

publication date: 29/07/2024

## **NEWSLETTER SETTORE RICERCA**CALL - BANDI - PREMI - EVENTI - NEWS - SCADENZE LUGLIO 2024

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

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

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

#### **HIGHLIGHTS**

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA DIGITALE 2024 SELEZIONE VALUTATORI

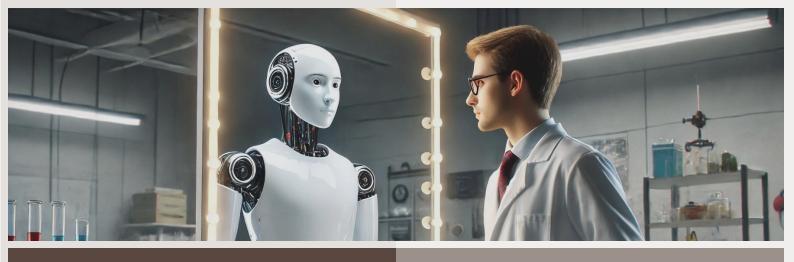
PROGETTI UNICAS RILEVANTI UNICAS per il PNRR

EUT+>

+ CORDIFEAN OF TECHNOLOGY

BANDI IN SCADENZA	ID CALL	SCADENZA	PAG.
PRIZE: ACCESS CITY AWARD 2025		10/09/2024	4
PRIZE: AI CHALLENGE 2024	HORIZON-EIT-2023-25-CROSS-KIC- STRATEGIC-SYNERGIES	15/09/2024	4
A HUMAN-CENTRED AND ETHICAL DEVELOPMENT OF DIGITAL AND INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	HORIZON-CL4-2024-HUMAN-03	18/09/2024	2
CLOSING THE RESEARCH GAPS ON ESSENTIAL BIOGEOCHEMICAL OCEAN VARIABLES (EOVS) IN SUPPORT OF GLOBAL ASSESSMENTS	HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-02-2	24/09/2024	2
PRIZE: BEINCLUSIVE - BREAKING BARRIERS SPORT AWARD	ERASMUS-SPORT-2024- BEINCLUSIVE-SPORT-AWARDS- BBSA	25/09/2024	4
YOUNG RESEARCHERS 2024	PNRR - M4C2 - INVESTIMENTO 1.2	01/10/2024	2
ERC SYNERGY GRANTS	ERC-2025-SYG	06/11/2024	2
RESILIENT INFRASTRUCTURE 2024	HORIZON-CL3-2024-INFRA-01	20/11/2024	2
FORTHCOMING: MUR - FISA: PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		Apertura: 09/09/2024 Chiusura: 11/10/2024	3
FORTHCOMING: DESIGN FOR ADAPTABILITY, RE-USE AND DECONSTRUCTION OF BUILDINGS, IN LINE WITH THE PRINCIPLES OF CIRCULAR ECONOMY	HORIZON-CL5-2024-D4-02-04	Apertura: 17/09/2024 Chiusura: 04/02/2025	3
FORTHCOMING: MSCA STAFF EXCHANGES 2024	HORIZON-MSCA-2024-SE-01-01	Apertura: 19/09/2024 Chiusura: 05/02/2025	3





#### **CALL FOR PROPOSAL**

#### A HUMAN-CENTRED AND ETHICAL DEVELOPMENT OF DIGITAL AND INDUSTRIAL TECHNOLOGIES

HORIZON-CL4-2024-HUMAN-03 *SCADENZA:* 18/09/2024

HORIZON-CL4-2024-HUMAN-03-01: sviluppo di modelli di IA su larga scala HORIZON-CL4-2024-HUMAN-03-

**02**: destinati a progetti che migliorino la comprensione e l'affidabilità dei sistemi di IA

#### HORIZON-CL4-2024-HUMAN-03-03:

per l'esplorazione dell'umanesimo digitale, che intende porre le persone al centro dei propri processi

#### HORIZON-CL4-2024-HUMAN-03-04:

per rafforzare l'impegno dell'europa nella standardizzazione globale delle tecnologie ICT, promuovendo l'impegno di esperti europei.

#### <u>Link</u>

#### CLOSING THE RESEARCH GAPS ON ESSENTIAL BIOGEOCHEMICAL OCEAN VARIABLES (EOVS) IN SUPPORT OF GLOBAL ASSESSMENTS

HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-02-2 *SCADENZA: 24/09/2024* 

Il bando è orientato a far avanzare e bilanciare gli obiettivi ambientali, sociali ed economici dell'Europa, impostando le attività economiche umane su un percorso di sostenibilità. Il paradigma alla base del Cluster è la necessità di un cambiamento trasformativo dell'economia e della società volto a ridurre il degrado ambientale, arrestare ed invertire il declino della biodiversità e gestire meglio le risorse naturali, servendo i target climatici dell'UE e garantendo cibo e acqua sicuri.

Il bando rientra nella Destinazione 5
"Terra, oceano e acqua per l'azione sul
clima" del Cluster che si pone l'obiettivo di
studiare l'impatto del cambiamento
climatico sugli ambienti terresti e marini,
sulle risorse naturali, l'agricoltura e i
sistemi agroalimentari, identificando
azioni di mitigazioni e percorsi di
adattabilità. Il bando, nello specifico,
prevede 3 diversi Topic:

#### **HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-02-1:**

Nuove conoscenze e innovazioni per un'agricoltura intelligente dal punto di vista climatico.

#### HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-02-2:

Colmare le lacune della ricerca sulle variabili biogeochimiche essenziali degli oceani (EOV) a sostegno delle valutazioni globali

#### HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-02-3:

Superare le barriere e fornire soluzioni innovative per consentire la transizione verde.

#### Link

#### **YOUNG RESEARCHERS 2024**

PNRR - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA COMPONENTE 2: DALLA RICERCA ALL'IMPRESA - INVESTIMENTO 1.2 SCADENZA:

#### LINEA A: 01/10/2024

**LINEA B:** procedura a sportello (termine ultimo 19/12/2024)

Il bando presenta due linee di finanziamento:

#### LINEA A - Vincitori di bandi MSCA Individual Fellowship nell'ambito di H2020, comprese le Standard European

Fellowships e i Reintegration Panel, e Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Postdoctoral Fellowship nell'ambito di Horizon Europe.

**LINEA B - Soggetti con attribuzione del Seal of Excellence** per la partecipazione a un bando MSCA Postdoctoral Fellowships, nell'ambito del Programma Horizon Europe.

#### <u>Link</u>

#### **ERC SYNERGY GRANTS**

ERC-2025-SYG

SCADENZA: 06/11/2024

Lo scopo dei Synergy Grants è quello di affrontare questioni di ricerca ambiziose che possano essere risolte solo con il lavoro coordinato di un piccolo gruppo di due o quattro Principal Investigator e i loro team, unendo le loro competenze complementari, conoscenze e risorse in modi nuovi. L'obiettivo finale è quello di dare supporto ad una stretta interazione collaborativa che produca una ricerca d'avanguardia, in grado di produrre risultati scientifici innovativi o anche imprevedibili.

#### Link

#### **RESILIENT INFRASTRUCTURE 2024** HORIZON-CL3-2024-INFRA-01 *SCADENZA: 20/11/2024*

Il bando rientra nella Destination 3 -Resilient infrastructure, che intende tutelare la resilienza e l'autonomia delle infrastrutture fisiche e digitali dell'Unione affinché non siano compromesse le funzioni economiche, tecnologiche e sociali ad esse connesse, nonché sostenere lo sviluppo di capacità all'avanguardia per gli operatori delle infrastrutture.

#### <u>Link</u>





#### FORTHCOMING CALL

#### MUR - FISA: PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

Apertura: 09/09/2024 Chiusura: 11/10/2024

Le proposte progettuali dovranno essere presentate da singoli ricercatori (PI) insieme al soggetto ospitante presso cui si prevede di svolgere le attività progettuali e devono mostrare spiccate caratteristiche di originalità ed innovatività e in grado di favorire ricadute socio-economiche e industriali.

Le proposte progettuali devono prevedere le seguenti attività:

- ricerca fondamentale, preliminari, e non preponderanti rispetto al complessivo valore della proposta progettuale;
- ricerca industriale, preponderanti rispetto al complessivo valore della proposta progettuale;
- ◆ sviluppo sperimentale, non preponderanti rispetto al complessivo valore della proposta progettuale; ed essere incentrati su una delle
  - ♦ Advanced Manufacturing;
  - ♦ Advanced Materials:

seguenti tematiche:

- ♦ Life-Science Technologies:
- Micro/Nano-Electronics, Photonics And Quantum Technologies;
- ♦ Artificial Intelligence;
- ♦ Security, Connectivity And Space.

Sono considerati ammissibili li le spese relative a personale, costi per strumenti e attrezzature, costi delle licenze e dei brevetti, gli altri costi di esercizio e spese generali supplementari.

<u>Link</u>

# DESIGN FOR ADAPTABILITY, RE-USE AND DECONSTRUCTION OF BUILDINGS, IN LINE WITH THE PRINCIPLES OF CIRCULAR ECONOMY HORIZON-CL5-2024-D4-02-04

Apertura: 17/09/2024 Chiusura: 04/02/2025

Si prevede che i risultati del progetto contribuiranno a tutti i seguenti risultati attesi:

- migliore adattabilità degli edifici e delle unità immobiliari a nuovi usi;
- ◆ maggiore riutilizzo e riciclaggio di elementi e prodotti da costruzione;
- vita utile prolungata degli edifici;
- maggiore consapevolezza sulle migliori pratiche di progettazione finalizzata all'adattabilità, al riutilizzo e alla decostruzione.

#### Link

## MSCA STAFF EXCHANGES 2024

HORIZON-MSCA-2024-SE-01-01

Apertura: 19/09/2024 Chiusura: 05/02/2025

Le azioni MSCA Staff Exchange promuovono una collaborazione internazionale, intersettoriale e interdisciplinare innovativa nella ricerca e nell'innovazione attraverso lo scambio di personale e la condivisione di conoscenze e idee in tutte le fasi della catena dell'innovazione. Il programma promuove quindi una cultura condivisa della ricerca e dell'innovazione che accoglie e premia la creatività e l'imprenditorialità e aiuta a trasformare le idee in prodotti, servizi o processi innovativi.

<u>Link</u>

#### **HIGHLIGHTS**

#### MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA DIGITALE 2024 SELEZIONE VALUTATORI

SCADENZA: 30/09/2024

La CE cerca esperti per valutare le proposte che vengono presentate nell'ambito delle infrastrutture digitali avanzate del programma CEF Digital. In particolare, l'European Health and Digital Executive Agency (HaDEA) cerca professionisti con esperienza in uno o più dei seguenti settori:

- infrastrutture di cavi per telecomunicazioni, cavi intelligenti, infrastrutture di backbone;
- infrastrutture di comunicazione quantistica;
- connettività 5G e infrastrutture 5G;
- sicurezza digitale.

Oltre alla conoscenza tecnica specifica, la Commissione europea considera un valore aggiunto l'esperienza nei seguenti ambiti:

- gestione e attuazione di progetti;
- analisi finanziaria e gestione dei finanziamenti dei progetti;
- valutazione dei rischi,
- analisi della capacità e della domanda;
- aiuti di Stato;
- ♦ analisi dei fallimenti di mercato. Gli esperti interessati sono invitati a registrarsi, entro settembre 2024, nel database degli esperti della CE e a informare l'HaDEA inviando una e-mail e indicando il proprio numero di registrazione e i campi specifici di competenza.

Link





#### **PREMI**

#### **ACCESS CITY AWARD 2025**

#EUAccessCity

SCADENZA: 10/09/2024

Il bando intende premiare le città più accessibili alle persone con disabilità. L'edizione 2025 segna il 15° anniversario dell'Access City Award. In questa edizione, legata ai Giochi Olimpici e Paralimpici di Parigi 2024, la Commissione assegnerà anche una menzione speciale per le "infrastrutture sportive accessibili".

Il premio è organizzato dalla CE in collaborazione con il Forum europeo della disabilità. I vincitori saranno annunciati nel corso di una cerimonia di premiazione durante la conferenza della Giornata europea delle persone con disabilità, il 28 e 29 novembre 2024.

#### <u>Link</u>

#### **AI CHALLENGE 2024**

HORIZON-EIT-2023-25-CROSS-KIC-STRATEGIC-SYNERGIES SCADENZA: 15/09/2024

L'AI Challenge 2024 mira a coinvolgere spin-off, startup e scale-up per scoprire e promuovere le soluzioni più innovative. Questo supporta l'obiettivo di utilizzare l'intelligenza artificiale per affrontare sfide cruciali come spazi dati urbani, salute, manifattura, 5G, AI per droni, dati sintetici, anonimizzazione dei dati e altre tecnologie avanzate, promuovendo contemporaneamente la sostenibilità sociale ed ecologica.

Il sostegno finanziario a terzi, proveniente dai costi di partecipazione

dei promotori dell'AI Challenge, sarà assegnato come premio ai vincitori selezionati da una giuria di esperti, con attenta supervisione per garantire un'efficace implementazione delle soluzioni innovative.

#### Link

## BEINCLUSIVE - BREAKING BARRIERS SPORT AWARD

ERASMUS-SPORT-2024-BEINCLUSIVE-SPORT-AWARDS-BBSA

SCADENZA: 25/09/2024

Il bando ha l'obiettivo di premiare i progetti sportivi che promuovono l'inclusione, il dialogo e la tolleranza, enfatizzando i benefici del capire gli altri e di superare gli ostacoli alla partecipazione. Questa categoria premia iniziative che riguardano sfide sociali e il supporto a gruppi svantaggiati, come minorità etniche, persone con disabilità o giovani vulnerabili. L'iniziativa #BeInclusive è un'occasione per valorizzare il ruolo dello sport nell'equità e nei valori dell'Unione. Il programma Erasmus+ 2021-2027 sostiene la diversità e l'inclusione, supportando progetti contro la violenza e la discriminazione. I premi #BeInclusive mettono in luce le iniziative sportive esemplari che promuovono l'inclusione e lo sviluppo delle competenze, soprattutto tra bambini e giovani.

#### Link

#### **EVENTI**

#### ROMA, 9-13 SETTEMBRE 2024 NANOINNOVATION 2024

L'evento è destinato alla nanotecnologia e alla sua integrazione con altre tecnologie abilitanti chiave (KET), in tutti i campi di applicazione con l'obiettivo di migliorare il ritorno tecnologico e sociale degli investimenti in ricerca e istruzione superiore.

L'evento si rivolge a ricercatori, tecnologi, manager, imprenditori e investitori per la condivisione di esperienze, opinioni e aspettative sui temi proposti.

#### Link

#### ONLINE, 12 SETTEMBRE 2024 ERC WORK PROGRAMME 2025

Il webinar sul programma di lavoro 2025 dello European Research Council (ERC), si terrà salle 15.00 alle 16.30. L'evento presenterà le allocazioni di budget per il 2025, le nuove opportunità di finanziamento, le scadenze e le condizioni di partecipazione per l'anno venturo. Nel corso dell'evento, l'Agenzia esecutiva dell'ERC presenterà i piani per il 2025 e risponderà alle domande dei partecipanti.

#### <u>Link</u>

#### ROMA, 17 SETTEMBRE 2024 INFODAY EIC

Durante l'evento sarà rivolta una attenzione particolare al programma EIC Accelerator, che sostiene le start-up e le PMI a sviluppare e scalare prodotti o servizi innovativi deep-tech e dirompenti a livello tecnologico avanzato (TRL 6-9).

<u>Link</u>





#### 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;
- curruculum 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: <u>Link</u> o direttamente tramite parole chiave proprie della specifica area di ricerca : <u>Link</u>

## 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

