

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

AVVISO PUBBLICO PER IL SOSTEGNO A PROGETTI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLE PMI E LORO AGGREGAZIONI

Fonte: Calabria Europa

La Regione Calabria ha pubblicato l'Avviso pubblico per il sostegno a progetti di internazionalizzazione delle PMI e loro aggregazioni con cui intende accompagnare il sistema produttivo regionale nei processi di apertura e/o incremento dell'export, di diversificazione dei mercati di sbocco e di utilizzo di canali anche "digitali".

I beneficiari sono Micro, Piccole e Medie Imprese e i soggetti economici possono partecipare singolarmente o aggregati in associazioni temporanee di imprese (ATI) o di scopo (ATS) o Reti di imprese o Consorzi, a prescindere dal settore economico, con le sole esclusioni fissate dalle norme su aiuti (pesca e acquacoltura, produzione primaria prodotti agricoli, ecc.).

Gli interventi finanziabili sono riconducibili alle tipologie di seguito elencate:

- *LINEA A: definizione di un progetto per l'internazionalizzazione (piano export), contenente motivazioni, obiettivi e strategie commerciali internazionali, modello di business e proposta di valore, mercati esteri target, piano operativo che riporti strumenti, risorse umane e finanziarie previsti con definizione di milestone, cronoprogrammi, meccanismi di verifica e di revisione del piano;*
- *LINEA B: servizi specialistici per l'export finalizzati all'accrescimento delle potenzialità di export del beneficiario;*
- *LINEA C: partecipazioni a manifestazioni fieristiche, saloni internazionali, rilevanti eventi commerciali o divulgativi (questi ultimi diretti solo alle imprese Startup e PMI innovative) di livello internazionale.*

La data di apertura dello sportello è il 10 aprile 2024 e la data di chiusura è il 10 aprile 2026. Le domande sono valutate in ordine cronologico di presentazione domanda e il punteggio massimo attribuibile per la valutazione di merito è pari a 100 punti e sono ritenute finanziabili le domande che avranno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 60 punti, fino al completo assorbimento delle risorse disponibili.

Le spese ammissibili per il presente bando sono i servizi di consulenza specialistica per piani per l'export, studi di fattibilità e servizi di supporto all'internazionalizzazione, nonché costi di partecipazione alle fiere/mostre.

La dotazione finanziaria è pari a € 5.500.000,00 ed è previsto un investimento minimo di € 15.000,00 e massimo di € 200.000,00 (aiuti art. 18 e 19 Reg. 651/14).

Scadenza: a sportello

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://calabriaeuropa.regione.calabria.it/bando/avviso-pubblico-per-il-sostegno-a-progetti-di-internazionalizzazione-delle-pmi-e-loro-aggregazioni/>

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

BANDO ITALIA-USA PER PROGETTI DI RICERCA SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca – Ricerca Internazionale

Il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) e la National Science Foundation (NSF) of the United States of America hanno pubblicato un bando per il finanziamento di progetti di ricerca nell'ambito di un Memorandum of Understanding fra i due enti, mirante a rafforzare la cooperazione nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale focalizzata su attività di ricerca, innovazione e training congiunte. È previsto un accordo di collaborazione internazionale con la quale i ricercatori statunitensi possono ricevere finanziamenti dalla National Science Foundation e i ricercatori italiani possono ricevere finanziamenti dal Ministero dell'Università e della Ricerca.

In riferimento al suddetto bando, sono ammesse al finanziamento le seguenti tipologie di intervento:

- a) *Interventi di ricerca fondamentale;*
- b) *Interventi di ricerca industriale;*
- c) *Interventi di sviluppo sperimentale.*

Nell'ambito di ogni progetto le attività di ricerca fondamentale e/o industriale, considerate cumulativamente, devono essere sempre preponderanti rispetto a quelle di sviluppo sperimentale.

I soggetti ammessi al finanziamento da parte del MUR sono le università e le istituzioni universitarie, statali e non statali, comunque denominate, ivi comprese le Scuole superiori ad ordinamento speciale; gli Enti di ricerca, pubblici e privati; gli Organismi di ricerca (pubblici e privati); le imprese, incluse Fondazioni e/o Enti di natura non economica.

Il MUR ha stanziato un importo di € 1.000.000,00, nella forma di contributo in conto capitale e il costo massimo ammissibile per singolo progetto, indipendentemente dal numero dei partner italiani coinvolti nelle attività progettuali dello stesso è pari a € 500.000,00.

Scadenza: non prevista; le proposte possono essere presentate in qualsiasi momento

Ulteriori informazioni sono disponibili ai seguenti link:

<http://www.ricercainternazionale.mur.gov.it/accordi/accordi-bilaterali/italia-usa.aspx>
http://www.ricercainternazionale.mur.gov.it/media/41718/avviso_bando_italia-usa.0002390.20-02-2024.pdf

INAIL: BANDO BRiC 2024

Fonte: Contributi Europa

L'INAIL ha indetto il Bando BRiC 2024 per il finanziamento a fondo in sostegno all'attivazione di collaborazioni a titolo oneroso alle attività di ricerca scientifica, mediante l'affidamento di progetti in collaborazione di durata biennale, per lo sviluppo di tematiche di ricerca interdipartimentale e a carattere multidisciplinare, per il completamento degli obiettivi di ricerca e il consolidamento della rete scientifica in attuazione del Piano di attività di ricerca 2022/2024. È possibile presentare la domanda a partire dal 03/06/2024 fino all' 01/07/2024.

La proposta progettuale dovrà avere ad oggetto una delle tematiche di ricerca:

- *Design inclusivo di un'interfaccia uomo/macchina con caratteristiche estetiche e funzionali, in considerazione delle diverse caratteristiche ed abilità degli utenti;*
- *Macchine mobili autonome innovative per la riduzione dell'esposizione dei lavoratori in attività ad elevato rischio per la sicurezza e la salute;*
- *Realizzazione di sistemi IoT robotizzati comunicanti, da utilizzarsi in cantieri di costruzione, stradali e di cava;*
- *STORM Sicurezza Tecnologico-Operativa Rischio Meteo;*
- *Neuroscienze e miglioramento del benessere psicofisico dei lavoratori;*
- *Analisi dell'influenza di fattori socioeconomici sugli Infortuni sul Lavoro;*

Bollettino Informativo UMG, maggio-giugno 2024

-
- *Studio e valutazione del rischio da effetti extra uditivi del rumore nel comparto del terziario;*
 - *Sorveglianza sanitaria e registrazione degli effetti avversi in lavoratori esposti a sostanze tossiche per la riproduzione;*
 - *Indagine sulle strategie per la valutazione e la promozione dell'inclusione negli ambienti di lavoro;*
 - *Algoristica: le mutate esigenze di tutela della salute e sicurezza nel mondo del lavoro nell'era della robotica e dell'intelligenza artificiale.*

11

I soggetti beneficiari del suddetto Bando sono Enti di ricerca pubblici e relative articolazioni organizzative interne (ad esempio Dipartimenti) che siano dotate del relativo potere di rappresentanza nei rapporti con i Terzi secondo i rispettivi ordinamenti o in virtù di specifici atti di delega, Università e relativi Dipartimenti universitari e Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico.

Per l'attivazione del sistema di collaborazioni è previsto un finanziamento massimo per il primo anno di attività di ricerca pari ad € 3.700.000,00 a valere sulle risorse stanziare per la Missione ricerca nel bilancio di previsione dell'Inail per l'esercizio 2024. In coerenza con la durata prevista per la realizzazione dei progetti, il finanziamento erogabile per l'intera durata della collaborazione sarà ripartito su due annualità:

- Prima annualità: il 70% a seguito della sottoscrizione della convenzione e, comunque, dopo l'inizio delle attività progettuali. Il restante 30% è subordinato all'approvazione, da parte dell'INAIL, della rendicontazione finanziaria intermedia e di una prima relazione scientifica intermedia sullo stato di avanzamento del progetto;
- Seconda annualità: il 50% dopo l'approvazione da parte dell'INAIL della seconda relazione scientifica intermedia. Il restante 50% successivamente all'approvazione da parte dell'INAIL della rendicontazione finanziaria finale e della relazione scientifica finale.

Scadenza: 01 luglio 2024

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.inail.it/cs/internet/attivita/ricerca-e-tecnologia/finanziamenti-per-la-ricerca/bando-bric-2024.html>

BANDO A CASCATA "PRECLINICAL DEVELOPMENT, GMP MANUFACTURING AND CLINICAL TRIALS OF GTMP", SPOKE 10

Fonte: Consiglio Nazionale delle Ricerche

Aperto, nell'ambito del Centro Nazionale RNA & Gene Therapy - National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology, finanziato dal Pnrr, il bando a cascata "Preclinical development, GMP manufacturing and clinical trials of GTMP" dello Spoke 10, Ospedale pediatrico Bambino Gesù. L'obiettivo del presente bando è raggiungere Soggetti pubblici e Privati fortemente interessati a introdurre innovazioni significative in relazione a prodotti e processi, per ampliare la rete di ricerca costituita dai membri del Centro Nazionale e finanziare nuovi soggetti che possano ottenere risultati che si integrino nel Programma di ricerca, ampliandone le competenze tecnologiche e accelerando il processo di disegno e sviluppo di nuove cure basate sulle Key Enabling Technologies oggetto del CN RNA & Gene Therapy.

Possono partecipare al suddetto Bando le Micro, Piccole e Medie Imprese (MPMI), le Grandi Imprese (GI) e gli Organismi di Ricerca, ivi incluse le Università e gli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) sia pubblici sia privati.

Il bando è articolato in due distinte linee di intervento:

- Linea d'intervento A - con una dotazione complessiva di euro 400.000,00 riservata a progetti realizzati su tutto il territorio nazionale eccetto il Mezzogiorno;
- Linea d'intervento B – "Sud": con una dotazione complessiva di euro 1.600.000,00 (pari al 80% della dotazione) riservata a progetti realizzati nel Mezzogiorno (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia).

La dotazione finanziaria per i bandi a cascata promossi dallo Spoke 10 è pari a euro 2.000.000,00 a valere sui fondi PNRR assegnati al Programma di Ricerca CN RNA & Gene Therapy Codice CN00000041 finanziato sui fondi PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies con CUP B83C22002860006.

Scadenza: 01 luglio 2024

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.urp.cnr.it/node/7221>

EUPAHW: CALL "SUPPORTING THE FUTURE OF ANIMAL HEALTH AND WELFARE" 2024

*Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca –
Ricerca Internazionale*

Nell'ambito del Partenariato Europeo EUPAHW (European Partnership on Animal Health and Welfare), che si occupa di ricerca nel settore della sanità e benessere animale, è stato aperto il bando transnazionale 2024 “Supporting the Future of Animal Health and Welfare”, con l'obiettivo di migliorare la salute e il benessere degli animali sostenendo lo sviluppo della ricerca innovativa tecnologie nuove e migliorate e affrontare la scienza fondamentale e socioeconomica questioni relative alla prevenzione, rilevamento, valutazione e gestione della salute degli animali e questioni relative al benessere degli animali sia terrestri che acquatici.

Le tematiche del bando sono le seguenti:

1. *Novel Technologies for Prevention, Detection, Assessment, and Management of Animal Health and Welfare;*
2. *Fundamental Research for Animal Health and Welfare;*
3. *Animal Health and Welfare and Society.*

Possono partecipare alla Call enti pubblici e privati. I partner italiani devono obbligatoriamente presentare una domanda nazionale integrativa.

Il MUR ha impegnato, per la suddetta Call, 2 milioni di euro nella forma del contributo a fondo perduto. Per il finanziamento dei progetti presentati dai proponenti italiani il MUR interviene con le seguenti modalità:

- importo massimo per singolo progetto ritenuto ammissibile, indipendentemente dal numero dei partner italiani coinvolti, pari a € 300.000,00;
- importo minimo per ogni progetto è fissato a € 100.000,00.

Scadenza: 8 luglio 2024 (pre-proposte)
4 febbraio 2025 (proposte complete)

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://www.ricercainternazionale.mur.gov.it/era/european-partnership-2021-27/eupahw.aspx>

BANDO A CASCATA DEL PROGETTO D3 4HEALTH, SPOKE 4

Fonte: Politecnico di Torino

Aperto il bando a cascata del progetto D34Health - Digital Driven Diagnostics, prognostics, and therapeutics for (4) sustainable Health care, programma che porta avanti iniziative di ricerca per tecnologia ed innovazione in ambito sanitario e assistenziale. In particolare, il Politecnico di Torino coordina le attività relative allo Spoke 4 il cui obiettivo è lo sviluppo di nuovi modelli biologici in vitro (Biological Twins) di pazienti affetti da specifiche patologie (3 tipi diversi di cancro, patologie degenerative come la sclerosi multipla, patologie metaboliche come il diabete).

Lo Spoke 4, dal titolo "Biological and bioengineered in vitro models for care through Digital Twin approaches" è finalizzato al raggiungimento dei seguenti obiettivi generali:

- *sviluppo, valutazione e sfruttamento di modelli in vitro per la medicina personalizzata;*
- *valutazione di nuovi approcci per la prognosi e il monitoraggio delle malattie dei modelli dei pazienti per ottenere analisi e dati personalizzati;*
- *selezione della terapia più appropriata testando i farmaci su modelli derivati dai pazienti;*
- *estrazione di nuovi dati/informazioni dai modelli in vitro per migliorare i modelli digitali.*

In particolare, il Politecnico di Torino ha emesso due bandi a cascata per lo svolgimento di attività di "Ricerca industriale", "Sviluppo sperimentale e "Innovazione di processo", su task specifici relativi alle progettualità dello Spoke 4. In particolare:

- un bando rivolto alle imprese del Mezzogiorno, per la dotazione finanziaria complessiva di 1 milione di euro;
- un bando rivolto a Università e Organismi di Ricerca, per una dotazione complessiva di 5 milioni di euro (di cui 300.000 euro destinati agli enti del Centro/Nord e 4.700.000 destinati agli enti del Mezzogiorno).

Scadenza: 9 luglio 2024

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://pie.camcom.it/innovazione-e-digitalizzazione/bandi-health>

BANDO "DIGITALE SOCIALE": POTENZIAMENTO COMPETENZE DIGITALI NELL'ECONOMIA SOCIALE

Fonte: Università della Calabria

Il Fondo per la Repubblica Digitale – Impresa sociale ha pubblicato il bando "Digitale sociale" con l'obiettivo di sostenere progetti rivolti all'empowerment di conoscenze e competenze digitali di dipendenti, collaboratori stabili e volontari degli enti che operano in uno o più settori di interesse generale dell'economia sociale.

Gli interventi proposti potranno prevedere azioni di:

- *formazione digitale, di base e/o avanzata, per dipendenti, collaboratori stabili e volontari, attraverso l'utilizzo di metodologie e pratiche innovative, affinché essi maturino maggiori competenze e consapevolezza in ambito digitale;*
- *coerente integrazione di sessioni formative per lo sviluppo e/o miglioramento delle competenze non cognitive (soft o life skills), complementari a quelle digitali, al fine di costruire percorsi di crescita professionale;*
- *implementazione di una soluzione digitale volta al miglioramento dell'efficienza interna (organizzazione e processi interni) e/o esterna (servizi offerti alla collettività), coerente con la proposta progettuale ed in generale funzionale al contesto in cui le organizzazioni coinvolte operano;*
- *attivazione, sostegno e accompagnamento dei beneficiari al fine di coinvolgerli efficacemente nei percorsi formativi, attraverso la proposta di attività pratiche ed esperienziali (es. role modelling, tutoring, coaching, mentoring);*

-
- messa a disposizione di sessioni di orientamento per far emergere le conoscenze e abilità dei beneficiari, al fine di valorizzare le loro potenzialità e attitudini professionali misurando i diversi livelli di partenza in termini di fabbisogni formativi e sviluppando un percorso di reskilling e/o upskilling digitale efficace.

Possono partecipare al suddetto bando partenariati di almeno due soggetti comprendenti una rete formale o un gruppo di enti privati non profit che presentano un bisogno comune di empowerment delle competenze digitali dei propri dipendenti e/o collaboratori, un soggetto pubblico o privato non profit con comprovata esperienza nella realizzazione di progetti in ambito digitale.

Il bando mette a disposizione un plafond con un ammontare complessivo di 15 milioni di euro, a valere sul territorio nazionale.

Scadenza: 19 luglio 2024

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.fondorepubblicadigitale.it/bandi/bando-digitalesociale/>

BANDO “SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE” PER IL MEZZOGIORNO

Fonte: Ministero delle Imprese e del Made in Italy

Il Ministero delle Imprese e del Made in Italy (Mimit) ha attivato, nell'ambito del Fondo per la crescita sostenibile (FCS), il bando per progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nelle traiettorie della Strategia nazionale di specializzazione intelligente o di evoluzione delle stesse, destinata al sostegno dei progetti di imprese ammesse ai finanziamenti agevolati del FRI (Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e gli investimenti in ricerca), accompagnati da contributi diretti alla spesa a sostegno delle attività. L'apertura dell'intervento è destinata al sostegno dei progetti realizzati nelle Regioni meno sviluppate (Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia).

L'intervento sostiene progetti di ricerca e sviluppo coerenti con le aree tematiche della SNSI, con particolare riguardo allo sviluppo delle seguenti specifiche tecnologie abilitanti fondamentali:

- materiali avanzati e nanotecnologie;
- fotonica e micro/nano elettronica;
- sistemi avanzati di produzione;
- tecnologie delle scienze della vita;
- intelligenza artificiale;
- connessione e sicurezza digitale.

Il bando si rivolge ad imprese di qualsiasi dimensione con almeno due bilanci approvati al momento della presentazione della domanda di agevolazioni, che esercitano attività industriali, agroindustriali, artigiane, di servizi all'industria e i Centri di ricerca, che presentano progetti singolarmente o in forma congiunta. I progetti, che possono essere realizzati anche in forma congiunta tra più imprese, devono prevedere attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale che facciano utilizzo di tecnologie abilitanti fondamentali (KETs), in particolare: nanotecnologia e materiali avanzati, fotonica e micro/nano elettronica, sistemi avanzati di produzione, tecnologie delle scienze della vita, intelligenza artificiale, connessione e sicurezza digitale.

È possibile presentare da domanda a partire dal 10 luglio 2024.

Scadenza: a sportello

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.mimit.gov.it/it/incentivi/specializzazione-intelligente>

**FONDO PER IL CONTRASTO DELLA POVERTA'
EDUCATIVA MINORILE:
"CON I BAMBINI"**

Fonte: Università della Calabria

Aperta la quarta edizione di **"Iniziativa in cofinanziamento"** promossa da **Con i Bambini** per sostenere interventi di contrasto della povertà educativa minorile, che si pone come obiettivi di attrarre risorse supplementari coerenti con le finalità del Fondo e di favorire un positivo confronto con le esperienze di altre organizzazioni, arricchendo reciprocamente la conoscenza, le pratiche e le esperienze sui temi relativi alla povertà educativa minorile.

L'iniziativa è rivolta a soggetti giuridici privati che intendono, insieme a Con i Bambini, promuovere e sostenere la realizzazione di interventi congiunti di contrasto della povertà educativa minorile su tutto il territorio nazionale.

Con il lancio della quarta edizione dell'iniziativa, Con i Bambini dedica ulteriori risorse finanziarie, fino a un massimo di 10 milioni di euro, al cofinanziamento di progetti che intendono intervenire su ambiti analoghi a quelli su cui si concentrano le azioni del Fondo. Una quota non inferiore al 50% di tali risorse sarà destinata a progetti multiregionali che intervengono in almeno due aree del Paese tra Nord, Centro, Sud e Isole. A tal fine, Con i Bambini mette a disposizione dei progetti approvati fino a un massimo del 50% delle risorse finanziarie complessivamente necessarie per la realizzazione degli interventi, con un contributo minimo di 200.000 euro e fino a un massimo di 1.500.000 euro.

Scadenza: 31 dicembre 2024

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://www.conibambini.org/wp-content/uploads/2023/09/Iniziativa-in-cofinanziamento_Regolamento-2023.pdf

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

XR4ED: OPEN CALL PER PROGETTI DI FORMAZIONE CON REALTA' ESTESA

Fonte: Commissione Europea

Il progetto XR4ED (finanziato da Horizon Europe) riunisce le comunità EdTech e XR per creare una piattaforma di riferimento europea sull'apprendimento e la formazione con XR che fornirà un punto di accesso centrale alle soluzioni esistenti e contribuirà a una posizione di leadership per l'Europa nelle tecnologie all'avanguardia per l'istruzione. Il suddetto progetto XR4ED ha pubblicato due open call, una Call for Developers e una Call for Pilots, con scadenza fissata al 3 luglio 2024, che avranno i seguenti obiettivi specifici:

- **Call for Developers:** sviluppo di nuove soluzioni e componenti per la piattaforma;
- **Call for Pilots:** implementazione di progetti pilota e dimostrazione di vantaggi nell'adozione delle tecnologie XR in contesti formativi.

In particolare, le aree tematiche per le open call sono:

- *Virtual field trips;*
- *Content creation and exploration;*
- *Awareness of climate change and biodiversity challenges;*
- *Training of young professionals and upskilling;*
- *Distance and blended learning;*
- *Inclusiveness and accessibility.*

Il budget totale stanziato è di € 4.600.000. In particolare, saranno finanziati un totale di 20 progetti fino a € 230.000,00 per progetto. Verranno selezionati 10 progetti per ogni traccia e i progetti selezionati dureranno un periodo di 12 mesi, indicativamente a partire da ottobre 2024 e terminando a settembre 2025.

Possono partecipare start-up e PMI, università, organizzazioni di formazione professionale e educativa (IFP) e organizzazioni senza scopo di lucro. La Call for Developers è rivolta esclusivamente a start-up e PMI; la Call for Pilots accoglie tutti gli enti target.

Scadenza: 03 luglio 2024

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls/cs/6222?isExactMatch=true&status=31094502&order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=startDate>

BANDO PER L'INNOVAZIONE SOCIALE

Fonte: Commissione Europea

Nell'ambito del programma European Social Fund + (ESF), è aperta la call "Social innovation call for proposals: actions to develop impact performance intelligence services for the social impact investing market actors" (ESF-2024-SOC-IMP), volta a promuovere la fornitura di servizi avanzati di capacità di dati, nonché strumenti e pratiche di gestione dell'impatto a soggetti con finalità sociali (come, ma non esclusivamente, imprese sociali, entità dell'economia sociale, startup sociali) per aumentare la loro capacità di investimento a impatto sociale.

Un mercato più forte, più trasparente e meglio funzionante per gli investimenti a impatto sociale è fondamentale per realizzare il pilastro europeo dei diritti sociali, promuovendo investimenti nei seguenti settori:

- *Pari opportunità;*
- *Sostegno attivo all'occupazione;*
- *Occupazione sicura e adattabile;*
- *Assistenza all'infanzia e sostegno ai bambini;*
- *Protezione sociale;*
- *Inclusione delle persone con disabilità;*
- *Assistenza a lungo termine;*
- *Alloggio e assistenza ai senzatetto;*
- *Accesso ai servizi essenziali.*

Possono partecipare al suddetto bando i Consorzi di Enti pubblici e privati. Il budget messo a disposizione è pari ad € 4.500.000,00.

Scadenza: 04 luglio 2024

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/esf-2024-soc-imp?status=31094501,31094502&frameworkProgramme=43254019&callIdentifier=ESF-2024-SOC-IMP&order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=startDate>

INDUSAC: CALL PER LA COLLABORAZIONE TRA MONDO UNIVERSITARIO E IMPRESA

Fonte: ASTER

Nell'ambito del programma Horizon Europe è stato indetto il bando riguardo uno sviluppo etico e incentrato sull'uomo delle tecnologie digitali e industriali 2021 (HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01), gestito dal progetto UE INDUSAC che mira a sostenere finanziariamente collaborazioni di ricerca a breve termine (4-8 settimane) tra il mondo accademico (studenti e ricercatori) e l'industria (aziende), nella risoluzione delle sfide aziendali. Il sostegno finanziario a terzi (FSTP) è concesso esclusivamente agli studenti membri dei team di co-creazione.

I risultati attesi sono i seguenti:

- 300 collaborazioni di successo tra industria e mondo accademico;
- i progetti di co-creazione supportati devono includere almeno il 50% di rappresentanza femminile in totale (non a livello di singolo progetto di co-creazione);
- il 60% dei membri dei team di co-creazione deve provenire da Paesi in espansione;
- distribuzione di 900.000 EUR lordi per FSTP agli studenti membri dei team di co-creazione;
- studenti e ricercatori sono invitati a creare team di co-creazione e risolvere le sfide delle aziende entro 4-8 settimane.

Possono partecipare team di co-creazione che comprendano almeno tre e al massimo sei membri provenienti da almeno tre diversi Stati membri dell'UE o paesi associati a Horizon Europe. In particolare:

- gli studenti devono essere iscritti a università pubbliche per l'intera durata dell'attività;
- ricercatori devono essere impiegati presso organizzazioni di ricerca pubbliche per tutto il periodo di attività;
- almeno il 60% dei membri del team deve provenire da Widening Countries.

Il progetto include un budget complessivo di € 900.000 lordi per il supporto di 300 progetti, in particolare:

- fino a € 1.000 lordi per studente (somma forfettaria);
- fino a € 3.000 lordi per squadra di co-creazione composta esclusivamente da studenti.

È possibile presentare la propria candidatura attraverso lettere motivazionali in tre momenti:

- 31 gennaio 2024;
- 30 maggio 2024;
- 30 ottobre 2024.

*Scadenza candidature in tre momenti: 31 gennaio 2024
30 maggio 2024
30 ottobre 2024*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://indusac.eu/open-call-for-students-researchers/>*

BANDO EIC TRANSITION OPEN 2024

Fonte: ASTER

Aperte, fino al 18 settembre 2024, le candidature per il bando EIC Transition Open 2024, rivolto a supportare attività di innovazione che vanno oltre la dimostrazione sperimentale in laboratorio. Supporta sia la maturazione che la validazione della nuova tecnologia dal laboratorio agli ambienti applicativi pertinenti (facendo uso di prototipazione, formulazione, modelli, test utente o altri test di validazione), nonché esplorazioni e sviluppo di un business case sostenibile e di business model verso la commercializzazione.

La proposta deve basarsi sui risultati (almeno la prova sperimentale del concetto TRL 3, idealmente tecnologia convalidata nel laboratorio TRL 4) già ottenuti nell'ambito di un progetto ammissibile e devono includere un ulteriore sviluppo tecnologico sui risultati ottenuti in un progetto precedente e seguire metodologie incentrate sull'utente per aumentare le possibilità di successo futuro dell'innovazione sul mercato. Si può richiedere la transizione EIC come:

- *un'unica persona giuridica stabilita in uno Stato membro o in un paese associato ("mono-beneficiario");*
- *un piccolo consorzio di due entità giuridiche indipendenti di due diversi Stati membri o paesi associati;*
- *un consorzio composto da un minimo di tre e un massimo di cinque soggetti giuridici indipendenti ("multi-beneficiari") che seguono regole standard, ovvero devono comprendere almeno un soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro e almeno altri due soggetti giuridici indipendenti, ciascuno stabilito in diversi Stati membri o Paesi Associati.*

Le persone giuridiche possono ad esempio essere una start-up, una PMI o un'organizzazione che svolge attività di ricerca (università, organizzazione di ricerca o tecnologia, compresi team, singoli ricercatori principali e inventori in tali istituzioni che intendono costituire una società spin-out).

Il budget complessivo ammonta a € 94.553.849,00, con l'aspettativa di finanziare circa 36 proposte progettuali.

Scadenza: 18 settembre 2024

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-eic-2024-transitionopen-01?order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=startDate&status=31094502&frameworkProgramme=43108390>*

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

BANDO SULLA RESISTENZA ANTIMICROBICA

Fonte: ASTER

L'ERA-NET JPIAMR-ACTION ha annunciato l'apertura del bando "AMR Interventions 2024" per finanziare progetti di ricerca collaborativa internazionale volti a migliorare, confrontare, valutare e progettare gli interventi esistenti contro le infezioni batteriche o fungine. L'obiettivo del bando è creare e rafforzare la collaborazione tra partner di ricerca provenienti da diversi paesi e diversi campi di competenza per promuovere la ricerca interventistica sulla resistenza antimicrobica.

I topic del bando son i seguenti:

- *progettare interventi nuovi o migliorati per prevenire, mitigare e trattare le infezioni fungine, che sono resistenti ai trattamenti e/o sono a rischio di sviluppare resistenza*
- *migliorare, confrontare e valutare strategie, tecnologie, trattamenti, metodi, protocolli o raccolta di dati sulla base di interventi esistenti, con l'obiettivo di prevenire o ridurre l'emergere o la diffusione di resistenza antibatterica o antifungina o di trattare le infezioni causate da batteri/fungini resistenti e raccomandare nuove politiche.*

Possono partecipare consorzi composti da un minimo di tre partner di progetto ammissibili che chiedono finanziamenti da tre diversi paesi ammissibili (compresi almeno due tra gli Stati membri dell'UE o i paesi associati). Il consorzio può includere un massimo di sei partner di progetto. Inoltre, il consorzio può includere un massimo di due partner dello stesso paese per proposta. Il numero massimo di partner di progetto può essere aumentato a sette se il consorzio comprende:

- almeno un partner di progetto proveniente da un paese sottorappresentato,
- almeno un partner di progetto in cui il Principal Investigator (PI) soddisfa la definizione di un ricercatore di prima carriera,
- un'azienda.

L'invito coinvolge 21 organizzazioni di finanziamento di 19 paesi diversi. Tra questi per l'Italia partecipano al bando la Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB) e il Ministero della Salute. Il budget totale stimato è di oltre 19 milioni di euro.

Il bando ha le seguenti tempistiche:

- apertura del bando - **10 gennaio 2024**
- scadenza delle pre-proposte - **14 marzo 2024**
- scadenza delle proposte complete - **9 luglio 2024**

*Scadenza: 14 marzo 2024 (pre-proposte)
9 luglio 2024 (proposte complete)*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.jpiamr.eu/pre-announcement-research-call-on-amr-interventions/>*

BANDO TRANSAZIONALE SULL'IDENTIFICAZIONE DI TARGET PER APPROCCI DI MEDICINA PERSONALIZZATA

Fonte: Università della Calabria

Il partenariato europeo per la medicina personalizzata, una piattaforma per la programmazione congiunta delle attività di sostegno alla ricerca e all'innovazione regionali nazionali ed europee, ha pubblicato il bando transazionale sull'Identificazione o validazione di target per approcci di medicina personalizzata del partenariato europeo per la medicina personalizzata, EP PerMed. Il JTC2024 sarà condotto simultaneamente dalle organizzazioni finanziatrici partecipanti nelle rispettive regioni/paesi e coordinato centralmente dal segretariato del bando congiunto (JCS), ospitato dall'Agenzia nazionale francese per la ricerca (ANR), Francia.

I candidati che presentano una proposta al presente invito devono combinare la ricerca su obiettivi nuovi e avanzati con la ricerca sui biomarcatori complementari (diagnostica complementare). I consorzi devono essere transnazionali, interdisciplinari e transettoriali e delineare chiaramente la prospettiva della medicina personalizzata nella ricerca proposta. Nello specifico gli obiettivi sono i seguenti:

- *sostenere progetti di ricerca volti a identificare o convalidare obiettivi per approcci di medicina personalizzata in combinazione con lo sviluppo di biomarcatori associati o altri marcatori per consentire il monitoraggio dei risultati del trattamento e della stratificazione dei pazienti;*
- *incoraggiare e consentire collaborazioni interdisciplinari combinando la ricerca preclinica e clinica in progetti traslazionali e la ricerca multi-attore coinvolgendo una serie di altre discipline rilevanti come bioinformatica/informatica sanitaria/ricerca sui dati, ricerca ELSA, ricerca sull'implementazione o ricerca sull'economia sanitaria collegata all'argomento di ricerca proposto, inclusa l'analisi della prospettiva dell'utente finale per potenziare l'implementazione del PM;*
- *incoraggiare le collaborazioni intersettoriali, includendo il settore privato (ad esempio PMI, piccole e medie imprese), l'industria, nonché le agenzie di regolamentazione/HTA e le organizzazioni di pazienti.*

Sono incoraggiati progetti di ricerca in tutti i settori delle malattie.

Le proposte di ricerca congiunta possono essere presentate da:

- Università (gruppi di ricerca che lavorano in università, altri istituti di istruzione superiore) o istituti di ricerca;
- Settore clinico/della sanità pubblica (gruppi di ricerca che lavorano negli ospedali/nella sanità pubblica e/o in altri contesti sanitari e organizzazioni sanitarie). È incoraggiata la partecipazione dei medici (ad esempio medici, infermieri) ai gruppi di ricerca;
- Partner privati a scopo di lucro (industriali), ad es. PMI (piccole e medie imprese) e partner privati senza scopo di lucro, ad es. fondazioni, associazioni o organizzazioni non governative.

Il budget disponibile è fissato a circa € 45.000.000.

Scadenza: 05 marzo 2024 (pre-proposte)

20 giugno 2024 (proposte complete)

Ulteriori informazioni sono disponibili ai seguenti link:

<https://www.icpermed.eu/en/ep-permed-jtc2024-announcement-1166.php>

<https://www.eppermed.eu/jtc2024/>

https://www.eppermed.eu/wp-content/uploads/2023/12/EPPERMed_JTC2024_Call_Text.pdf

BANDO PER IL FINANZIAMENTO DELLA RICERCA SULLA MALATTIA DI PARKINSON

Fonte: Università della Calabria

Fondazione LIMPE ha pubblicato il bando per il finanziamento della ricerca sulla malattia di Parkinson e altri Disturbi del Movimento in Italia. La Fondazione vuole rivolgersi soprattutto ai giovani per garantire un futuro nello sviluppo di competenze volte alla ricerca in questo campo. In particolare, Fondazione LIMPE individua nella prevenzione e nel trattamento di tali malattie le aree di maggiore interesse su cui investire, soprattutto a fronte dell'evidenza che i sintomi motori di tali malattie compaiono quando il quadro biologico è già compromesso, e alla luce della necessità di trovare terapie fruibili in grado di arrestare o modificare favorevolmente il decorso della malattia di Parkinson e dei Parkinsonismi dalle fasi più precoci.

Il progetto deve essere originale, in lingua inglese, e dovrà riferirsi a una delle seguenti aree di ricerca:

- a) *prevenzione: stili di vita e metodi di screening;*
- b) *fasi precoci di malattia: individuazione di marcatori diagnostici e target farmacologici;*
- c) *terapie innovative sintomatiche o "Disease-modifying";*
- d) *nuovi approcci di Neurologia Digitale nella diagnosi precoce e nel monitoraggio dell'effetto delle terapie;*
- e) *meccanismi patogenetici e fisiopatologici con risvolti traslazionali.*

Il Principal Investigator (PI) proponente deve essere socio della Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV ETS o essere affiliato a un centro coordinato da un Socio LIMPE-DISMOV; essere laureato in una disciplina congrua con Medicina e Chirurgia, le Neuroscienze e le Scienze del movimento; avere un'età non superiore ai 40 anni al momento della chiusura del bando; avere almeno 3 pubblicazioni negli ultimi 3 anni e almeno 1 pubblicazione nella quale figura come primo o ultimo autore (anche in condivisione con altri); non essere risultato vincitore di un bando promosso da FONDAZIONE LIMPE negli ultimi 3 anni.

Il PI potrà presentare sul presente bando una sola proposta progettuale.

Il budget complessivo a disposizione è pari a € 100.000,00 da distribuire tra i 4 progetti vincitori di nr. 4 premi dell'importo di € 25.000,00 ciascuno.

*Scadenza: 30 giugno 2024 (prima fase)
31 ottobre 2024 (seconda fase)*

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.fondazioneimpe.it/premio-giovani-ricercatori>

TRANSCAN-3: BANDO PER TERAPIE COMBinate CONTRO IL CANCRO

Fonte: ASTER

Il consorzio TRANSCAN-3 ha lanciato il suo quarto bando congiunto internazionale per proposte di ricerca (JTC 2024), con scadenza in due fasi, ossia il 5 luglio 2024 per le pre-proposte e il 29 novembre 2024 per le candidature complete. La tematica del bando è "*Combination therapies against cancer: new opportunities for translational research*" e ha l'obiettivo di sostenere progetti collaborativi transnazionali nel campo della ricerca traslazionale sul cancro a livello europeo e internazionale, promuovendo nuovi metodi di combinazione terapeutica che possano essere rapidamente tradotti nella pratica clinica.

Gli obiettivi del suddetto bando sono:

1. *Development of new tumour derived models to test new drug combination therapies;*
2. *Design and development of high-throughput drug combination screening platforms to test new combination therapies;*
3. *Use of immunotherapy and radiotherapy combinations strategies to overcome drug resistance.*

Le proposte devono essere presentate da gruppi di ricerca appartenenti a università o altre istituzioni di ricerca, gruppi di ricerca clinica/pubblica sanitaria, gruppi di ricerca industriale con particolare attenzione alle piccole e medie imprese. Per partecipare al bando, i consorzi devono essere composti da 3 a 6 membri provenienti da

almeno 3 paesi ammissibili, con un massimo di 2 membri per Paese. Tuttavia, il numero di partner può essere aumentato fino a 7 se tra questi si includono partecipanti da Ungheria, Lettonia, Repubblica Slovacca o Turchia. In particolare, I consorzi dovranno includere almeno un ricercatore all'inizio della propria carriera in qualità di principal investigator, oltre a un team di ricerca preclinica, uno di ricerca clinica, e, se necessario, altri partner con competenze specifiche per supportare l'implementazione del progetto e il suo trasferimento verso applicazioni cliniche, sanitarie pubbliche o industriali.

Il budget complessivo è di € 2.000.000.

Scadenza: 05 luglio 2024 (pre-proposte)
29 novembre 2024 (proposte complete)

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://transcan.eu/funding/calls/joint-call-jtc-2024-.kl>

BANDO PER FINANZIARE PROGETTI DI MEDICINA DI PRECISIONE

Fonte: Università della Calabria

Aperta l'edizione 2024 del bando "Roche per la Ricerca" che si propone di sostenere la ricerca scientifica indipendente attraverso il finanziamento di progetti orientati alla medicina di precisione in ambiti della salute dove esiste ancora un ampio margine di miglioramento delle terapie. La Fondazione Roche si impegna a finanziare la ricerca indipendente mettendo a disposizione € 350.000,00 a favore di 7 progetti di ricerca e lasciando l'esclusiva titolarità di ogni invenzione o diritto generato nell'ambito del progetto di ricerca agli enti partecipanti, a conferma dello spirito di indipendenza dell'iniziativa.

I finanziamenti dei 7 progetti hanno il valore di € 50.000,00 ciascuno e saranno volti a sostenere i progetti nelle aree di Oncologia, Ematologia Oncologica, Neuroscienze, Coagulopatie ereditarie e Oftalmologia. Verranno assegnati 2 finanziamenti per progetti candidati nelle aree di Oncologia e Neuroscienze e 1 finanziamento nelle aree Ematologia Oncologica, Coagulopatie ereditarie e Oftalmologia.

Possono partecipare al suddetto bando gli enti pubblici o privati (es. Ospedali e strutture ospedaliere-universitarie, IRCCS pubblici e privati) operanti nel settore sanitario o scientifico. Ciascuna organizzazione potrà presentare, in ciascuna area, più di un progetto senza alcun vincolo o limitazione numerica, ma ciascun ricercatore principale (PI) può presentare una sola domanda. Il ricercatore principale (PI) deve avere meno di 40 anni.

Scadenza: 31 luglio 2024

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.rocheperlaricerca.it/>

RICERCHE PARTNER

INNOVATIVE COST-EFFECTIVE PYROLYSIS REACTOR

Fonte: ASTER / enterprise europe network

A Turkish chemical technology company seeks a Eurostars partner from Eureka countries to address an important issue in activated carbon production. The project aims to enhance the R&D competence of the company by utilising previous studies and developing a solution for global emissions reduction. The company will gain from this project by adding innovative and technological products to its product range, such as activated carbon and graphene production. High pressure is a significant challenge in the activated carbon production line, making reactor design expensive and reducing reactor life.

The project is aimed to create a reactor prototype that can work with different raw materials. (Wood types, coal types, pre-treated biomass). It is also aimed to operate at different optimal temperatures. It will perform autonomous energy optimization according to different raw material types. In other words, a design that can have different optimization values according to all raw materials is aimed.

They are looking for a partner who can recommend the type of reactor material that should be used and carry out the study, based on the results they obtained in the experimental studies. At the same time, as a result of the studies, they are looking for a partner who can build the reactor, can weld, and has the machine park power.

Partner search reference code: RDRTR20240220012

Scadenza: 28 June 2024

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://een.ec.europa.eu/partnering-opportunities/turkish-chemical-process-development-company-looking-eurostars-partners>

HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-36: Advanced biomaterials for the Health Care (IA)

Fonte: ASTER / enterprise europe network

The Belgian University research unit is looking for potential partners on Horizon Europe call [HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-36: Advanced biomaterials for the Health Care (IA)].

This unit specializes in translational research in biomaterials for dental prostheses, from the bench to the clinic. The research unit has specific expertise in the field of zirconia and in innovative Computer-aided Design and Manufacturing composites. The issue of the monomer release (such as BPA, a neuroendocrine disruptor) from dental composite materials is also a topic of interest.

They are looking for partners able to provide complementary expertise in the mentioned call. Finally, clinical researchers are specialized in the development of new minimally invasive treatments. Relationships between the mouth and the body, particularly musculoskeletal disorders are explored.

Partner search reference code: RDRBE20231003015

Scadenza: 24 september 2024

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://een.ec.europa.eu/b2b/profile/1ff1ae8c-1c3c-4820-879d-018af5a2bb71>

HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-12
PMI svizzera specializzata in ingegneria civile cerca
un consorzio per un bando Horizon Europe

Fonte: ASTER / enterprise europe network

The SME's goal deals with ways to reduce the risks involved in inspecting and collecting data in civil engineering infrastructure, especially in including the health and safety of workers.

The company addresses ways to digitally record and continually update the maintenance and repair status of infrastructure assets and their component parts and develop new technologies and solutions that facilitate timely identification of maintenance and repair issues in existing civil engineering infrastructure.

Examples may include structural weaknesses, unacceptable deformation and fatigue, issues related to moisture including mold growth and corrosion, the effects of weathering and of weather-related events, faults in technical systems, leaks of water or chemicals, or other issues.

Advantages and Innovations:

- *Teams of experts in Robotics and Digital;*
- *Proven track record solution;*
- *Ability to process indoor and outdoor inspection data and various CAD and digital twins;*
- *Centralize Civil Engineering Infrastructures in a single system;*
- *Ability to integrate external 3rd party AI for defect analysis;*
- *Augment digital twins.*

Partner search reference code: RDRCH20240220

Scadenza: 24 september 2024

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://drive.google.com/file/d/1sNAwSoZx8dhC8iCiM0D34jzqlmX-CB1B/view>