



***UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO***

---

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

---

***BOLLETTINO INFORMATIVO n° 2  
Marzo-Aprile 2022***

## **BOLLETTINO INFORMATIVO**

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

Il bollettino si articola in quattro sezioni di seguito indicate:

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

Per ricevere ulteriori informazioni o approfondimenti:

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

---

## **1. NEWS**

---

### **ANNO EUROPEO DEI GIOVANI: AL VIA L'INIZIATIVA PER RECLUTARE GIOVANI OSSERVATORI PER I PROGETTI DI HORIZON EUROPE**

*Fonte: ASTER*

Il 1° aprile 2022 la Commissione Europea ha dato avvio all'Horizon Europe calls Youth 2022, una nuova iniziativa nel contesto dell'Anno europeo dei giovani.

Il bando invita studenti magistrali a candidarsi per diventare giovani osservatori nei processi di valutazione delle proposte di Horizon Europe, con l'obiettivo di potenziare le loro abilità e il loro sviluppo professionale tramite la conoscenza delle opportunità di carriera nei settori di ricerca e innovazione. E' incoraggiata la partecipazione di studenti da aree svantaggiate o in condizioni di marginalizzazione.

La Commissione supporterà i ragazzi selezionati tramite attività dedicate di mentoring e incontri specifici sul processo di valutazione. Le valutazioni avverranno principalmente online, ma sono previste sessioni in presenza a Bruxelles per le quali la Commissione coprirà i costi di vitto e alloggio. Infine, ai partecipanti che termineranno con successo il percorso verrà consegnato il certificato di 'Giovani Osservatori'.

Poiché questa sarà la prima edizione dell'iniziativa, gli studenti coinvolti avranno un ruolo importante nel fornire pareri riguardo la loro esperienza nell'ottica di sviluppare e ripetere l'evento. Il processo di selezione è continuo e il bando chiuderà il 14 dicembre p.v.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*Horizon Europe: a new initiative for Young Observers in evaluations | Commissione europea (europa.eu)*

### **MSCA: 405 MILIONI DI EURO PER FINANZIARE PROGRAMMI DI DOTTORATO NEL SETTORE DELLA RICERCA**

*Fonte: ASTER*

MSCA ha messo a disposizione 405 milioni di euro per finanziare 144 programmi di dottorato in settori quali la ricerca sul cancro, l'energia rinnovabile e la resilienza al cambiamento climatico.

La Commissione ha annunciato i risultati dell'invito a presentare proposte per le reti di dottorato lanciato nel 2021 nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie (MSCA). I progetti selezionati promuoveranno la ricerca in aree come gli studi e i trattamenti del cancro, l'energia rinnovabile e la resilienza al cambiamento climatico. Questi programmi di dottorato sono attuati da partenariati internazionali, che coprono quasi 1.160 organizzazioni in 38 paesi, dal settore privato, e soprattutto dalle piccole e medie imprese. Dal 2014, le azioni Marie Skłodowska-Curie hanno finanziato 1.080 programmi di dottorato.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*Daily News 04 / 04 / 2022 (europa.eu)*

## **LA REPUBBLICA TUNISINA ADERISCE A HORIZON EUROPE**

*Fonte: ASTER*

La Commissione UE e la Tunisia hanno firmato l'accordo di associazione che conferisce alla Repubblica tunisina lo status di associazione a Horizon Europe, il programma di ricerca e innovazione dell'UE (2021-2027). I ricercatori, gli innovatori e gli enti di ricerca tunisini possono quindi partecipare al programma da 95,5 miliardi di euro, alle stesse condizioni degli enti degli Stati membri dell'UE.

L'accordo di associazione Horizon Europe produrrà effetti giuridici dopo la sua entrata in vigore, cioè quando la Tunisia completerà il suo processo di ratifica e avrà luogo uno scambio di note diplomatiche tra la Commissione e le autorità tunisine.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*The Republic of Tunisia joins Horizon Europe, the world's largest research and innovation programme | European Commission (europa.eu)*

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

*Fonte: Ministero della Salute*

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

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

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

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

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

---

## **2. EVENTI E FORMAZIONE**

---

### **SETTIMANA DELLE REGIONI INNOVATIVE IN EUROPA**

*Fonte: ASTER*

**Dall'11 al 13 maggio 2022** si terrà all'Università Paris-Saclay la dodicesima edizione della Settimana delle Regioni Innovative in Europa (WIRE), a tema "Towards a leading Europe in breakthrough innovation: unleashing the potential of regions".

L'obiettivo dell'evento, organizzato dalla Comitato Europeo delle Regioni (CoR) con la collaborazione della Presidenza francese del Consiglio dell'UE, è discutere le pratiche, le opportunità e le sfide in innovazione e ricerca delle regioni europee, con la partecipazione e gli interventi di membri del comitato esecutivo del CoR durante le tre giornate.

L'iniziativa si rivolge a policymakers europei, nazionali e regionali, rappresentanti del mondo dell'educazione e della ricerca e aziende, i quali si riuniranno per fornire una panoramica degli strumenti, delle sfide e delle prospettive future ad attori chiave nel settore dell'innovazione.

Per partecipare all'evento è necessario registrarsi.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
Week of Innovative Regions in Europe: Register now (europa.eu)*

### **EUROPEAN PUBLIC HEALTH WEEK 2022**

*Fonte: ASTER*

**Dal 16 al 20 maggio 2022** si terrà la Settimana europea della Salute Pubblica (EUPHW), un'iniziativa nata nel 2019 che ha l'obiettivo di aumentare la consapevolezza sulla salute pubblica e promuovere la collaborazione in Europa.

I temi chiave saranno i seguenti:

- *16 maggio: una gioventù sana ed informata sulla salute*
- *17 maggio: la vaccinazione come strategia chiave di prevenzione*
- *18 maggio: il cambiamento climatico e l'impatto sulla salute*
- *19 maggio: la salute mentale*
- *20 maggio: la costruzione di sistemi sanitari resilienti*

L'evento mira anche a costruire fiducia tra tutti i professionisti che contribuiscono alla salute pubblica a livello locale, nazionale, regionale ed europeo, promuovendo metodi innovativi di collaborazione.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
European Public Health Week 2022 (europa.eu)*

## **IHI KICK-OFF AND BROKERAGE EVENT**

*Fonte: ASTER*

**Il 14 giugno 2022** si terrà in modalità ibrida, online e a Bruxelles, l'evento di kick-off e brokerage inerente al primo bando dell'Innovative Health Initiative (IHI), previsto per fine giugno.

La Innovative Health Initiative (IHI) ha pubblicato le prime bozze di due future call previste per giugno 2022. In particolare, IHI prevede di lanciare due bandi, uno con una valutazione unica e uno con una valutazione a due step.

L'obiettivo dell'evento è fornire informazioni sull'invito a presentare proposte, incentivare opportunità di dibattito e networking tramite incontri virtuali e in presenza.

Durante la prima sessione dell'evento verranno presentate le priorità di ricerca, gli obiettivi, le regole di partecipazione e le condizioni della call, nonché le opportunità per le PMI. In tarda mattinata, si terranno anche una sessione di domande e risposte e incontri di brokerage in presenza e online.

La seconda sessione pomeridiana sarà l'occasione per sessioni di pitching e brokerage (virtuali e non) per agevolare la ricerca dei partner e la costruzione dei consorzi.

La partecipazione all'evento è gratuita ed è necessario registrarsi.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
IHI Kick-off and brokerage event | IHI Innovative Health Initiative (europa.eu)  
Salute: in arrivo due nuovi bandi IHI (art-er.it)*

---

## **3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI**

---

### **AVVISO “SOSTEGNO ALLE IMPRESE FEMMINILI”**

*Fonte: Regione Calabria*

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

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

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

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

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

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

*Scadenza: 06 aprile 2022*

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

## **PROGRAMMA REGIONALE CALABRIA FESR/FSE**

*Fonte: Regione Calabria*

La Giunta Regionale, con DGR n. 12 del 28 marzo 2022, ha approvato il Programma Regionale Calabria FESR/FSE plus 2021-2027 e il Rapporto Ambientale VAS. Successivamente adottati, con deliberazione n.62 del 13 aprile 2022, dal Consiglio Regionale

Il PR, che è stato oggetto della procedura prenegoziale con i Servizi della Commissione europea, è stato condiviso con il partenariato istituzionale e socio-economico attraverso un percorso di condivisione e costruzione cui il Dipartimento Programmazione Unitaria ha dato avvio nel luglio del 2020 e che ha visto coinvolti anche i Dipartimenti regionali competenti.

Inoltre, cittadini e stakeholder, attraverso la piattaforma Partecipa Calabria, sono stati chiamati ad essere parte attiva del processo che ha portato alla definizione della nuova programmazione delle risorse della Politica di Coesione 2021-2027.

Contribuendo, di fatto, ad individuare in maniera congiunta le priorità verso cui orientare le risorse destinate dall'Europa al nostro territorio nel prossimo settennio.



## **3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI**

### **RICERCA BIOMEDICA: PUBBLICATO IL PRIMO BANDO PNRR**

*Fonte: Ministero della Salute*

Il 27 aprile 2022 è stato aperto il bando del Ministero della Salute dedicato al sistema della ricerca biomedica in Italia, in linea con il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR).

In particolare, il bando ha a disposizione oltre 262 milioni di euro che verranno così ripartiti:

- **Proof of Concept:** 50 milioni di euro per progetti che intendono colmare il divario tra ricerca e industria;
- **Malattie rare:** 50 milioni di euro per potenziare la capacità di risposta dei centri di eccellenza italiani e modelli innovativi che migliorino la qualità della presa in carico (esclusi i tumori rari, che saranno oggetto di un avviso successivo);
- **Malattie croniche non trasmissibili:** 162 milioni di euro per progetti di ricerca su fattori di rischio e prevenzione, eziopatogenesi e meccanismi di malattia, al fine di fronteggiare l'alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali.

Potranno presentare proposte di progetti di durata biennale i seguenti soggetti:

- I Destinatari Istituzionali che sono anche capofila del progetto, ovvero:
  - Regioni e Province Autonome
  - Istituto Superiore di Sanità
  - Istituto nazionale Assicurazione Infortuni sul Lavoro
  - Agenzia per i servizi sanitari regionali
  - Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico pubblici e privati
  - Istituti zooprofilattici sperimentali
- Aziende Ospedaliere
- Aziende Sanitarie Locali
- Aziende Ospedaliere Universitarie
- Altri Enti del SSN, con esclusione di strutture private accreditate con il SSN
- Università
- Enti di ricerca pubblici
- Soggetti privati No Profit

In sinergia con i principi trasversali del PNRR, i progetti dovranno assegnare almeno il 40% del finanziamento ai soggetti con una stabile organizzazione delle attività di ricerca nel Mezzogiorno e garantire almeno il 30% di ricercatrici collaboratrici principali. Inoltre, si dovranno rispettare le quote per i giovani ricercatori previste dal bando.

Entro il 6 maggio sarà possibile effettuare l'accreditamento online dei ricercatori come *principal investigator* e come ricercatore collaboratore, mentre entro il 16 maggio il ricercatore proponente dovrà presentare la *Letter of intent* e inviare telematicamente il modello di presentazione delle domande.

Dal 17 maggio 2022 al 26 maggio 2022 il soggetto proponente può accettare la presentazione delle *Letter of intent* e in tal caso deve procedere all'invio di conferma al Ministero della salute.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
PNRR, primo bando da 262 milioni di euro per potenziare il sistema della ricerca biomedica in Italia  
([salute.gov.it](https://salute.gov.it))*

## **BANDO SCIENTIFICO 2022 ITALIA-ISRAELE PER PROGETTI DI RICERCA CONGIUNTI**

*Fonte: ASTER*

È aperto il bando scientifico 2022 per la raccolta di progetti congiunti di ricerca sulla base dell'Accordo di Cooperazione Industriale, Scientifica e Tecnologica tra Italia e Israele.

Nell'ambito di questa cooperazione, il bando intende selezionare progetti nelle seguenti aree di ricerca:

- *Hydrogen based renewable clean energy;*
- *Smart materials for soft and bio-robotics.*

I progetti che verranno selezionati saranno sovvenzionati mediante contributi erogati a ciascun partner delle proprie autorità.

Il finanziamento massimo totale per ogni singolo progetto è di € 100.000 per la parte italiana e € 100.000 per la parte israeliana per l'intero periodo biennale del progetto.

*Scadenza: 12 maggio 2022*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
Scientific-Call-2022-Italy-Israel.pdf (esteri.it)*

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

*Fonte: Ministero della Transizione Ecologica*

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

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

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

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

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

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

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
Approvati i decreti MITE sui progetti per l'economia circolare e il monitoraggio dei rischi climatici - News - Italia Domani*

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

*Fonte: Ministero degli Affari Esteri*

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

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

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

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

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

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

*Scadenza: 27 aprile 2022*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
Online il nuovo Avviso per la raccolta di progetti congiunti di ricerca Italia-Corea - Innovitalia (esteri.it)*

**AVVISO PER LA RACCOLTA DI PROGETTI CONGIUNTI DI RICERCA  
NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA ESECUTIVO DI COOPERAZIONE  
SCIENTIFICA E TECNOLOGICA TRA ITALIA E SUDAFRICA**

*Fonte: Ministero degli Affari Esteri*

Il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) ha emesso un invito a presentare proposte per progetti di ricerca congiunti nell'ambito del Programma Esecutivo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica 2023-2025 tra Italia e Sudafrica.

L'obiettivo del programma è quello di contribuire a rafforzare i legami esistenti tra i due Stati nell'ambito della ricerca e tra istituzioni che hanno già intrapreso collaborazioni in passato, così come incentivare nuovi rapporti per l'attività di giovani ricercatori emergenti. Le azioni finanziabili devono collocarsi in una delle cinque aree prioritarie di ricerca:

- *Agricultural biotechnologies*
- *Artificial Intelligence and High Performance Computing (HCP)*
- *Astrophysics and radio astronomy*
- *Environmental technologies for water resources and/or integrated waste management*
- *Health research*
- *Renewable energy and community energy*

Le proposte devono prevedere la partecipazione di un partner in Italia e uno in Sudafrica, che saranno i Principal Investigator rispettivamente delle due parti coinvolte. Per l'Italia, possono partecipare istituti di ricerca pubblici o privati no-profit, mentre per il Sudafrica devono essere coinvolti ricercatori residenti nello Stato stesso affiliati a un istituto di ricerca o di alta educazione.

Due sono le linee di finanziamento disponibili:

- *Joint Research Projects (JRP)*: prevede il cofinanziamento di almeno due partner (uno in Italia e uno in Sudafrica) per progetti collaborativi che prevedano ambiziose azioni di ricerca e approcci innovativi con impatti potenziali oltre il mondo della ricerca. Il contributo atteso è pari al 50% del costo totale del progetto (circa 60.000 euro), per un totale di 5 progetti finanziati;
- *Research Staff Exchange (RSE)*: intende cofinanziare la mobilità dei ricercatori (soprattutto emergenti) nel contesto di attività di ricerca bilaterali che ricevano fondi da altre fonti di finanziamento. Verranno finanziati 10 progetti per un massimo di 1.500.000 euro ciascuno.

*Scadenza: 31 maggio 2022*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*Avviso per la raccolta di progetti congiunti di ricerca nell'ambito del Programma Esecutivo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Sudafrica per il triennio 2023-2025 – Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale*

## **MISE: FONDO IMPRESA FEMMINILE**

*Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico*

Dal mese di maggio 2022 prende il via il Fondo del Ministero dello sviluppo economico (MISE) che ha lo scopo di incentivare le donne ad avviare e rafforzare nuove attività imprenditoriali per realizzare progetti innovativi. L'intervento è inserito tra le priorità del PNRR e dispone complessivamente di 200 milioni di euro, con l'obiettivo di supportare la nascita e lo sviluppo di imprese femminili.

Le agevolazioni a fondo perduto e di finanziamento agevolato previste dalla misura saranno concesse a programmi d'investimento nei seguenti settori:

- industria
- artigianato
- trasformazione dei prodotti agricoli
- commercio e turismo
- fornitura di servizi

La forma e la misura delle agevolazioni sono articolate in funzione delle linee di azione e dell'ammontare delle spese ammissibili previste nei programmi di investimento e sono concesse con una procedura valutativa a sportello.

Di seguito il calendario per presentare domande per richiedere contributi a fondo perduto e finanziamenti agevolati:

- *Avvio di nuove imprese femminili: la compilazione della domanda è possibile dalle ore 10:00 del 5 maggio 2022 e la presentazione a partire dalle ore 10:00 del 19 maggio 2022;*
- *Sviluppo di imprese femminili già costituite: la compilazione della domanda è possibile dalle ore 10:00 del 24 maggio 2022 e la presentazione a partire dalle ore 10:00 del 7 giugno 2022.*

Gli sportelli per la presentazione delle domande saranno gestiti da Invitalia per conto del Ministero.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
Fondo impresa femminile ([mise.gov.it](https://www.mise.gov.it))*

## **3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI**

### **MISSIONS IN HORIZON EUROPE**

*Fonte: European Commission*

Sono stati pubblicati otto nuovi bandi del programma EU4Health 2022.

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

In particolare, sono stati pubblicati i seguenti bandi:

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

Per essere ammissibili al finanziamento, i richiedenti devono essere persone giuridiche (enti pubblici o privati) ed essere stabiliti in uno dei paesi ammissibili, cioè: Stati membri dell'UE (compresi i paesi d'oltremare e i

territori ad esso collegati), paesi del SEE elencati e paesi associati al programma EU4Health.

Il budget disponibile totale è di 107.300.000 euro.

Scadenza: 24 maggio 2022

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

## **NUTRIZIONE E SALUTE: PUBBLICATO IL NUOVO BANDO JPI HDHL**

*Fonte: European Commission*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Scadenza: 21 aprile 2022

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

## **APERTE LE CANDIDATURE AL PRIMO BANDO DI INTERREG EUROPE**

*Fonte: Commissione Europea*

È stato lanciato l'invito a presentare proposte per la prima call di Interreg Europe a progetti di cooperazione interregionale che riuniscono organizzazioni rilevanti per le politiche.

Il programma è strutturato intorno a un'unica priorità trasversale, l'obiettivo specifico di Interreg è "una migliore governance della cooperazione". Ciò significa che i beneficiari possono cooperare su qualsiasi argomento di rilevanza comune in linea con le loro esigenze regionali, a condizione che ciò rientri nell'ambito della politica di coesione.

Si lavorerà sullo sviluppo regionale, tramite lo scambio e il trasferimento di esperienza tra i partner partecipanti, al fine di migliorare gli strumenti politici affrontati dal progetto.

*Scadenza: 31 maggio 2022*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
Get ready for the first call | Interreg Europe - Sharing solutions for better policy*

## **APERTO IL BANDO DI EUIPO PER PROMUOVERE LA PROPRIETA' INTELLETTUALE**

*Fonte: Commissione Europea*

È stato aperto il bando di EUIPO, che ha lo scopo di intrecciare legami con il mondo accademico per promuovere la ricerca nei settori connessi alla proprietà intellettuale che gli competono.

Si mira principalmente a:

- *produrre ricerche rilevanti per l'EUIPO e le sue parti interessate;*
- *percepire dagli accademici come incentrato su progetti di alta qualità e basato su norme di selezione eque e trasparenti;*
- *promuovere la creazione, intorno all'EUIPO, di una vivace comunità di accademici di alto livello (nel campo della PI, ma anche di diverse discipline) in tutta Europa;*
- *attirare l'interesse della comunità accademica per temi pertinenti per l'Ufficio.*

L'invito è rivolto esclusivamente ai ricercatori accademici affiliati a università o istituti di ricerca ubicati in uno dei 27 Stati membri dell'UE, che sono ammissibili al programma indipendentemente dalla loro nazionalità (essendo comunque residenti nell'UE). I ricercatori possono essere dottorandi, ricercatori post-dottorato, membri del corpo accademico o di qualsiasi altro tipo purché attivi nel settore accademico.

Le proposte devono essere presentate all'EUIPO sull'apposito modulo online entro il 19 maggio 2022.

*Scadenza: 19 maggio 2022*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
EUR-Lex - C2022/163/06 - EN - EUR-Lex (europa.eu)*



---

## **3.4 ALTRI PROGRAMMI**

***(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)***

---

### **DIGITAL EUROPE: AL VIA IL BANDO PER LO SVILUPPO DI UN CENTRO DI COMPETENZA NAZIONALE PER L'HPC**

*Fonte: ASTER*

L'EuroHPC Joint Undertaking sta lanciando il bando "National Competence Centres for High Performance Computing", nell'ambito del Programma Digital Europe, con l'obiettivo di sostenere i Centri di Competenza Nazionale (NCC) esistenti o la creazione di un NCC.

In particolare, gli NCC forniranno servizi HPC all'industria, in particolare alle PMI, al mondo accademico e alle pubbliche amministrazioni, offrendo soluzioni su misura/modulari per un'ampia varietà di utenti, al fine di facilitare e promuovere la transizione verso una più ampia adozione dell'HPC in Europa.

Le proposte dovranno dimostrare l'attuazione di misure efficaci per colmare il divario tra i NCC avanzati e quelli meno sviluppati. Infatti, l'NCC sviluppato rappresenterà il punto focale delle competenze nazionali in HPC e fornirà conoscenze all'avanguardia per consentire lo sviluppo di soluzioni innovative, tenendo conto delle esigenze e dei requisiti HPC nazionali.

Per questo bando è disponibile un budget di 40 milioni di euro, per un finanziamento del 50%.

Potranno candidarsi soggetti giuridici (sia enti pubblici che privati) stabiliti in uno Stato membro UE o in Paesi associati al Programma Digital Europe.

*Scadenza: 28 giugno 2022*

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

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

*Fonte: ASTER*

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

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

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

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

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

*Scadenza: 30 giugno 2022*

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

---

## **4. RICERCHE PARTNER**

---

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

*Fonte: ASTER*

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

Di seguito i dettagli dei profili tecnologici:

- **Model of a vessel-on-a-chip to test dynamic variables in physiological conditions (TOES20211005002)**

A Spanish biotech company developed a new vessel-on-a-chip with a range of angles and structures able to test the effect of vascular geometries related with differential wall shear stress and flow dynamics. The company looks for commercial agreement with technical assistance with academic institutions and pharmaceutical companies from biomedical field dedicated to deep vascular research, drug discovery, therapeutic target validation, etc. interested in advanced in vitro validation models.

Partner sought: The company is looking for commercial agreement with technical assistance with academic institutions and pharmaceutical companies from the biomedical field dedicated to deep vascular research, drug discovery, therapeutic target validation, etc. interested in advanced in vitro validation models. The company offers to supply the technology and give a complete service helping to install the system and to solve technical issues.

*Deadline: 21 October 2022*

- **Advanced microfabrication techniques and flow simulations for the development of microfluidic devices applied to biomedical applications (TOES20211005001)**

A Spanish biotech company developed unique microfabrication technique and flow simulation for the development of customised microfluidic devices applied to biomedical applications. The company looks for pharma/contract research organisation that conducts preclinical tests in drug discovery interested in using this technology to reduce time-to-market and costs. The partnership would lead to a development of a specific microfluidic device and licence agreement for its commercial exploitation.

Partner sought: The company would like to find pharma companies or contract research organisations that conduct preclinical tests in drug discovery interested in incorporating this microfluidic technology to reduce time-to-market and costs of their products. The partnership would lead to a development of a specific microfluidic device and licence agreement for its commercial exploitation.

*Deadline: 20 October 2022*

- **Technology of microcapsules for immobilisation of active substances is offered (TOPL20200810002)**

A team of Polish scientists has developed a microencapsulation method that may be implemented in pharmaceuticals as well as in the food industry. Microcapsules immobilise active substances, can mask their flavour and odour, and shield them from external factors (their environment). A cooperation in the form of either commercial agreement with technical assistance or licence agreement is offered.

Partner sought:

Commercial agreement with technical assistance:

- *Field of partner's activity: food and pharmaceutical industry,*
- *Type of partner sought: food and pharmaceuticals manufacturers*
- *Role of partner sought: buying technology and starting production based on the offered solution, with support of the scientists.*

*Deadline: 14 August 2022*