

IN PRIMO PIANO

**EUPAHW-European Partnership on Animal Health and Wellness
- “Supporting the Future of Animal Health and Welfare” call 2024**

..... 2

Circular Bio-based Europe Joint Undertaking HORIZON-JU-CBE-2024

..... 4

Selezione di call internazionali aperte 6

Unipg fa parte di Apenet, rete nazionale per il Public Engagement

..... 7

APPROFONDIMENTI

ERC 2024: un cambio di prospettiva 8



L'[European Partnership on Animal Health and Welfare \(EUPAHW\)](#) ha come obiettivo la realizzazione di sistemi di produzione animale sostenibili, in cui il controllo delle malattie infettive e dell'uso di antibiotici si coniughi con alti standard di benessere. La Partnership comprende 30 diversi enti finanziatori con sede in 20 Paesi differenti, all'interno e all'esterno dell'Unione Europea.

TOPIC APERTI

La prima call for proposals "[Supporting the Future of Animal Health and Welfare](#)" comprende i seguenti topic di ricerca:

- 1. Novel Technologies for Prevention, Detection, Assessment, and Management of Animal Health and Welfare**
Creazione e avanzamento di tecnologie innovative.
- 2. Fundamental Research for Animal Health and Welfare**
Studio dei meccanismi biologici, immunologici e fisiologici che influenzano salute e benessere animale.
- 3. Animal Health and Welfare and Society**
Questo topic copre, tra l'altro, studi socio-economici o etici sull'impatto che le nuove tecnologie, i patogeni emergenti o i miglioramenti nel benessere animale hanno su aziende agricole, di pesca e consumatori, oltre che studi comportamentali sulla percezione del benessere animale e sulla biosicurezza.

La call incoraggia la partecipazione di partner privati nei consorzi, nei limiti delle regole nazionali e regionali previste.

REQUISITI DI ELIGIBILITÀ INTERNAZIONALI

I consorzi eligibili sono composti da **un minimo di tre partner di differenti Paesi** e un massimo di otto partner di Paesi partecipanti alla call.

A ciascun Paese partecipante al consorzio può essere attribuito al massimo il 60% del budget complessivo di progetto.

REGOLE NAZIONALI

Ciascun partner dovrà rispettare le regole fissate dagli enti finanziatori del proprio Paese:

Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità alimentare e delle Foreste-MASAF

Budget: massimo 300.000 euro a progetto, dei quali massimo 160.000 euro come coordinatori e massimo 140.000 euro come partner (cofinanziamento escluso).

Topic eligibili: n. 1 e n. 3 (esclusi progetti sulla pesca).

Ulteriori indicazioni sono contenute nel [Manuale utente 2023](#) – *Procedure per la gestione di contributi per la realizzazione di progetti di ricerca e innovazione per il sistema agricolo, alimentare e forestale.*

In fase di presentazione della pre-proposal **non ci sono documenti da trasmettere** al MASAF in aggiunta a quelli da inserire sulla piattaforma internazionale.

[Maggiori informazioni per il MASAF](#)

Ministero della Salute-MoH

Le Università possono partecipare **solo come sub-unit** di Istituti Zooprofilattici Sperimentali.

Topic eligibili: tutti

Ministero dell'Università e della Ricerca-MUR

Budget: massimo 300.000 euro a progetto, minimo 100.000 euro

Topic eligibili: tutti

Intensità di finanziamento:

Ricerca di base 70%

Ricerca applicata/industriale 70%

Sviluppo sperimentale 25%

In ogni caso la quota di budget dedicata alla ricerca di base e a quella applicata deve essere predominante rispetto a quella per lo sviluppo sperimentale.

Ulteriori indicazioni saranno fornite [nell'Avviso integrativo nazionale](#) in corso di pubblicazione.

In fase di presentazione della pre-proposal, i partecipanti italiani devono trasmettere anche una domanda nazionale integrativa tramite la [piattaforma dedicata](#), entro la stessa scadenza della prima fase del bando internazionale.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE INTERNAZIONALE

La procedura di presentazione è in due step e avviene utilizzando l'[EUPAHW submission tool](#).

Scadenza per la sottomissione della pre-proposal: 8 luglio 2024

Scadenza per la sottomissione della full proposal: 4 febbraio 2025

La **Circular Bio-based Europe Joint Undertaking (CBE JU)** è una partnership tra Unione Europea e **Bio-based Industries Consortium (BIC)**, che finanzia, secondo le regole di Horizon Europe, progetti per l'avanzamento di industrie competitive circolari *bio-based* in Europa.

TOPIC APERTI

I finanziamenti CBE JU supportano differenti tipi di azione, per ciascuno dei quali sono aperti più topic:

1. **RIAs – Research and Innovation Actions:** ricerca di base e applicata, sviluppo tecnologico, testing, dimostrazione e validazione in ambiente di laboratorio – TRL da 3 a 5.
 - *Valorisation of polluted/contaminated wood from industrial and post-consumer waste streams*
 - *Biotech routes to obtain bio-based chemicals/materials replacing animal-derived ones*
 - *Sustainable, bio-based alternatives for crop protection*
 - *SSbD bio-based coating materials for applications under demanding and/or extreme conditions*
 - *Innovative bio-based food/feed ingredients*
2. **IAs – Innovation Actions:** dal prototipo alla validazione del prodotto e immissione sul mercato. – TRL da 6 a 8.
 - *Bio-based materials and products for biodegradable in-soil applications*
 - *Sustainable microalgae as feedstock for innovative, added-value applications*
 - *Enlarging the portfolio of commercially produced “Safe and Sustainable by design” (SSbD) solvents*
 - *Circular and SSbD bio-based construction & building materials with functional properties*
 - *Selective and sustainable (co)-production of lignin-derived aromatics*
 - *Innovative bio-based adhesives and binders for circular products meeting market requirements*
 - *Innovative conversion of biogenic gaseous carbon into bio-based chemicals, ingredients, materials*
3. **IAs - Flagship**, un tipo specifico di IA, per la prima applicazione sul mercato europeo di un'innovazione già dimostrata ma non ancora implementata (*first-of-its-kind*) – TRL 8.
 - *Bio-based value chains for valorisation of sustainable oil crops*
 - *Bio-based dedicated platform chemicals via cost-effective, sustainable and resource-efficient conversion of biomass*
 - *Bio-based value chains for valorisation of sustainable natural fibre feedstock*

4. **CSAs - Coordination and Support Actions:** per la disseminazione e lo sfruttamento dei risultati della ricerca, attività di *awareness-raising*, comunicazione e *networking*.
- *New forms of cooperation in agriculture and the forest-based sector*
 - *Mobilise inclusive participation in bio-based systems and supporting the CBE JU widening strategy and its action plan*
 - *Supporting the CBE JU Deployment Group on Primary Producers*

REGOLE GENERALI E REQUISITI SPECIFICI CALL 2024

Le **regole generali** per la partecipazione alla call CBE JU 2024 sono le stesse applicate ai progetti collaborativi in Horizon Europe: i topic aperti con i link per le application si trovano sul [Funding and Tenders Portal](#).

I **requisiti specifici** per i progetti da presentare nell'ambito delle diverse azioni e topic sono raccolti nell'[Annual Work Programme and Budget CBE JU 2024](#) (par. 2.2.3.1), mentre per i link di ciascun topic agli obiettivi specifici CBE JU, a [Strategic Research and Innovation Agenda-SRIA](#) e [Key Performance Indicators-KPIs](#) si rinvia al paragrafo successivo del medesimo documento.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE

Le proposte progettuali, con modalità di presentazione in un unico step, devono essere inviate attraverso il [Funding and Tenders Portal](#) entro la scadenza del **18 settembre 2024**.

Documentazione

Selezione di call internazionali



NSF-Italian Ministry of Universities and Research Lead Agency Opportunity on Artificial Intelligence – senza scadenza nei limiti del budget complessivo

Il Ministero dell'Università e della Ricerca-MUR e la National Science Foundation-NSF degli Stati Uniti hanno pubblicato un bando per il finanziamento di **progetti di ricerca congiunti sull'Intelligenza Artificiale**.

Sono finanziabili attività di ricerca fondamentale, industriale e sviluppo sperimentale, in cui le prime due, considerate cumulativamente, devono essere preponderanti rispetto a quelle di sviluppo sperimentale.



EFSD and Lilly European Diabetes Research Programme RFA – scadenza 2 settembre 2024

EFSD/Lilly Programme mira a promuovere la **ricerca europea sul diabete** e ad aumentare la consapevolezza dei cittadini e delle autorità sul forte impatto che ha la malattia su più livelli.

Il Programma finanzia progetti di un importo **massimo di 100.000 euro**; eccezionalmente si può arrivare a 250.000 euro per progetti di ricerca clinica. L'*application form* può essere inviato a foundation@easd.org.



Innovative Health Initiative Joint Undertaking (IHI JU) call 8 – (pubblicazione imminente)

La Partnership EU IHI, che ha per obiettivo di trasporre i risultati di ricerca e innovazione nel campo della salute in **benefici per pazienti e cittadini**, sta per lanciare l'ottava *call for proposals* in due step, con quattro nuovi *topic*. La presentazione delle proposte progettuali avviene tramite il Funding and Tenders Portal della Commissione Europea.

Unipg fa parte di Apenet, rete nazionale per il *Public Engagement*



L'Università di Perugia è entrata a far parte di **Apenet**, la rete nazionale di Atenei ed Enti pubblici di Ricerca per il *Public Engagement*.

A seguito dell'Assemblea ordinaria di Apenet nel mese di aprile, è stata approvata l'ammissione a Socio ordinario dell'Università di Perugia, la quale entra, così, a far parte della principale Rete nazionale per la **diffusione, promozione e valorizzazione della cultura e delle buone pratiche nelle azioni di *Public Engagement* (PE)**.

L'associazione, costituita Presso l'Università degli Studi di Torino nel 2022 ma già attiva dal 2018, conta più di 50 soci ordinari tra Università ed Enti di Ricerca situati in tutto il territorio nazionale, e supporta il processo di istituzionalizzazione del *Public Engagement*, inteso come insieme di valori e azioni dirette a generare crescita sociale, culturale ed economica, attraverso la condivisione e il potenziamento delle conoscenze e delle competenze necessarie.

L'Ateneo di Perugia, che sarà rappresentato in sede di Assemblea dei soci ordinari Apenet dal Prof. Roberto Rettori, Delegato del Rettore per il settore orientamento, tutorato e divulgazione scientifica, in coerenza con l'obiettivo strategico di potenziamento del proprio ruolo divulgativo e di componente fondamentale della cultura moderna, condivide la visione del *Public Engagement* come motore d'innovazione e d'interazione con la società civile in grado di generare benefici diffusi e aderisce ai principi che guidano le azioni istituzionali dell'Associazione tra cui **la responsabilità, la circolarità, la trasparenza e la sostenibilità**. L'adesione alla Rete Apenet costituirà sicuramente un supporto per lo sviluppo e il potenziamento delle attività di *Public Engagement*, sempre più rilevanti per l'Ateneo.

Per approfondimenti:
www.apenetwork.it

ERC 2024: un cambio di prospettiva



Il 2024 è l'anno in cui le modifiche agli *application form* e alle procedure di valutazione per l'assegnazione degli ERC grant, approvate dall'ERC Scientific Council, trovano prima applicazione in tutte le call.

I feedback provenienti dai panel di valutazione, oltre che da *applicants* e *grantees*, hanno fatto emergere una certa rigidità nei parametri, per ovviare alla quale sono state implementate modifiche al *Work Programme* e all'*application form*.

Centralità della proposal

La proposta progettuale assume un ruolo più centrale rispetto a quello del Principal Investigator, per favorire un allargamento del raggio d'azione dei finanziamenti a beneficio di realtà scientifiche promettenti ma sottovalutate.

Questo cambio di prospettiva si è tradotto in concrete modifiche a documenti per l'*application* e per la valutazione.

Modifiche al profilo del PI nel Work Programme e nel template

CV e *track record*, prima separati, sono adesso uniti in unico documento (uguale per tutte le call ERC) della lunghezza massima di quattro pagine:

- Sezione *Personal details*: per l'indicazione dei dati personali, *key qualifications*, posizione attuale e posizioni precedenti;
- Sezione *Research achievements and peer recognition*: i risultati sono limitati a dieci esempi di tipologia libera (es. pubblicazioni in varie fasi, ma anche *data sets*, spedizioni, software), accompagnati da una descrizione sintetica. Per quanto riguarda i riconoscimenti dalla comunità scientifica, non ci sono più elenchi specifici, ma il PI è libero di presentare gli *item* spiegandone contesto e importanza;
- Sezione *Additional information*: per descrivere *career breaks*, eventi biografici impattanti, percorsi di ricerca alternativi o contributi notevoli alla comunità scientifica che non hanno trovato spazio in altre sezioni.

Modifiche nel metodo di valutazione

Mentre prima sia al progetto che al PI era attribuito separatamente un punteggio da 1 a 5, che veniva poi sommato per arrivare al ranking delle proposal da portare a discussione nel panel, adesso **solo il progetto riceve un punteggio numerico.**

Successivamente i valutatori attribuiscono un **giudizio qualitativo al PI** (*outstanding/excellent/very good/good/non-competitive*), che comunque non viene tradotto numericamente né utilizzato in alcun modo per il ranking della proposal.

Si toglie così enfasi all'appartenenza a istituzioni di prestigio o a background personali autorevoli, per spostare l'attenzione sul merito scientifico dei progetti.

Resta **invariato il criterio dell'eccellenza** nella valutazione dei progetti, da intendersi come creatività, originalità e potenziali significativi avanzamenti nel campo di conoscenze.

L'**Infoday nazionale** con la presentazione del nuovo Work Programme ERC, organizzato da APRE, si terrà il prossimo **lunedì 10 giugno ore 10.00-13.00**. [Programma e Registrazione](#)

Fonti

[ERC news](#)

[Sciencebusiness.net news](#)