



NEWSLETTER SETTORE RICERCA

CALL - BANDI - PREMI - EVENTI - NEWS - SCADENZE

MAGGIO 2024



publication date: 29/05/2024

Prorettore funzionale alla Ricerca: *Prof. Andrea Riggio*
 Responsabile Settore: *Dott.ssa Carla Manzo*
 Progetti competitivi e Auditing: *Ing. Sabrina Gallinelli*

a cura del Settore Ricerca
 Ufficio Progetti Competitivi e Auditing
 Email: progetti.competitivi@unicas.it

INDICE

Call for Proposal	2
Forthcoming Call	3
Premi	4
Eventi	4
Esperti valutatori e Advisory groups	5
Link utili	5

HIGHLIGHTS

VERSO FP10

PROGETTI UNICAS RILEVANTI
 UNICAS per il PNRR

EUT+



BANDI IN SCADENZA	ID CALL	SCADENZA	PAG.
PRIZE: PRIMA WOMAN GREENING FOOD SYSTEMS		07/06/2024	4
EIT URBAN MOBILITY		17/07/2024	2
OPTIMISING MULTIMODAL NETWORK AND TRAFFIC MANAGEMENT, HARNESSING DATA FROM INFRASTRUCTURES, MOBILITY OF PASSENGERS AND FREIGHT TRANSPORT	HORIZON-CL5-2024-D6-01-06	05/09/2024	2
SYNERGY WITH NATIONAL AND REGIONAL INITIATIVES IN EUROPE ON INNOVATIVE MATERIALS (CSA)	HORIZON-CL4-2024-HUMAN-02-36	10/09/2024	2
ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS	ERC-2024-POC	17/09/2024	2
CO-DESIGNING A FUTURE VISION OF A RESTORED OCEAN AND WATER SYSTEM IN THE EU BY 2030 AND 2050	HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-05	18/09/2024	2
PRIZE: EURATOM: NUCLEAR INNOVATION PRIZE 2024		15/10/2024	4
FORTHCOMING: ERC ADVANCED GRANTS 2024	ERC-2024-ADG	Apertura: 29/05/2024 Chiusura: 29/08/2024	3
FORTHCOMING: SUPPORT TO SECURITY RESEARCH AND INNOVATION 2024	HORIZON-CL3-2024-SSRI-01	Apertura: 27/06/2024 Chiusura: 20/11/2024	3
FORTHCOMING: MSCA DOCTORAL NETWORKS 2024	HORIZON-MSCA-2024-DN-01-01	Apertura: 29/05/2024 Chiusura: 27/11/2024	3
FORTHCOMING: SUSTAINABLE, SECURE AND COMPETITIVE ENERGY SUPPLY	HORIZON-CL5-2024-D3-02	Apertura: 29/05/2024 Chiusura: 27/11/2024	3





CALL FOR PROPOSAL

EIT URBAN MOBILITY

SCADENZA: 17/07/2024

Questo bando mira a finanziare progetti che possano supportare la strategia e gli obiettivi del Research Innovation Scheme (RIS), offrire un'educazione di alta qualità, espandere il target geografico e il pubblico coinvolto e rafforzare le capacità di innovazione.

Le attività possono essere considerate come progetti pilota per un'ulteriore crescita futura e dovranno affrontare uno degli argomenti generali (RISE 1-4) del bando:

- ◆ RISE 1: capacity building ;
- ◆ RISE 2: attività di educazione e formazione con un focus su innovazione e imprenditorialità, così come sulla mobilità urbana ;
- ◆ RISE 3: organizzazione di scuole estive e invernali per studenti laureandi nell'ambito dell'innovazione e dell'imprenditorialità;
- ◆ RISE 4: scaling-up delle attività locali esistenti per raggiungere un pubblico più ampio e un impatto maggiore.

[Link](#)

OPTIMISING MULTIMODAL NETWORK AND TRAFFIC MANAGEMENT, HARNESSING DATA FROM INFRASTRUCTURES, MOBILITY OF PASSENGERS AND FREIGHT TRANSPORT

HORIZON-CL5-2024-D6-01-06

SCADENZA: 05/09/2024

Il progetto dovrà contribuire a tutti i seguenti risultati attesi:

- ◆ rete di trasporto multimodale ottimizzata e gestione del traffico;
- ◆ soluzioni validate per uno scambio dati

efficace e sicuro tra tutte le modalità di trasporto, per una rete multimodale dinamica e reattiva e una gestione del traffico;

- ◆ sistemi convalidati per il rilevamento accurato e la risoluzione dei colli di bottiglia della rete, migliorando la sicurezza, la protezione, la resilienza e le prestazioni complessive della rete di trasporto;
- ◆ nuovi strumenti e servizi per ottimizzare la mobilità dei passeggeri e delle merci, nelle città e in altre aree, riducendo gli ingorghi e migliorando i flussi di traffico multimodali;
- ◆ disposizioni di governance realizzabili per la rete di trasporto multimodale e la gestione del traffico, in vista di un ulteriore sostegno alle azioni normative e politiche.

[Link](#)

SYNERGY WITH NATIONAL AND REGIONAL INITIATIVES IN EUROPE ON INNOVATIVE MATERIALS (CSA)

HORIZON-CL4-2024-HUMAN-02-36

SCADENZA: 10/09/2024

Il progetto dovrà contribuire a tutti i seguenti risultati attesi:

- ◆ iniziative europee, nazionali e regionali ben coordinate nel campo dei materiali bidimensionali (2DM) e di altri materiali avanzati;
- ◆ programmi di finanziamento nazionali e regionali ben coordinati che consentono bandi congiunti tra i paesi interessati;
- ◆ contributo all'ulteriore sviluppo di un forte ecosistema di innovazione europeo per la ricerca e l'innovazione nei 2DM e in altri materiali avanzati;

- ◆ valutazione da parte degli Stati membri di eventuali rischi di fuga di tecnologica.

[Link](#)

ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS

ERC-2024-POC

SCADENZA: 17/09/2024

Il bando mira a massimizzare il valore della ricerca di eccellenza che l'ERC finanzia, finanziando ulteriori attività per verificare il potenziale di innovazione di idee derivanti da progetti finanziati ERC.

Le sovvenzioni sono dunque dirette ai Principal Investigators le cui proposte sono state già finanziate nel programma ERC. Il contributo finanziario sarà pari ad un massimo di 150.000 € per un periodo di 18 mesi.

[Link](#)

CO-DESIGNING A FUTURE VISION OF A RESTORED OCEAN AND WATER SYSTEM IN THE EU BY 2030 AND 2050

HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-05

SCADENZA: 18/09/2024

Il progetto dovrà contribuire a tutti i seguenti risultati attesi:

- ◆ maggiore fiducia e sostegno alle transizioni richieste dal Green Deal europeo;
- ◆ sostenere i progressi nel ripristino dei nostri oceani e delle nostre acque, nell'adattamento ai cambiamenti climatici, nell'inversione della perdita di biodiversità e dell'inquinamento;
- ◆ maggiore consapevolezza dei decisori, delle parti interessate e dei cittadini, compresi gli studenti, attraverso interfacce strutturate tra scienza e politica, in relazione all'urgenza delle crisi climatiche, della biodiversità e dell'inquinamento.

[Link](#)





FORTHCOMING CALL

ERC ADVANCED GRANTS 2024

ERC-2024-ADG

Apertura: 29/05/2024

Chiusura: 29/08/2024

Il bando è destinato a ricercatori scientificamente indipendenti, di qualsiasi età e nazionalità, con un curriculum di risultati di ricerca significativi negli ultimi 10 anni e un profilo che li identifichi come leader in termini di originalità nel rispettivo settore di ricerca. Le attività di ricerca devono essere svolte in un'organizzazione di ricerca pubblica o privata (Host Institution) con sede in uno degli Stati membri dell'UE, in uno dei paesi associati Horizon Europe o presso un'organizzazione internazionale di interesse europeo (come ad esempio il CERN o l'EMBL).

[Link](#)

SUPPORT TO SECURITY RESEARCH AND INNOVATION 2024

HORIZON-CL3-2024-SSRI-01

Apertura: 27/06/2024

Chiusura: 20/11/2024

Il bando rientra nella Destination 6 - Strengthened Security Research and Innovation, che ha l'obiettivo di promuovere la cooperazione intersettoriale ed interdisciplinare per un'attuazione più efficace delle azioni di ricerca ed innovazione e una migliore diffusione di conoscenza a tutti i livelli della società.

Il cluster 3 sostiene l'attuazione delle priorità politiche dell'UE in materia di sicurezza, compresa la sicurezza informatica, di riduzione del rischio di catastrofi e di resilienza.

[Link](#)

MSCA DOCTORAL NETWORKS 2024

HORIZON-MSCA-2024-DN-01-01

Apertura: 29/05/2024

Chiusura: 27/11/2024

L'obiettivo delle MSCA Doctoral Networks è quello di implementare programmi di dottorato tramite partenariati di organizzazioni di diversi settori per formare dottorandi altamente qualificati, stimolare la loro creatività, migliorare le loro capacità di innovazione e aumentare la loro occupabilità a lungo termine.

I progetti finanziati implementeranno quindi programmi di dottorato sostenuti da partenariati di università, istituti e infrastrutture di ricerca, imprese (comprese le PMI) e altri attori socioeconomici che devono rispondere a esigenze ben identificate in varie aree di ricerca e innovazione.

[Link](#)

SUSTAINABLE, SECURE AND COMPETITIVE ENERGY SUPPLY

HORIZON-CL5-2024-D3-02

Apertura: 29/05/2024

Chiusura: 27/11/2024

La call del Cluster "Climate, Energy and Mobility", comprende attività che mirano a un approvvigionamento energetico sostenibile, sicuro e competitivo. Sono finanziate dunque attività nei settori delle energie rinnovabili, dei sistemi energetici, delle reti e dello stoccaggio, nonché della cattura, dell'utilizzo e dello stoccaggio del carbonio.

L'obiettivo generale del cluster è di accelerare la duplice transizione verde e digitale dell'economia, dell'industria e della società europee al fine di conseguire la neutralità climatica in Europa entro il 2050.

[Link](#)

HIGHLIGHTS

VERSO FP10

Anche se il nuovo programma quadro è atteso per il 2028, la comunità europea della ricerca e dell'innovazione ha già aperto il dibattito sulla sua dotazione finanziaria e sull'impostazione strategica che potrebbe assumere.

Alcuni deputati del Parlamento europeo hanno espresso la necessità di un budget di 200 miliardi di euro per il prossimo programma di finanziamento scientifico dell'Unione europea. Tuttavia, le richieste di un aumento così significativo del budget non trovano al momento pareri unanimemente favorevoli tra gli Stati membri dell'UE.

DATE CHIAVE:

Gennaio 2024 - pubblicazione della valutazione ex-post Horizon 2020

Giugno 2024 - gli Stati membri delineano la loro visione nella relazione della task force della ERAC sul 10° PQ

Ottobre 2024 - il gruppo di esperti della Commissione pubblica la relazione sul futuro della ricerca e dell'innovazione europea

Inizio 2025 - valutazione intermedia di Horizon Europe

Entro il 1° luglio 2025 - proposta ufficiale della Commissione per il PQ10 Autunno 2025 - negoziati sul programma quadro proposto

Inizio 2026 - gli Stati membri raggiungono un accordo e iniziano i negoziati con il Parlamento europeo

Fine 2026 - accordo sul 10° PQ, lasciando alla Commissione un anno per preparare il programma

2027 - i capi di Stato e il Parlamento stabiliscono il bilancio settennale dell'UE, compresi i finanziamenti per il 10° PQ

2028 - avvio del 10° PQ





PREMI

PRIMA WOMAN GREENING FOOD SYSTEMS

SCADENZA: 07/06/2024

I requisiti del premio sono i seguenti:

- ◆ proporre soluzioni innovative per rendere più verdi i sistemi alimentari, enfatizzando le pratiche guidate dalle donne nella regione del Mediterraneo, concentrandosi sulla sostenibilità ambientale, sulla conservazione della biodiversità e sull'efficienza delle risorse in agricoltura, produzione alimentare e riduzione dei rifiuti;
- ◆ fornire prove di un'attuazione efficace, mostrando miglioramenti misurabili in termini di sostenibilità, resilienza e inclusività nel settore alimentare e agricolo, come la riduzione delle emissioni di carbonio, il miglioramento della salute del suolo, l'aumento della biodiversità e il miglioramento della sicurezza alimentare e dei risultati nutrizionali;
- ◆ dimostrare l'empowerment delle donne per i sistemi alimentari verdi, compreso il coinvolgimento attivo delle comunità locali e delle parti interessate nei processi decisionali, un accesso equo alle risorse, opportunità di sviluppo delle capacità e la promozione di ruoli di leadership per le donne e i gruppi emarginati.

[Link](#)

EURATOM: NUCLEAR INNOVATION PRIZE 2024

SCADENZA: 15/10/2024

Il Nuclear Innovation Prize 2024 nell'ambito del programma EURATOM, ha lo scopo di premiare l'eccellenza nell'innovazione nucleare.

EURATOM è il programma dell'UE che mira a sostenere attività di ricerca e formazione in campo nucleare, con particolare attenzione al continuo miglioramento della sicurezza e della protezione nucleare.

Il concorso mira a identificare potenziali idee innovative disruptive nello sviluppo di prodotti e lungo la loro catena di fornitura, dalla ricerca al mercato, premiando l'eccellenza nell'innovazione nucleare.

Il premio è suddiviso in tre categorie specifiche per il premio:

- ◆ premio per l'innovazione nucleare nella sicurezza dei sistemi reattori;
- ◆ premio per l'innovazione nucleare nella sicurezza della gestione dei rifiuti radioattivi;
- ◆ premio per l'innovazione nucleare nella protezione dalle radiazioni;

Possono candidarsi per il bando i ricercatori, team di ricerca e innovatori di organizzazioni o aziende pubbliche e private dei Paesi UE.

[Link](#)

EVENTI

7 GIUGNO 2024 MSCA DOCTORAL NETWORKS 2024 INFO DAY

L'evento ha l'obiettivo di informare i potenziali candidati e gli stakeholder sulle importanti novità della call MSCA-DN-2024.

[Link](#)

10 GIUGNO 2024 ERC WP 2025

Durante l'evento APRE saranno presentate tutte le novità previste nel nuovo WP ERC 2025.

[Link](#)

12-13 GIUGNO 2024 CLUSTER 3 - CIVIL SECURITY FOR SOCIETY - EUROPEAN INFO DAY & BROKERAGE EVENT 2024

L'evento internazionale coprirà le tematiche di ricerca delle call 2024 del Cluster 3 e darà l'opportunità ai partecipanti di unirsi a un evento di matchmaking con altri partecipanti per identificare i possibili collaboratori e facilitare la costruzione dei consorzi per la call.

[Link](#)

11-13 GIUGNO 2024 EUROPEAN SUSTAINABLE ENERGY WEEK 2024

L'evento dedicato alle energie rinnovabili e all'uso efficiente dell'energia in Europa comprende una serie di attività volte a costruire un futuro energetico sicuro per l'Europa.

[Link](#)





ESPERTI VALUTATORI E ADVISORY GROUPS

ESPERTI VALUTATORI E ADVISORY GROUPS

È possibile presentare candidature individuali e indipendenti in qualità di esperti per assistere i servizi della Commissione Europea nelle attività relative all'attuazione dei programmi di finanziamento.

Inoltre è possibile partecipare alla preparazione, implementazione o valutazione dei programmi e alla formulazione degli indirizzi politici attraverso l'inclusione negli Advisory Groups che collaborano alla formulazione dei Work Programme di Horizon Europe.

Le candidature possono essere presentate online (previa registrazione al portale Funding & tender opportunities) in qualsiasi momento per tutta la durata del programma Horizon Europe.

I potenziali esperti valutatori devono dimostrare di possedere le capacità e le conoscenze adeguate, anche dal punto di vista linguistico, concernenti le aree di attività in cui potrà essere richiesta la loro assistenza.

Le sezioni da compilare per il reclutamento riguardano:

- ◆ programmi di interesse (Horizon Europe, COSME, Third Health Programme, EACEA, CEF, RFCS);
- ◆ dati personali;
- ◆ curriculum vitae;
- ◆ aree tematiche di interesse in Horizon Europe;
- ◆ esperienze professionali.

Al fine di selezionare esperti, le istituzioni dell'Unione europea pubblicano regolarmente call che descrivono in dettaglio i criteri di selezione, le competenze richieste, la descrizione dei compiti, la loro durata e le condizioni di remunerazione.

[Work as an expert](#)

CRITERI DI SELEZIONE DELL'ESPERTO VALUTATORE

Per essere selezionati, gli esperti devono avere i

seguenti requisiti:

- ◆ elevato livello di competenza nei rispettivi settori;
- ◆ disponibilità per incarichi occasionali a breve termine;
- ◆ buona conoscenza dell'inglese e del francese e/o tedesco;
- ◆ essere in grado di utilizzare strumenti IT.

I lavori di valutazione e revisione possono essere effettuati totalmente o in parte presso la sede o il luogo di lavoro dell'esperto, o nelle sedi della Commissione.

CONFLITTO DI INTERESSI

Gli esperti devono dichiarare di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi e che informeranno la Commissione se tali conflitti dovessero insorgere nel corso delle loro funzioni. Se necessario, la Commissione europea può revocare esperti dalle funzioni di valutazione o monitoraggio.

SOTTOMETTERE PROPOSTE MENTRE SI È ESPERTO

Per alcuni programmi e azioni (ad es. Horizon Europe) gli esperti possono presentare le proprie proposte di ricerca durante l'esecuzione di valutazioni come esperti, a condizione che non vi siano conflitti di interesse. Agli esperti non verrà assegnato il compito di valutare la propria proposta o proposte in concorrenza con essa.

VANTAGGI NEL DIVENTARE UN ESPERTO VALUTATORE

- ◆ possibilità di vedere in prima persona gli ultimi progressi nelle diverse aree della conoscenza;
- ◆ osservazione della struttura e del contenuto di proposte europee di successo;
- ◆ scambio professionale tra valutatori;
- ◆ possibilità di stabilire contatti con funzionari della Commissione europea e di fare esperienza diretta delle procedure di valutazione.

LINK UTILI

RICERCA DEI BANDI

EU FUNDING PROGRAMMES

Programmi di finanziamento attuati attraverso il quadro finanziario pluriennale per sostenere le politiche dell'UE.

[Link](#)

FUNDING & TENDER OPPORTUNITIES

Nel portale Funding & Tender Opportunities si possono effettuare le ricerche a partire dalle Call: [Link](#) o direttamente tramite parole chiave proprie della specifica area di ricerca : [Link](#)

PARTNER SEARCH - FUNDING & TENDER OPPORTUNITIES

Sempre nel portale "Funding and Tender Opportunities" è possibile trovare partner per le proprie idee progettuali tra le organizzazioni registrate, accedendo alla sezione "Partner search".

[Link](#)

AGENZIA PER LA PROMOZIONE DELLA RICERCA EUROPEA

APRE fornisce assistenza sui bandi, sulle modalità di presentazione della proposta, pre-screening sulla rilevanza dell'idea progettuale rispetto al bando. Attraverso il sito APRE è possibile collegarsi ai bandi comunitari aperti, chiusi e di prossima emanazione:

[Link](#)

