



NEWSLETTER SETTORE RICERCA

CALL - BANDI - PREMI - EVENTI - NEWS - SCADENZE

NOVEMBRE 2024



publication date: 29/11/2024

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
- Premi 4
- Eventi 4
- Esperti valutatori e
Advisory groups 5
- Link utili 5

HIGHLIGHTS

FONDO ITALIANO PER LA SCIENZA 2024 –2025 - FIS 3

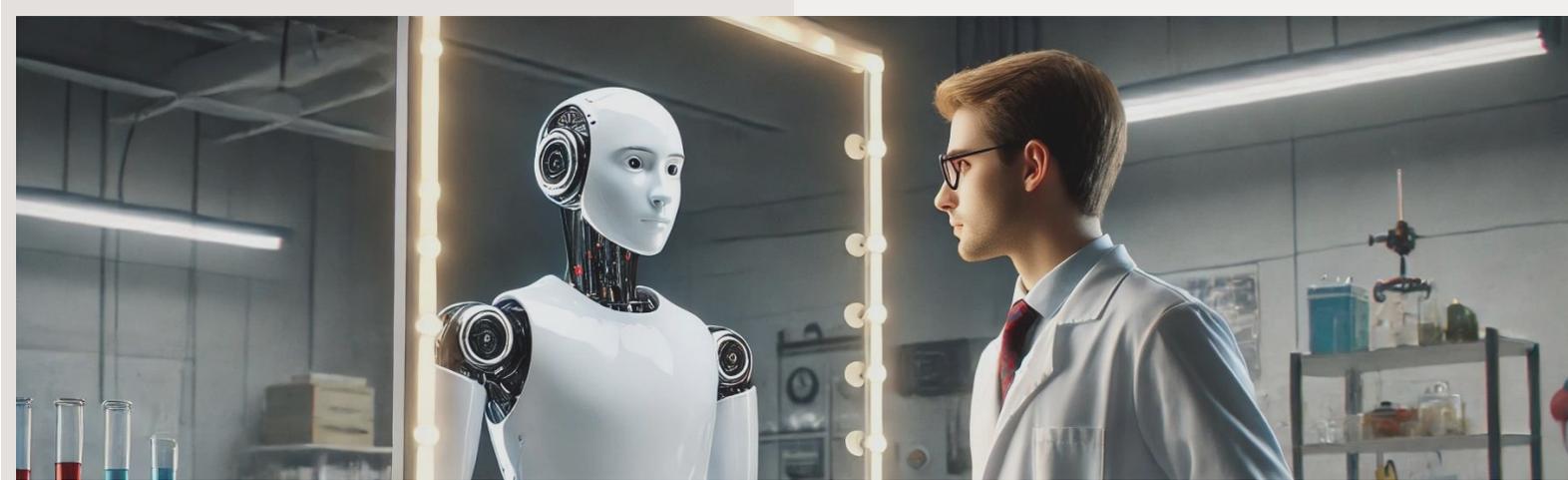
PROGETTI UNICAS RILEVANTI UNICAS per il PNRR >

EUT+ >



BANDI IN SCADENZA	ID CALL	SCADENZA	PAG.
CEF TRANSPORT 2024	TEN-T	19/12/2024	2
PRIZE: "THIS IS BIOECONOMY!" INTERNATIONAL DESIGN AWARD		04/01/2025	4
NATO – SCIENCE FOR PEACE AND SECURITY	SPS	05/01/2024	2
HORIZON EUROPE RESEARCHERS AT RISK 2024	HORIZON-MSCA-2024-RR-01-01	14/01/2025	2
DIGITAL EUROPE PROGRAMME CYBERSECURITY CALLS		21/01/2025	2
FONDO ITALIANO PER LA SCIENZA 2024 – 2025 - FIS 3		27/01/2025	3
HORIZON EUROPE MSCA STAFF EXCHANGES 2024	HORIZON-MSCA-2024-SE-01-01	05/02/2025	2
ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS	ERC-2025-POC	11/02/2025	3
HORIZON EUROPE EU MISSION ON CLIMATE-NEUTRAL AND SMART CITIES	HORIZON-MISS-2024-CIT-01	11/02/2025	3
BACKBONE CONNECTIVITY FOR DIGITAL GLOBAL GATEWAYS - STUDIES	CEF-DIG-2024-GATEWAYS-STUDIES	13/02/2025	3
JSPS POSTDOCTORAL FELLOWSHIP		28/02/2025	3
PRIZE: PHOTONICS21 INNOVATION AWARD 2025		10/03/2025	3





CALL FOR PROPOSAL

CEF TRANSPORT 2024

TEN-T

SCADENZA: 19/12/2024

I progetti finanziati contribuiranno all'ampliamento e all'ammodernamento della rete transeuropea dei trasporti (TEN-T). L'obiettivo è una mobilità sostenibile e intelligente per raggiungere la neutralità climatica entro il 2050.

Le call riguardano diverse aree della rete TEN-T, tra cui: ferrovie, vie navigabili interne, porti marittimi e fluviali, sicurezza stradale, terminali multimodali di merci, hub multimodali per passeggeri, applicazioni intelligenti e interoperabili per i trasporti, mobilità sicura, resilienza delle infrastrutture.

Le candidature vanno inviate al Ministero che procederà a una verifica di compatibilità e coerenza con le priorità strategiche nazionali. Il termine ultimo per l'invio al Ministero è fissato al 19 dicembre 2024.

[Link](#)

NATO – SCIENCE FOR PEACE AND SECURITY - SPS

SCADENZA: 05/01/2025

Il programma NATO SPS potenzia la scienza e la tecnologia civile per affrontare le sfide emergenti alla sicurezza e il loro impatto sulla sicurezza internazionale. Mette in contatto scienziati, esperti e funzionari della NATO e dei paesi partner per lavorare insieme per affrontare queste sfide, sostenendo attività rilevanti per la sicurezza. Il Programma SPS offre finanziamenti, consulenza di esperti e sostegno ad attività su misura relative

alla sicurezza civile che rispondono agli obiettivi strategici della NATO. La partecipazione al programma SPS consente a esperti e scienziati di sviluppare soluzioni innovative alle sfide odierne in materia di sicurezza e di costruire partenariati con i loro colleghi della NATO e dei paesi partner.

[Link](#)

RESEARCHERS AT RISK 2024

HORIZON-MSCA-2024-RR-01-01

SCADENZA: 14/01/2025

I ricercatori a rischio comprendono ricercatori, studiosi e scienziati in tutte le fasi della loro carriera che subiscono minacce alla loro vita, alla loro libertà o alla loro attività di ricerca, e coloro che sono costretti a fuggire o sono stati sfollati a causa di tali minacce.

Oltre a individuare le esigenze dei ricercatori, questa azione dovrebbe mirare a fornire le migliori soluzioni possibili alle sfide che i ricercatori devono affrontare. In particolare, l'azione di sostegno dovrebbe essere allineata con gli obiettivi generali dell'MSCA, in particolare l'eccellenza scientifica, le competenze e lo sviluppo della carriera, la mobilità intersettoriale, le pari opportunità e l'inclusione, le condizioni di lavoro attraenti, l'equilibrio tra lavoro e vita privata, promuovendo al contempo la scienza aperta, l'innovazione e l'imprenditorialità.

[Link](#)

DIGITAL EUROPE PROGRAMME CYBERSECURITY CALLS

SCADENZA: 21/01/2025

I bandi del Digital Europe Programme sono destinati alla realizzazione di

progetti in ambito cyber rientranti nella missione dello European Cybersecurity Competence Centre.

I bandi sono volti a supportare la creazione e il rafforzamento dei Security Operations Center (SOC) nazionali e delle piattaforme SOC transnazionali, promuovendone la cooperazione e l'interoperabilità; lo sviluppo e l'impiego delle nuove tecnologie digitali; il rafforzamento della preparazione a minacce e incidenti cyber e l'implementazione della legislazione europea in materia cyber e in particolare del Cyber Resilience Act e della Direttiva NIS2.

[Link](#)

MSCA STAFF EXCHANGES 2024

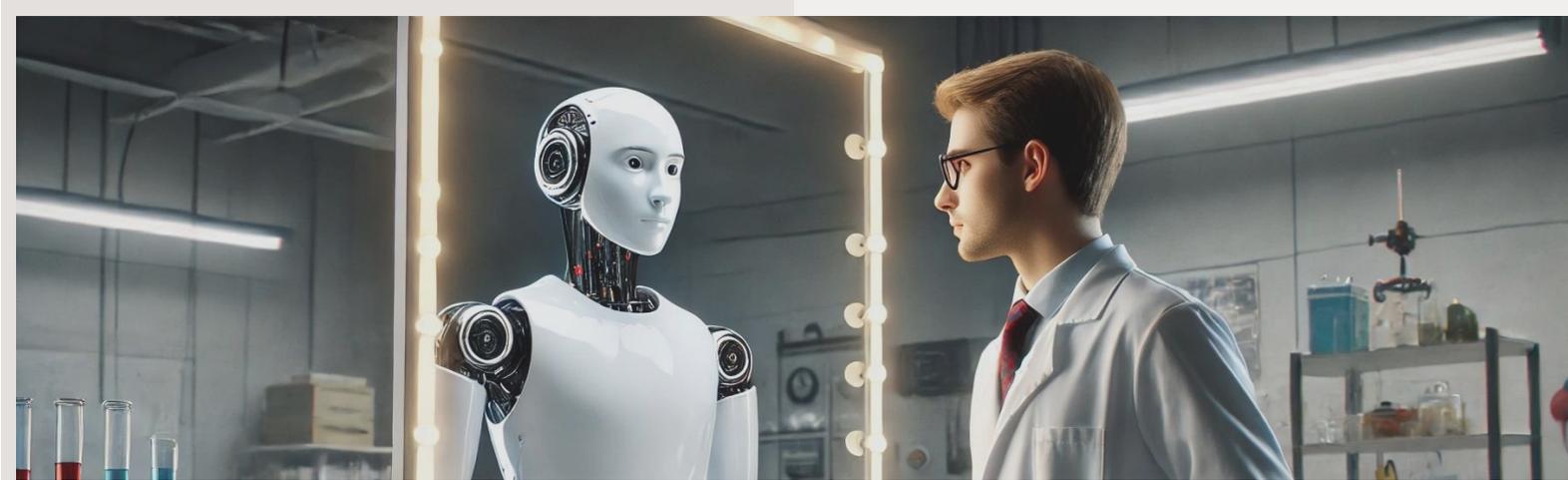
HORIZON-MSCA-2024-SE-01-01

SCADENZA: 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. In concreto, l'azione finanzia scambi internazionali e intersettoriali a breve termine di membri del personale coinvolti in attività di ricerca e innovazione delle organizzazioni partecipanti. L'obiettivo è sviluppare progetti di collaborazione sostenibili tra diverse organizzazioni del settore accademico e non.

[Link](#)





CALL FOR PROPOSAL

ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS

ERC-2025-POC

SCADENZA: 11/02/2025

L'ERC Proof of Concept Grant (PoC) è stato creato per supportare i ricercatori già beneficiari di un finanziamento ERC, con l'obiettivo di esplorare il potenziale commerciale o sociale delle loro ricerche precedenti o in corso. Il bando si rivolge a progetti scientifici che necessitano di un ulteriore passo verso la validazione pratica e che potrebbero generare innovazioni o applicazioni utili per l'industria o la società. I fondi possono essere utilizzati per attività come:

- ◆ analisi di mercato,
- ◆ sviluppo di prototipi;
- ◆ verifiche della fattibilità commerciale o brevettuale;
- ◆ piani per la protezione della proprietà intellettuale e strategie di diffusione dei risultati.

[Link](#)

EU MISSION ON CLIMATE-NEUTRAL AND SMART CITIES

HORIZON-MISS-2024-CIT-01

SCADENZA: 11/02/2025

Il bando rientra nell'ambito della Missione dell'UE sulle città climaticamente neutre e intelligenti: cambiare gli spazi e le mentalità urbane per accelerare la transizione verso la neutralità climatica.

Il bando riguarda quattro temi:

- ◆ ripensare gli spazi urbani verso la neutralità climatica (HORIZON-MISS-2024-CIT-01-01)
- ◆ città a inquinamento zero (HORIZON-MISS-2024-CIT-01-02)
- ◆ piani di gestione della mobilità e

cambiamento comportamentale (HORIZON-MISS-2024-CIT-01-03)

- ◆ aree periurbane integrate nella transizione verso la neutralità climatica (HORIZON-MISS-2024-CIT-01-04)

[Link](#)

BACKBONE CONNECTIVITY FOR DIGITAL GLOBAL GATEWAYS - STUDIES

CEF-DIG-2024-GATEWAYS-STUDIES

SCADENZA: 13/02/2025

L'obiettivo del bando è sostenere lo sviluppo di reti strategiche nell'ambito della strategia Digital Global Gateway dell'UE, contribuendo a rafforzare la qualità della connettività all'interno dell'Unione e con i paesi terzi. L'accesso alla connettività dorsale negli Stati membri dell'UE può variare in modo significativo. In alcune regioni la mancanza di un'adeguata connettività dorsale può avere un impatto sullo sviluppo e sui servizi forniti dalle reti di accesso e può generare possibili squilibri nei prezzi dei servizi, sia per gli operatori di rete in queste regioni che per gli utenti.

[Link](#)

JSPS POSTDOCTORAL FELLOWSHIP

SCADENZA: 28/02/2025

Le borse di studio riguardano i settori delle scienze umanistiche, sociali e naturali. Il MUR è l'amministrazione di riferimento in Italia per il JSPS Postdoctoral Fellowship Program per l'assegnazione di 6 borse di studio nell'anno fiscale giapponese 2025-2026. Possono candidarsi per le borse JSPS i ricercatori di tutti i Paesi che abbiano legami diplomatici con il Giappone e che abbiano concluso il dottorato entro 6 anni dalla candidatura, i quali siano affiliati a specifici enti accademici.

[Link](#)

HIGHLIGHTS

FONDO ITALIANO PER LA SCIENZA 2024 - 2025 - FIS 3

SCADENZA: 27/01/2025

Il bando intende incentivare l'eccellenza scientifica, sostenendo progetti di alto valore innovativo e originalità secondo il modello dell'ERC.

In particolare, il bando finanzia progetti di ricerca di elevato contenuto scientifico svolti da gruppi di ricerca indipendenti, sotto il coordinamento scientifico di un Principal Investigator, italiano o straniero, residente in Italia o proveniente dall'estero, secondo tre diversi schemi di finanziamento:

Starting Grant: destinato a ricercatori emergenti che desiderano avviare progetti di alto valore scientifico.

Consolidator Grant: rivolto a ricercatori in carriera che vogliono rafforzare la propria autonomia scientifica.

Advanced Grant: dedicato a ricercatori affermati e riconosciuti come leader nel proprio settore.

I progetti di ricerca possono affrontare tematiche relative a qualsiasi settore della ricerca nell'ambito dei tre macrosettori di ricerca come determinati dall'ERC:

- ◆ SH: Social Sciences and Humanities;
- ◆ PE: Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences;
- ◆ LS: Life Sciences.

[Link](#)





PREMI

“THIS IS BIOECONOMY!” INTERNATIONAL DESIGN AWARD

SCADENZA: 04/01/2025

Il progetto Engage4BIO ha lanciato il bando per il suo Design Award. Il premio mira a scoprire e dare riconoscimento a soluzioni innovative basate su risorse biologiche che evidenzino il potenziale del biodesign nella creazione di un futuro sostenibile. Cinque sono i temi di interesse, ognuno rappresentato da un hub del progetto:

- ◆ Legno, edilizia e interior design
- ◆ Packaging sostenibile
- ◆ Agricoltura e industria alimentare
- ◆ Tessili circolari e bio-based
- ◆ Economia blu

Il “This is Bioeconomy!” International Design Award è aperto a studenti, giovani professionisti, innovatori ed appassionati di design, architettura, ingegneria e altri campi correlati di età compresa tra i 18 e i 35 anni, in modalità singola o in team anche con progetti realizzati negli ultimi cinque anni.

La cerimonia di premiazione dei progetti selezionati si terrà a Budapest nel marzo 2025, dove verranno esposti 15 proposte (3 per tematica). I premi saranno così ripartiti per ciascun tema:

Vincitore assoluto: € 2000

Secondo classificato: € 1000

Progetti selezionati: € 150

[Link](#)

PHOTONICS21 INNOVATION AWARD 2025

SCADENZA: 10/03/2025

Photonics21 ha lanciato il *Photonics21 Innovation Award 2025*, un'iniziativa dedicata a stimolare l'imprenditorialità nel campo della fotonica.

Il premio mira a sostenere produttori di talento, studenti e giovani imprenditori che hanno un reale interesse a sviluppare un'idea che combini la creatività con la fotonica.

I candidati dovranno inviare una presentazione video di massimo due minuti del concetto, o una descrizione scritta dell'idea o del prodotto che chiarisca la natura dell'innovazione e il potenziale impatto sull'industria.

Possono partecipare dottorandi, studenti magistrali, giovani imprenditori e maker che abbiano sviluppato un'idea di prodotto fotonico con il potenziale di evolversi in un business concreto.

Il vincitore riceverà un premio in denaro di € 5.000 e un coaching sulle competenze imprenditoriali. Anche i secondi e terzi classificati beneficeranno di formazione mirata fornita da PhotonHub Europe.

[Link](#)

EVENTI

RAW MATERIALS WEEK 2024 BRUXELLES, 9-13 DICEMBRE

L'evento raccoglie un'ampia gamma di stakeholder su politiche e iniziative nell'ambito delle materie prime, fornendo una panoramica delle attività in corso nell'UE in questo settore.

Inoltre, esso si concentrerà sul primo anno di implementazione dell'Atto sulle Materie prime critiche, inclusi progetti e partnership strategiche.

[Link](#)

ERC ANNUAL CONFERENCE 2024 BRUXELLES, 5 DICEMBRE

La conferenza si concentrerà sulle connessioni tra ambiente, uomo e tecnologia all'interno e oltre i confini planetari della Terra, cercando di definire la ricerca di frontiera.

[Link](#)

RTR CONFERENCE ON RESULTS FROM ROAD TRANSPORT RESEARCH

BRUXELLES, 11-13 FEBBRAIO 25

La conferenza è centrale per il trasporto su strada europeo e esplorerà i progetti finanziati in ambito R&I da Horizon 2020 e Horizon Europe.

L'evento mostrerà come la ricerca europea promuove aspetti della mobilità legati a veicoli green, città, trasporto automatizzato, logistica e sistemi di trasporto intelligenti, concentrandosi sui benefici che le innovazioni apportano all'economia, alla società e all'ambiente.

[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 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](#)

