



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 2023***

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

LIFE 2023: ANNUNCIATA LA PROSSIMA APERTURA DEI BANDI

Fonte: European Commission

La Commissione europea ha annunciato la pubblicazione per metà aprile 2023 dei bandi del programma LIFE 2023, con l'eccezione delle call del sottoprogramma Transizione all'energia pulita che verranno emesse intorno alla metà di maggio 2023.

I tipi di accordi di sovvenzione previsti sono:

- *Progetti d'azione standard (SAP), rivolti a progetti che perseguono gli obiettivi specifici del programma LIFE*
- *Progetti strategici per la natura (SNAP), i quali supportano il raggiungimento degli obiettivi UE sulla natura e la biodiversità attraverso l'implementazione di programmi d'azione negli Stati membri*
- *Progetti strategici integrati (SIP), i quali implementano su scala regionale o maggiore strategie o piani d'azione ambientali o climatici sviluppati dalle autorità degli Stati membri e richiesti da politiche UE*
- *Progetti di assistenza tecnica (TA), rivolti a sostenere lo sviluppo di capacità per la partecipazione ai SAP, SNAP o SIP, per l'accesso ad altri strumenti finanziari UE o per altre misure/strumenti utili alla crescita o replicazione di altri progetti*
- *Altri accordi di sovvenzione per azioni (OAG), ossia azioni necessarie per il conseguimento dell'obiettivo generale di LIFE (ad esempio attività di supporto, coordinamento, diffusione di informazioni o conoscenza, crescita di consapevolezza)*
- *Sovvenzioni operative (OG), le quali supportano il funzionamento di enti no profit coinvolti nello sviluppo, implementazione e attuazione di politiche e legislazione UE*

Maggiori informazioni sul processo di candidatura, valutazione e firma dell'accordo di sovvenzione, nonché sulla partecipazione in qualità di esperti, saranno disponibili sul portale Funding & Tenders.

L'Agenzia esecutiva europea per l'Infrastruttura climatica e l'ambiente (CINEA) terrà delle sessioni informative virtuali per i potenziali candidati tra il 25 e il 28 aprile 2023, mentre un info day dedicato per le call sulla Transizione all'energia pulita avrà luogo all'inizio di giugno.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
LIFE - Calls for proposals (europa.eu)*

ACCORDI PER L'INNOVAZIONE: SOSPENSIONE TERMINI PER IL SECONDO SPORTELLLO

Fonte: Ministero delle Imprese e del Made in Italy

Il Ministero delle Imprese e del Made in Italy ha pubblicato il decreto direttoriale del 31 gennaio 2023 sulla sospensione delle domande di agevolazione per la misura Accordi per l'innovazione.

Il decreto dispone il termine della presentazione delle domande per esaurimento delle risorse finanziarie volte a sostenere progetti di ricerca e sviluppo sul territorio nazionale. Per quanto riguarda la regione Calabria, lo sportello a valere sui fondi dell'Accordo quadro rimarrà aperto.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Decreto direttoriale 31 gennaio 2023 - Accordi per l'innovazione. Sospensione termini per il secondo sportello
(mise.gov.it)*

CONSIGLIO EUROPEO DELLA RICERCA: ASSEGNATI 657 MILIONI DI EURO AI RICERCATORI DI TUTTA EUROPA

Fonte: ASTER

Il Consiglio europeo per la ricerca (ERC) ha assegnato a 321 ricercatori gli ERC Consolidator Grants 2022, per un ammontare pari a 657 milioni di euro di accordi di sovvenzione.

I fondi verranno investiti in progetti scientifici in tutte le discipline di ricerca, dall'ingegneria alle scienze sociali e umanistiche, con il coinvolgimento di università e centri di ricerca in 18 Stati membri e altri Paesi associati a Horizon Europe.

I ricercatori svilupperanno, ad esempio, trattamenti personalizzati per il dolore cronico, studieranno se i materiali fibrosi possono essere utilizzati come alternativa ecologica alle materie plastiche di origine fossile e studieranno cosa ha influenzato l'adozione e l'abbandono delle colture nel corso della storia umana.

Nell'ambito del programma Horizon Europe dell'UE, questa nuova tornata di sovvenzioni creerà circa 1.950 posti di lavoro per borsisti post-dottorato, dottorandi e altro personale di ricerca.

I beneficiari rappresentano 37 nazionalità, soprattutto Germania (52 ricercatori), Italia (32 scienziati), Francia e Gran Bretagna, entrambe con 31 premiati.

MARCHIO DI DIPLOMA EUROPEO CONGIUNTO E STATUTO GIURIDICO PER LE ALLEANZE DELLE UNIVERSITA': SELEZIONATI DIECI PROGETTI NELL'AMBITO DI ERASMUS+

Fonte: European Commission

Sono stati lanciati 10 progetti Erasmus+ per sperimentare nuove forme di cooperazione transnazionale tra diversi istituti di istruzione superiore.

Sei dei progetti selezionati esamineranno, sperimenteranno e agevoleranno il rilascio di un marchio di diploma europeo congiunto. Si tratta di un certificato complementare al titolo degli studenti che conseguono il diploma attraverso programmi congiunti erogati nel contesto della cooperazione transnazionale.

I quattro progetti rimanenti permetteranno alle alleanze di istituti di istruzione superiore, quali le "università europee", di sperimentare nuove forme di cooperazione, tra cui la possibilità di uno statuto giuridico europeo per tali alleanze. L'obiettivo è quello di dare alle alleanze di università, su base volontaria, la possibilità di agire insieme, prendere decisioni strategiche comuni, sperimentare assunzioni congiunte.

Il marchio rappresenta un passo avanti verso un diploma europeo congiunto, che coprirà diversi Stati membri dell'UE ed il cui scopo è quello di incoraggiare la mobilità e la cooperazione studentesche. Tramite il marchio potrebbero essere attestate le competenze e i risultati di apprendimento ottenuti dagli studenti che hanno seguito un programma congiunto in diversi istituti e paesi, in più lingue, beneficiando delle opportunità di mobilità offerte dal programma e di approcci pedagogici transdisciplinari.

Ogni progetto selezionato può ricevere una dotazione massima di 200.000 € a titolo del programma Erasmus+ per la durata di un anno. L'inizio è previsto nella primavera del 2023.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
10 progetti Erasmus+ (europa.eu)*

IN PARTENZA IL PROGRAMMA INTERREG ITALIA-AUSTRIA 2021-2027

Fonte: ASTER

L'Autorità di gestione di Interreg Italia-Austria ha pubblicato nuove informazioni sulla programmazione 2021-2027: il programma avrà in dotazione più di 91 milioni €, di cui l'80% proviene dal FESR, il Fondo europeo di sviluppo regionale, mentre il 20% è messo a disposizione dai fondi pubblici o privati provenienti dai partner del programma.

I finanziamenti saranno destinati a progetti di cooperazione transfrontaliera da avviare nelle sei Regioni partner (Alto Adige, Tirolo, Veneto, Carinzia, Friuli-Venezia Giulia e Salisburgo) seguendo le cinque priorità del programma, ossia innovazione e impresa, cambiamento climatico e biodiversità, turismo sostenibile e culturale, sviluppo locale e riduzione delle barriere amministrative transfrontaliere.

La prima call sarà pubblicata a metà gennaio 2023 e sarà possibile presentare le proposte progettuali fino al 18 aprile 2023.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

È tutto pronto per l'avvio del Programma Interreg Italia-Austria 2021-2027 | News e eventi | Interreg V-A Italia Austria | Provincia autonoma di Bolzano - Alto Adige

LA COMMISSIONE ANNUNCIA L'APERTURA DI UN UFFICIO DI HORIZON EUROPE IN UCRAINA

Fonte: ASTER

La Commissione europea ha annunciato che un nuovo ufficio del programma Horizon Europe dovrebbe aprire a Kiev nel 2023, grazie all'appoggio della National Research Foundation. L'ufficio fornirà sostegno ai punti di contatto nazionali in tutta l'Ucraina e rafforzerà le reti di ricerca e innovazione tra l'Ucraina e le istituzioni europee.

L'Ufficio HE organizzerà eventi informativi mirati sulle opportunità di cooperazione nell'ambito R&I, fornirà formazione sulla stesura di proposte progettuali e assisterà i ricercatori e gli innovatori ucraini a trovare partner di progetto negli Stati membri e nei paesi associati al programma.

Nonostante i danni inflitti alle infrastrutture di ricerca, a gennaio 2023, i soggetti ucraini che operano nel settore della ricerca e dell'innovazione hanno partecipato a 49 finanziamenti messi a disposizione da Horizon Europe per un totale di 13 milioni €.

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA: FIRMATO L'ATTO DI INDIRIZZO POLITICO-ISTITUZIONALE

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Il Ministero dell'Università e della Ricerca ha approvato l'Atto di indirizzo per il 2023: nel documento, si sottolinea l'importanza di rendere l'università e la ricerca fulcro centrale del futuro dell'Italia.

Per raggiungere questo traguardo, sono state individuate sei priorità politico-istituzionali:

- *implementare e velocizzare i progetti del PNRR attraverso la collaborazione con i soggetti coinvolti (università, istituzioni AFAM ed enti di ricerca) con l'obiettivo di raggiungere gli obiettivi intermedi e quelli finali in vista del 2026;*
- *rafforzare la formazione a tutti i livelli per diminuire il tasso di abbandono universitario, supportando gli studenti più deboli grazie a più borse di studio, sussidi e alloggi e rendendo più accessibile l'offerta formativa alle persone con disabilità;*
- *ampliare la comunità di ricerca grazie all'incremento dei dottorandi e dottorati e al consolidamento della figura del ricercatore a tempo determinato, con uno sguardo alla problematica della "fuga dei cervelli" all'estero;*
- *internazionalizzare il contesto italiano incentivando la partecipazione dell'Italia nei contesti europei e internazionali nell'ambito della ricerca e della formazione;*
- *supportare la "Policy communication", ossia migliorare la comunicazione istituzionale del Ministero per dare visibilità alla missione istituzionale;*
- *dare centralità al Programma nazionale per la ricerca 2021-2027 e ai Programmi strategici nazionali.*

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link

Bernini: le sei priorità del Ministero dell'Università e della Ricerca per il 2023 | Ministero dell'Università e della Ricerca (mur.gov.it)

IN PARTENZA L'INIZIATIVA DI RICERCA "DARE" PER IL DIGITALE AL SERVIZIO DELLA SALUTE

Fonte: ASTER

Ha avuto il via l'iniziativa di ricerca DARE (Digital Lifelong Prevention), per l'impiego delle tecnologie digitali nell'ambito della salute e dell'assistenza sanitaria.

L'obiettivo dell'iniziativa, coordinata dall'Università di Bologna e finanziata dal MUR nel contesto del Piano Complementare al PNRR, è sfruttare il potenziale delle innovazioni digitali più recenti per rafforzare le capacità di monitoraggio, prevenzione, sicurezza sanitaria e gli strumenti di diagnosi precoce.

DARE coinvolgerà un'ampia comunità connessa e territorialmente distribuita di stakeholder e favorirà la crescita di nuovi modelli e soluzioni sanitarie per il progresso della sanità digitale in Italia, grazie all'adozione di un modello Hub&Spoke incentrato su 3 Spoke che porteranno a circa 40 studi pilota in cinque comunità regionali di riferimento.

DARE incentiverà la formazione di ambienti di ricerca volti alla condivisione di dati, conoscenze e buone pratiche per un impatto effettivo sulla salute pubblica e l'assistenza sanitaria, rafforzando i processi gestionali, di coordinamento, analitici e di pianificazione a livello nazionale. Infine, esso sosterrà ad ampio raggio il Sistema Sanitario Nazionale tramite valutazioni, raccomandazioni e indicazioni per la prevenzione a tutti i livelli di assistenza.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

Tecnologie digitali al servizio della salute e della prevenzione: al via l'iniziativa di ricerca DARE — UniboMagazine

2. EVENTI E FORMAZIONE

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY DAY 2023

Fonte: APRE

Il **26 aprile 2023**, l'Organizzazione Mondiale della Proprietà Intellettuale (OMPI) ha organizzato il World Intellectual Property day 2023, la giornata dedicata alla proprietà intellettuale, che quest'anno presenta il tema "Women and IP: accelerating innovation and creativity".

L'evento porterà alla luce il lavoro delle donne, che ancora oggi affrontano sfide significative nell'accedere alle conoscenze, alle competenze, alle risorse e al supporto di cui hanno bisogno per avere successo.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
World Intellectual Property day 2023 ([mise.gov.it](https://www.mise.gov.it))*

EIT HEALTH: PUBBLICATO IL BANDO PER STARTUP A GUIDA FEMMINILE NEL SETTORE DELLE TECNOLOGIE DELLA SALUTE

Fonte: ASTER

La sezione Health dell'Istituto europeo di tecnologia (EIT) ha pubblicato il bando per il Women Entrepreneurship Bootcamp, rivolto a startup early-stage a guida femminile nel settore della salute.

Il Bootcamp è un programma online di cinque settimane che mira a fornire opportunità di mentoring dedicato, formazione intensiva personalizzata, networking e il supporto della community degli Alumni EIT, per favorire e sostenere la crescita rapida delle startup controllate da donne.

Le imprese selezionate, alle quali sarà richiesta una quota di partecipazione di 200 euro, seguiranno un programma in tre moduli impartito da esperti da aprile a giugno, nel corso dei quali potranno apprendere le fondamenta della validazione di prodotto e di mercato, ricevere indicazioni su leadership, regole e comunicazione aziendale, per concludere con la formazione su business, finanza e costruzione del team.

Possono partecipare le startup early-stage operative nell'ambito delle tecnologie mediche a un livello di maturità tecnologica (TRL) pari o superiore a 4, guidate o co-fondate da donne e con una donna nel team di gestione della suite C. Esse devono essere incorporate o registrate in uno Stato parte di Horizon Europe ed è altamente incoraggiata anche la partecipazione da parte del team aziendale maschile.

Il **15 febbraio 2023** si terrà una sessione informativa sui Bootcamp EIT e la scadenza per l'invio delle candidature è il 20 marzo 2023.

Scadenza: 20 marzo 2023

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Women Entrepreneurship Bootcamp - Apply today (eithealth.eu)*

CONFERENZA DELLA EUROPEAN TECHNOLOGY PLATFORM FOR HPC

Fonte: ASTER

L'8 marzo 2023, la European Technology Platform for HPC (ETP4HPC) sta organizzando a Sassenheim (Paesi Bassi) la "ETP4HPC Conference", la prima conferenza della piattaforma per parlare del programma di lavoro, incentrato sulla promozione della ricerca e dell'innovazione HPC europee al fine di massimizzare i vantaggi economici e sociali dell'HPC per la scienza e l'industria.

Inoltre, nel pomeriggio si svolgerà un momento informativo dedicato alle opportunità e alle progettualità. Per partecipare, è necessario prenotare il proprio posto.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
[etp4hpc-conference-sassenheim-near-amsterdam- | etp4hpc](#)*

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

AVVISO FOVEC “FONDO DI VENTURE CAPITAL”

Attiva la piattaforma per l'inoltro delle domande

Fonte: Regione Calabria

Dal 14 dicembre 2022 è possibile presentare le domande per l'accesso al Fondo di Venture Capital (FoVeC), volto a sostenere le imprese aventi sede/unità locale in Calabria attraverso un intervento finanziario nel capitale di rischio.

Le imprese saranno supportate nella crescita ed espansione di attività imprenditoriali innovative da realizzare attraverso:

- 1) *adozione di soluzione tecniche, organizzative e/o produttive nuove rispetto al mercato di riferimento dell'impresa proponente;*
- 2) *nuove tecnologie funzionali all'ampliamento del target di utenza del prodotto servizio/offerto;*
- 3) *sviluppo e la vendita di prodotti/servizi innovativi o migliorativi rispetto ai bisogni dei clienti.*

L'investimento da parte di Fincalabra, effettuabile anche in più tranches, non può essere superiore a euro 1.000.000,00 in ogni singola Impresa investita e non può superare la quota del 20% del capitale sociale.

L'istruttoria delle domande (Proposte di Investimento) è a sportello.

Le domande possono essere presentate dal 14 dicembre 2022 e fino alle ore 0:00 del 16/09/2023 attraverso la piattaforma informatica del Soggetto gestore Fincalabra, raggiungibile anche dalla pagina dedicata al bando su Calabria Europa e dalla quale è possibile prendere visione del Regolamento Operativo disponibile al seguente link: <https://calabriaeuropa.regione.calabria.it/bando/preinformazione-avviso-fovec-fondo-di-venture-capital-fondo-a-carattere-rotativo-di-equity-investment-a-supperto-delle-imprese-in-una-fase-preliminare-o-iniziale-di-sviluppo-aziendale-con>

Scadenza: 16 settembre 2023

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

Avviso FoVeC (Fondo di Venture Capital), attiva la piattaforma per l'inoltro delle domande - Calabria Europa (regione.calabria.it)

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

RICERCA E INNOVAZIONE NELL'AREA MEDITERRANEA: PUBBLICATO IL BANDO PRIMA 2023

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Il partenariato PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) ha pubblicato il nuovo bando per progetti di ricerca e innovazione.

L'obiettivo generale del partenariato è prevedere soluzioni innovative comuni nel settore dell'approvvigionamento idrico e dei sistemi alimentari, migliorandone l'efficienza e contribuendo così a risolvere i problemi più gravi che attualmente si riscontrano nel settore dell'alimentazione, della salute, del benessere e della migrazione.

PRIMA si concentra quindi su 3 aree tematiche:

- Water management
- Farming systems
- Agri-food value chain

Per quanto riguarda il bando 2023, PRIMA mette a disposizione circa 32 milioni di euro per i bandi della Sezione 1, sostenuta esclusivamente da finanziamenti europei, e 36 milioni di euro per i bandi della Sezione 2, sostenuta dal finanziamento nazionale.

Per quanto riguarda le risorse messe a disposizione dall'Italia per i bandi della sezione 2, il Ministero Università e Ricerca ha stanziato un budget complessivo di 6.8 milioni di euro a fondo perduto. Almeno 1,8 milioni di € sono riservati, in via prioritaria, a progetti dove il Principal investigator (capofila) dei partner italiani è un giovane ricercatore under 40. Il criterio sarà utilizzato per discriminare tra progetti classificati ex equo nella graduatoria di PRIMA.

Il finanziamento massimo richiedibile per progetto, a prescindere dal numero di partecipanti italiani coinvolti, è pari a:

- 500.000 euro se uno dei partecipanti italiani è coordinatore del progetto;
- 350.000 euro se il coordinatore non è italiano.

Di seguito i topic inclusi nel bando PRIMA 2023:

Section 1

Thematic Area: Water management

- Topic: Integrated adaptive wastewater management plans in the Mediterranean region (IA)
- Apertura: 25 gennaio 2023
- Scadenza pre-proposals: 22 marzo 2023
- Scadenza full-proposals: 6 settembre 2023

Thematic Area: Farming systems

- Topic: Actions to restore and return degraded lands in the Mediterranean region into productive agroecosystems (IA)
- Apertura: 25 gennaio 2023
- Scadenza pre-proposals: 22 marzo 2023
- Scadenza full-proposals: 6 settembre 2023

Thematic Area: Agri-food value chain

- Topic: Increasing agri-food supply chain (cereal) resilience in the MENA region (RIA)
- Apertura: 25 gennaio 2023
- Scadenza pre-proposals: 22 marzo 2023
- Scadenza full-proposals: 6 settembre 2023

Nexus Theme: Water-Energy-Food-Ecosystems

- Topic: Accelerate adaptation and mitigation to climate change in the Mediterranean region by deploying WEFE nexus solutions (IA)
- Apertura: 25 gennaio 2023
- Scadenza pre-proposals: 22 marzo 2023
- Scadenza full-proposals: 6 settembre 2023

PRIMA WEFE NEXUS Award

- Topic: PRIMA WEFE Nexus award
- Apertura: 25 gennaio 2023
- Scadenza: 22 maggio 2023

Section 2 (RIA)

Thematic Area: Water management

- Topic: New governance models to define best practices for sustainable water management and conflict mitigation (RIA)
- Apertura: 25 gennaio 2023
- Scadenza pre-proposals: 29 marzo 2023
- Scadenza full-proposals: 13 settembre 2023

Thematic Area: Farming systems

- Topic: A step toward carbon-neutral farms: coupling renewable energy sources with circular farming systems (RIA)
- Apertura: 25 gennaio 2023
- Scadenza pre-proposals: 29 marzo 2023
- Scadenza full-proposals: 13 settembre 2023

Thematic Area: Agri-food value chain

- Topic: Assessing novel antimicrobial food packaging and coating materials to reduce food waste to improve safety in the Mediterranean food supply chain (RIA)
- Apertura: 25 gennaio 2023
- Scadenza pre-proposals: 29 marzo 2023
- Scadenza full-proposals: 13 settembre 2023

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Ricerca Internazionale - PRIMA (miur.it)*

ON LINE IL BANDO PER BORSE DI STUDIO JSPS PER IL GIAPPONE

Fonte: ASTER

È aperto il bando per ricevere le borse di studio per il Giappone offerte dalla Japan Society for the Promotion of Science (JSPS).

Le borse di studio sono destinate a ricercatori operanti in tutti i settori delle scienze umanistiche, sociali e naturali.

Il JSPS ha chiesto alle organizzazioni partner di agire in qualità di "Nominating Authority", così da assicurare ed accrescere l'interesse di ricercatori altamente qualificati dai Paesi coinvolti. Nel caso dell'Italia, l'amministrazione riferimento è il MUR, che assegnerà 6 borse di studio nell'anno fiscale giapponese 2023/2024.

Scadenza: 28 febbraio 2023

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
jspm_postdoctoral_fellowship_program_2023-2024_-_nota_informativa.pdf (miur.it)*

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

INTERREG ITALIA-CROAZIA 2021-2027: PUBBLICATO IL PRIMO BANDO

Fonte: European Commission

Il Programma di Cooperazione Transfrontaliera INTERREG VI-A Italia–Croazia 2021-2027 ha aperto il primo bando dedicato a progetti standard e progetti su piccola scala per promuovere l'economia blu, la sostenibilità e la transizione verde.

Gli obiettivi specifici della call si intersecano inoltre con le tematiche trasversali della digitalizzazione e dell'economia circolare. Nel dettaglio:

Progetti standard

1. crescita sostenibile nell'ambito dell'economia blu:
 - SO 1.1: migliorare le capacità di ricerca e di innovazione introducendo tecnologie avanzate;
 - SO 1.2: sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità;
2. un ambiente verde e resiliente:
 - SO 2.1: promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici;
 - SO 2.2: implementare la protezione e la preservazione della natura e della biodiversità, riducendo ridurre l'inquinamento;
3. trasporti marittimi e multimodali sostenibili:
 - SO 3.1: rafforzare la mobilità locale, regionale e nazionale che sia intelligente e sostenibile attraverso l'accesso alla rete TEN-T e la mobilità transfrontaliera;

Progetti su piccola scala

- SO 2.2: implementare la protezione e la preservazione della natura e della biodiversità, riducendo ridurre l'inquinamento;
4. cultura e turismo per lo sviluppo sostenibile:
 - SO 4.1: incentivare il settore della cultura e del turismo sostenibile.

Il budget disponibile è di:

- 1.500.000 € per progetti standard SO 1.1 e SO 1.2;
- 2.200.000 € per tutti gli altri;
- 200.000 € per i progetti su piccola scala.

Possono partecipare alla call:

- progetti standard: enti pubblici, soggetti di diritto pubblico, organizzazioni profit e non profit;
- progetti piccoli: autorità locali, soggetti di diritto pubblico, scuole e istituzioni educative (escluse le università), organizzazioni non-profit, micro e piccole imprese.

I consorzi possono essere formati da un minimo di partner 3 partner a un massimo di 8 per progetti standard; mentre per i piccoli progetti da un minimo di 2 a un massimo di 4 partner.

*Scadenze: 20 marzo 2023 (proposte progettuali standard)
28 febbraio 2023 (piccoli progetti)*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
1st Call for Proposals - IT-HR INTERREG 2021-2027 - Italia-Croatia (italy-croatia.eu)*

HORIZON EUROPE: PUBBLICATI I NUOVI BANDI PER PROGETTI DI RICERCA E INNOVAZIONE

Fonte: Commissione Europea

La Commissione europea ha ufficialmente pubblicato sul "Funding & tender portal" i programmi di lavoro 2023-2024 di Horizon Europe contenenti i nuovi bandi per progetti di ricerca e innovazione.

Con questi programmi di lavoro, l'Unione europea investirà circa 13,5 miliardi di euro nella ricerca e nell'innovazione per dare forma al futuro dell'Europa. Una parte sostanziale di questi finanziamenti sarà dedicata ad azioni mirate che sostengono le transizioni verdi e digitali per le nostre società ed economie, nonché la nostra sicurezza, la resilienza e la ripresa sostenibile dopo la pandemia COVID-19.

Nell'ambito del **pilastro "Excellent Science"**, che sostiene i progetti di ricerca di frontiera, sviluppati e condotti dai ricercatori, finanzia borse di ricerca e scambi per ricercatori e investe in infrastrutture di ricerca, sono stati pubblicati i seguenti nuovi WP:

- *Marie Skłodowska-Curie Actions*
- *Research Infrastructures*

Il Work Programme ERC per il 2023 è stato invece già pubblicato lo scorso mese di luglio.

Nell'ambito del **pilastro "Global Challenges and European Industrial Competitiveness"**, che sostiene direttamente la ricerca relativa alle sfide della società e alle capacità tecnologiche e industriali, sono stati pubblicati i seguenti nuovi WP:

- *Health*
- *Culture, creativity and inclusive society*
- *Civil Security for Society*
- *Digital, Industry and Space*
- *Climate, Energy and Mobility*
- *Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment*

Si inseriscono idealmente nell'ambito di questo pillar anche le cinque mission di ricerca europee:

1. *Accelerazione della transizione verso un'Europa resiliente e pronta alla sfida climatica;*
2. *Lotta contro il cancro;*
3. *Raggiungimento dell'obiettivo di 100 città a impatto climatico zero entro il 2030;*
4. *Rigenerazione degli ecosistemi marini e d'acqua dolce;*
5. *Cura dei suoli: garantire che entro il 2030 almeno il 75 % dei suoli sia sano e in grado di svolgere le funzioni essenziali.*

Anche il Programma di lavoro Missions è stato pubblicato sul portale ufficiale della Commissione europea.

Il pilastro 2 comprende anche le attività svolte dal Centro comune di ricerca (JRC), che sostiene le autorità politiche a livello nazionale ed europeo con informazioni scientifiche indipendenti e assistenza tecnica.

Il **pilastro "Innovative Europe"** mira a rendere l'Europa leader nell'innovazione market-creating e, rafforzando ulteriormente l'Istituto europeo di innovazione e tecnologia (EIT), a stimolare l'integrazione delle attività economiche, della ricerca, dell'istruzione superiore e dell'imprenditorialità. Questo il nuovo WP pubblicato:

- *European Innovation Council (EIC)*
- *European Innovation Ecosystems (EIE)*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
[13,5 miliardi di € di investimento dell'UE in ricerca e innovazione \(europa.eu\)](#)*

ERA4HEALTH: NUOVO BANDO PER LO SVILUPPO DI STRATEGIE TERAPEUTICHE INNOVATIVE NELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI

Fonte: ASTER

Il partenariato ERA4Health ha pubblicato il nuovo bando "Research targeting development of innovative therapeutic strategies in cardiovascular disease" per finanziare progetti di ricerca interdisciplinari nell'ambito delle malattie cardiovascolari. Lo scopo è quello di promuovere la cooperazione a livello transnazionale e aprire la strada a nuove strategie terapeutiche per i pazienti in Europa e nel mondo.

Le proposte devono presentare una ricerca che affronti uno o entrambi gli argomenti:

- riparazione o rigenerazione del cuore o dei vasi sanguigni: le proposte dovranno concentrarsi sull'identificazione di un approccio integrativo basato sui livelli molecolare e cellulare e sul legame tra questi due livelli tramite l'utilizzo di meccanismi poco conosciuti;
- scompenso cardiaco cronico e fibrillazione atriale: le ricerche dovranno sviluppare strategie terapeutiche in grado di invertire la fisiopatologia responsabile dell'insufficienza cardiaca cronica, della fibrillazione atriale o di entrambe le malattie.

Le proposte di ricerca possono essere presentate dai seguenti candidati:

- ambito accademico (gruppi di ricerca che lavorano nelle università, altri istituti di istruzione superiore o istituti di ricerca);
- settore clinico o sanità pubblica (gruppi di ricerca che lavorano in ospedali o in altri contesti sanitari);
- imprese;
- stakeholder operativi (organizzazioni che si occupano di difesa dei pazienti, comuni e enti locali, ONG locali o nazionali).

Le condizioni per formare i consorzi sono:

- un minimo di tre partner e un massimo di cinque provenienti da almeno tre paesi ammissibili;
- il numero massimo di partner ammissibili può essere aumentato fino a sei o sette se includono uno o due partner, rispettivamente, dei seguenti paesi partecipanti: Lettonia, Lituania, Romania, Slovacchia, Turchia;
- non possono partecipare consorzi in cui più di due partner provengono dallo stesso Paese;
- è possibile far partecipare massimo due collaboratori per consorzio.

In Italia, il bando è finanziato dal Ministero della Salute con un budget di 1.500.000 € e dal Ministero italiano dell'Università e della Ricerca con 1.000.000 €.

La scadenza per la presentazione delle pre-proposte è prevista per il 7 febbraio 2023 e l'invio delle proposte complete entro il 15 giugno 2023.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
ERA4Health_CallText_CARDINNOV_Final-V2.pdf*

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

INNOVAZIONE E SALUTE: APERTO IL BANDO PER IL PATIENT INNOVATION BOOTCAMP DI EIT HEALTH

Fonte: ASTER

La community Health dell'Istituto europeo di tecnologia (EIT) ha pubblicato il Patient Innovation Bootcamp, rivolto allo sviluppo e all'implementazione di soluzioni innovative create da persone direttamente coinvolte in condizioni di salute svantaggiose.

L'obiettivo è agevolare lo sviluppo delle idee dei pazienti e delle loro figure assistenziali, in modo da agevolare la realizzazione di prototipi fino a renderli innovazioni pronte per il mercato.

Il programma intende supportare le innovazioni che sono in fase di sviluppo od oltre e in grado di dimostrare un proof-of-concept o una prova di fattibilità. Il Bootcamp prevede 4 fasi:

- *sviluppo e validazione dell'idea a Lisbona, dal 4 all'8 settembre*
- *sviluppo del modello di business a Barcellona, tra il 18 e il 22 settembre*
- *implementazione e diffusione a Copenhagen, nel periodo 30 ottobre-3 novembre*
- *accesso alla community degli Alumni di EIT Health, a novembre*

Per le startup selezionate, le spese di viaggio e alloggio sono sostenute dal programma.

Possono partecipare i team che includano almeno un paziente e/o una figura assistenziale informale che abbiano sviluppato una soluzione innovativa volta a fronteggiare una limitazione della salute che li interessa personalmente. Se le squadre di candidati sono già stati incorporati all'interno di startup, tali imprese dovranno impegnarsi a ricercare un'applicazione della tecnologia nel settore della salute o la creazione/ validazione del loro modello di business.

Il 15 febbraio avrà luogo online una sessione informativa generale per i Bootcamp EIT, mentre il termine per la partecipazione è il 20 marzo 2023.

Scadenza: 20 marzo 2023

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
EIT Health Patient Innovation Bootcamp - Apply now*

AI4 COPERNICUS: LANCIATA LA QUINTA CALL

Fonte: ASTER

AI4Copernicus ha lanciato il quinto bando “Reinforcing the AI4EU Platform by Advancing Earth Observation Intelligence, Innovation and Adoption” per finanziare 10 microprogetti con l’obiettivo di rafforzare la piattaforma AI4EU promuovendo l’intelligence, l’innovazione e l’osservazione della Terra.

La call è aperta ai soggetti interessati a testare i servizi del progetto AI4Copernicus, utilizzando i dati di Copernicus e la piattaforma e i servizi europei AI-on-Demand.

Il bando è rivolto a PMI tecnologicamente avanzate, start-up e microimprese che operano nel campo dell’IA con sede negli Stati membri dell’UE e paesi associati.

Il budget totale è di 300.000 € e ogni microprogetto può ricevere un massimo di 30.000 €. Inoltre, sarà erogato un programma di supporto comprendente 5 mesi di accelerazione e tutoraggio tecnico.

Scadenza: 31 marzo 2023

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Funding & tenders (europa.eu)*

NEXT GENERATION INTERNET: PUBBLICATO IL BANDO PER LA MOBILITA’ DI RICERCATORI E INNOVATORI EUROPEI

Fonte: ASTER

L’iniziativa Next Generation Internet (NGI) ha pubblicato il primo bando per idee e sfide aperte per il programma NGI Enrichers, rivolto a ricercatori e innovatori europei che vogliono trascorrere tra i 3 e i 6 mesi negli Stati Uniti o in Canada.

Nello specifico, il NGI è un concetto che include un’ampia varietà di tecnologie emergenti, con il contributo delle scienze sociali e umanistiche, nel quale rientrano tecnologie, ambiti applicativi e qualsiasi altro fondamento digitale sul quale saranno costruiti i servizi e le piattaforme dell’Internet del futuro.

Nel corso del periodo all’estero, i partecipanti selezionati lavoreranno e collaboreranno con le istituzioni ospitanti, rafforzando la condivisione di conoscenze e la cooperazione di lungo periodo sulle tecnologie, gli standard e i servizi NGI.

Sono disponibili due opportunità per gli intenzionati a candidarsi al programma:

- *Sfide: le organizzazioni ospitanti statunitensi o canadesi definiscono le tematiche di ricerca specifiche correlate all’ambito di NGI e i potenziali candidati sottopongono una proposta in risposta a una delle sfide presentate dagli enti riceventi*
- *Idee aperte: i candidati propongono le proprie idee, prodotti o servizi selezionando tre enti ospitanti tra le organizzazioni che collaborano con il programma NGI Enrichers, il quale facilita le migliori combinazioni tra le parti sulla base delle idee presentate.*

Il programma NGI Transatlantic Fellowship è rivolto a sostenere le spese finanziarie di viaggio, vitto, alloggio e visto (fino a 3.800 euro mensili) per un massimo di 18 visiting fellow dall’UE e dare supporto a questi e agli enti ospitanti tramite opportunità di visibilità, mentori esperti, bootcamp e attività di community building.

Possono partecipare al programma ricercatori europei da ambiti scientifici/tecnologici, dalle scienze sociali e umanistiche o attivi in settori multidisciplinari che abbiano almeno una laurea magistrale, nonché innovatori e imprenditori almeno in possesso della laurea triennale. I candidati devono essere stabiliti in uno Stato membro UE o associato a Horizon Europe o in Svizzera.

Scadenza: 31 marzo 2023

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Apply here – NGI Enrichers*

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:

- **French biotech company specialized in botany and phytochemistry is looking for research cooperation agreements (TOFR20220601013)**

The French biotech company is specializing in botany and phytochemistry. The SME is providing R&D services to actors of the plant industry to assess the product's safety and analyze the active ingredients. The team of pharmacologists, botanists and toxicologists has also experience in the product development and scaling up processes. The company wants to expand and start new research cooperation agreements in Europe.

Partner sought: The French biotech company is looking for new research cooperation agreements in Europe mainly in the cosmetic sector and in the food supplement sector. The partner should be developing a new natural ingredient of plant origin.

Deadline: 31 May 2023

- **Swedish company offering orthopedic products for animals looks for an app to scan injuries (TRSE20220304023)**

A Swedish manufacturing company providing orthopedic products for animals looks for an app developed specific to scan injuries. The uploading of the scans is done either to a cloud service or the company's server. This will shorten lead times from scanning to production of orthoses, which will decrease the suffering for the animals. The company is looking for an Iphone app developer that can provide either a commercial agreement with technical assistance or a license agreement.

Partner sought: The company is looking for a business partner that can provide either a commercial agreement with technical assistance or a license agreement. The business partner should be an Iphone app developer.

Deadline: 3 March 2023