

# NEWSLETTER SETTORE RICERCA

## CALL - BANDI - PREMI - EVENTI - NEWS - SCADENZE

### GENNAIO 2024



publication date: 31/01/2024

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](mailto:progetti.competitivi@unicas.it)

#### INDICE

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

#### HIGHLIGHTS

BANDO 2024 ERASMUS+:  
ALLEANZE PER L'INNOVAZIONE

ENGINEERING STUDENTS'  
EDUCATION AT THE HEART OF  
THE EUT+ WEEK IN TROYES



BANDI IN SCADENZA	ID CALL	SCADENZA	PAG.
2ND CALL EUROBIN TECHNOLOGY EXCHANGE PROGRAMME	DIGITAL-2023-CLOUD-DATA-AI-05 -CULTHERITAGE	14/02/2024	2
PNRR: TUTELA E SICUREZZA DEI DATI	SPOKE 1 Human, social and legal aspects	16/02/2024	2
	SPOKE 4 Operating System and Virtualization Security	08/02/2024	
CLEAN ENVIRONMENT AND ZERO POLLUTION 2024	HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-01	22/02/2024	2
PNRR: TECNOLOGIE APPLICATE ALL'AGRICOLTURA	SPOKE 3 Enabling technologies and sustainable strategies for the smart management of agricultural systems and their environmental impact	29/02/2024	2
	SPOKE 8 New models of circular economy in agriculture through waste valorization and recycling	22/02/2024	
BANDO 2024 ERASMUS+: ALLEANZE PER L'INNOVAZIONE		07/03/2024	3
PROGETTI DI RICERCA CONGIUNTI ITALIA SERBIA 2024-2026		08/03/2024	2
MSCA POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS 2024	HORIZON-MSCA-2024-PF-01-01	Apertura: 10/04/2024 Chiusura: 11/09/2024	3
EIC TRANSITION 2024		Apertura: 17/04/2024 Chiusura: 18/09/2024	3
INCREASED CYBERSECURITY 2024	HORIZON-CL3-2024-CS-01	Apertura: 17/04/2024 Chiusura: 18/09/2024	3
RESILIENT INFRASTRUCTURE 2024	HORIZON-CL3-2024-INFRA-01	Apertura: 27/06/2024 Chiusura: 20/11/2024	3





## CALL FOR PROPOSAL

### 2ND CALL EUROBIN TECHNOLOGY EXCHANGE PROGRAMME

DIGITAL-2023-CLOUD-DATA-AI-05-CULTHERITAGE

*SCADENZA: 14/02/2024*

La call ha come obiettivo lo sviluppo di strumenti di simulazione e di tecniche avanzate di IA in grado di accelerare lo sviluppo di competenze robotiche generali. Saranno selezionati 12 enti per integrare e testare il loro codice, metodo o hardware in alcune delle piattaforme robotiche più avanzate in Europa. I ricercatori dei gruppi selezionati si uniranno ad alcuni dei team euROBIN, integrando e valutando le soluzioni robotiche sviluppate nei laboratori ospitanti e tramite il supporto di partner del programma.

[Link](#)

### PNRR: TUTELA E SICUREZZA DEI DATI

Sono stati pubblicati due nuovi bandi a cascata per progetti di Ricerca Fondamentale:

#### SPOKE 1 - Human, social and legal aspects

*SCADENZA: 16/02/2024*

il bando intende finanziare proposte progettuali di ricerca fondamentale riguardanti l'ambito: CYBERRIGHTS - Diritto e regolamentazione per un cyberspazio più sicuro

[Link](#)

#### SPOKE 4 - Operating System and Virtualization Security

*SCADENZA: 08/02/2024*

il bando intende finanziare progetti di ricerca fondamentale che riguardino i seguenti ambiti tematici:

- ◆ SecCO - Securing Containers;
- ◆ 5Gsec - Security in 5G and beyond;
- ◆ ARTIC - Affordable, Reusable and Truly Interoperable Cyber ranges.

[Link](#)

### CLEAN ENVIRONMENT AND ZERO POLLUTION 2024

HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-01

*SCADENZA: 22/02/2024*

Il bando del Cluster "Food, bioeconomy, natural resources, agriculture and environment" contiene 3 topics:

- ◆ Best available techniques to recover or recycle fertilising products from secondary raw materials;
- ◆ Demonstrating how regions can operate within safe ecological and regional nitrogen and phosphorus boundaries;
- ◆ Environmental impacts of food systems.

[Link](#)

### PNRR: TECNOLOGIE APPLICATE ALL'AGRICOLTURA

Sono stati pubblicati due nuovi bandi a cascata per progetti di Ricerca Fondamentale:

#### SPOKE 3 - Enabling technologies and sustainable strategies for the smart management of agricultural systems and their environmental impact

*SCADENZA: 29/02/2024*

Il bando intende finanziare progetti con attività di ricerca fondamentale, ricerca industriale, sviluppo sperimentale in una delle seguenti tematiche:

- ◆ soluzioni intelligenti per una gestione precisa e sostenibile dei sistemi agricoli;
- ◆ strategie innovative per la protezione delle risorse naturali e la riduzione dell'impatto ambientale;
- ◆ valutazione e valorizzazione delle soluzioni innovative e coinvolgimento degli stakeholders.

[Link](#)

### SPOKE 8 - New models of circular economy in agriculture through waste valorization and recycling

*SCADENZA: 22/02/2024*

Il bando intende finanziare progetti con attività di ricerca fondamentale, ricerca industriale, sviluppo sperimentale, formazione e investimenti in infrastrutture di ricerca nei seguenti ambiti:

- ◆ nuove molecole, prodotti e processi ad alto valore aggiunto per la valorizzazione di rifiuti, scarti, sottoprodotti e coprodotti agricoli o per l'agricoltura;
- ◆ produzione di energia da rifiuti, scarti, sottoprodotti e coprodotti agricoli;
- ◆ recupero di nutrienti e materia organica da rifiuti, scarti e sottoprodotti agricoli;
- ◆ sviluppo di distretti agricoli basati sulle nuove tecnologie circolari in agricoltura.

[Link](#)

### PROGETTI DI RICERCA CONGIUNTI ITALIA SERBIA 2024-2026

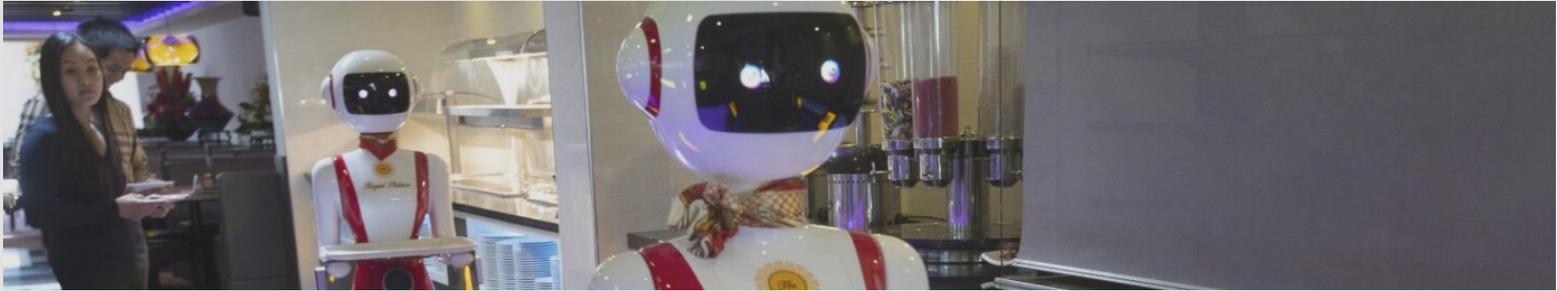
*SCADENZA: 08/03/2024*

La call mira a rafforzare la cooperazione bilaterale nell'istruzione superiore tramite il sostegno a progetti di ricerca fondamentale e industriale, mobilità di studiosi e ricercatori e infrastrutture innovative. Il bando intende supportare progetti di eccellenza, collaborativi, bilaterali e transdisciplinari, incentrati sui 5 temi prioritari previsti nel protocollo di cooperazione:

- ◆ calcolo ad alte prestazioni e big data;
- ◆ intelligenza artificiale e sue applicazioni;
- ◆ tecnologie agroalimentari;
- ◆ tecnologie bio e RNA;
- ◆ economia e mobilità sostenibili.

[Link](#)





## FORTHCOMING CALL

### MSCA POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS 2024

HORIZON-MSCA-2024-PF-01-01

*Apertura: 10/04/2024*

*Chiusura: 11/09/2024*

L'obiettivo delle MSCA Postdoctoral Fellowships è quello di valorizzare il potenziale creativo e innovativo dei ricercatori titolari di un dottorato di ricerca, che desiderano acquisire nuove competenze attraverso la formazione avanzata, la mobilità internazionale, interdisciplinare e intersettoriale.

Esistono 2 tipi di MSCA Postdoctoral Fellowships:

- ◆ **European Postdoctoral Fellowships:** finanziano la mobilità di ricercatori che si spostano in Europa o che vengono in Europa da un'altra parte del mondo per proseguire la loro carriera di ricerca.
- ◆ **Global Postdoctoral Fellowships:** finanziano la mobilità dei ricercatori al di fuori dell'Europa. La borsa di studio dura da 2 a 3 anni, di cui i primi da 1 a 2 anni trascorsi in un Paese terzo non associato, seguiti da una fase di ritorno obbligatoria di 1 anno presso un'organizzazione con sede in uno Stato membro dell'UE o associata a Horizon Europe.

[Link](#)

### EIC TRANSITION 2024

*Apertura: 17/04/2024*

*Chiusura: 18/09/2024*

Il bando EICTransition mira a trasformare i risultati della ricerca in opportunità di innovazione ed è incentrato sui risultati ottenuti dai progetti Pathfinder e Proof of Concept ERC. L'obiettivo del bando è quello di perfezionare le tecnologie e sviluppare un interesse commerciale per applicazioni specifiche in qualunque campo della scienza e tecnologia (EIC Transition Open). I risultati attesi di un progetto EIC Transition sono:

- ◆ una tecnologia che si dimostri efficace per l'applicazione prevista (TRL 5/6)

- ◆ un modello di business, la sua validazione iniziale e un business plan per il suo sviluppo sul mercato.

[Link](#)

### INCREASED CYBERSECURITY 2024

HORIZON-CL3-2024-CS-01

*Apertura: 17/04/2024*

*Chiusura: 18/09/2024*

Il bando ha l'obiettivo di promuovere una maggiore sicurezza informatica e un ambiente online più sicuro nell'UE e negli Stati membri. A tal fine, le azioni contribuiranno allo sviluppo di servizi, processi e prodotti sicuri, nonché a solide infrastrutture digitali in grado di resistere e contrastare gli attacchi informatici e le minacce ibride.

Il bando contiene 2 topic:

- ◆ **HORIZON-CL3-2024-CS-01-01:** Approaches and tools for security in software and hardware development and assessment
- ◆ **HORIZON-CL3-2024-CS-01-02:** Post-quantum cryptography transition

[Link](#)

### RESILIENT INFRASTRUCTURE 2024

HORIZON-CL3-2024-INFRA-01

*Apertura: 27/06/2024*

*Chiusura: 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.

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](#)

## HIGHLIGHTS

### BANDO 2024 ERASMUS+: ALLEANZE PER L'INNOVAZIONE

*SCADENZA: 07/03/2024*

Le "Alleanze per l'innovazione" sono una delle misure finanziate nel quadro dell'Azione chiave 2 del programma Erasmus+, il programma dell'UE per l'istruzione, la formazione, la gioventù e lo sport. Il loro obiettivo è quello di rafforzare la capacità di innovazione dell'Europa promuovendo la cooperazione e il flusso di conoscenze tra l'istruzione superiore, l'istruzione e formazione professionale e l'ambiente socio-economico in generale, compresa la ricerca. Mirano inoltre a potenziare l'offerta di nuove competenze e a superare lo squilibrio tra domanda e offerta di competenze, sviluppando nuovi programmi di studio per l'istruzione superiore e l'istruzione e formazione professionale, sostenendo anche lo spirito di iniziativa e la mentalità imprenditoriale nell'UE. In particolare è possibile presentare progetti per uno o entrambi i lotti seguenti:

#### **Lotto 1: Alleanze per l'istruzione e le imprese**

**ERASMUS-EDU-2024-PI-ALL-INNO-EDU-ENTERP**  
Progetti transnazionali strutturati e orientati ai risultati in cui i partner lavorano insieme per promuovere l'innovazione, nuove competenze, spirito di iniziativa e mentalità imprenditoriale. Riuniscono imprese ed erogatori di istruzione superiore e di formazione professionale in partenariati.

[Link](#)

#### **Lotto 2: Alleanze per la cooperazione settoriale sulle competenze**

**ERASMUS-EDU-2024-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT**  
Le Alleanze per la cooperazione settoriale sulle competenze sono volte a produrre nuovi approcci strategici e proporre soluzioni concrete di sviluppo delle competenze, a breve e lungo termine, in quei settori che attuano il Patto per le competenze.

[Link](#)





## EUT+ WEEK IN TROYES

### ENGINEERING STUDENTS' EDUCATION AT THE HEART OF THE EUT+ WEEK IN TROYES - 23-26/01/2024

I partner di EUT+ (European University of Technology), tra cui UNICAS, si sono riuniti presso l'Università di Tecnologia di Troyes, UTT, dal 23 al 26 gennaio 2024. Con lo sviluppo della Fase II, l'iniziativa EUT+ è sempre più integrata nelle strategie di ciascuna università partner. Questa evoluzione è evidente attraverso un coinvolgimento crescente e l'espansione delle squadre impegnate in varie attività. A Troyes, quasi 150 partecipanti provenienti da 9 paesi si sono incontrati, scambiando idee in 10 lingue diverse e utilizzando 3 alfabeti.

Questa settimana lavorativa inaugurale di EUT+, segnando l'inizio dell'anno, è stata dedicata alla riflessione e consolidamento dell'istruzione degli studenti di ingegneria a livello europeo. Vari gruppi di lavoro coinvolti nei programmi EUT+ si sono riuniti per valutare la qualità e l'attrattiva dei percorsi EUT+ e pianificare l'implementazione dei prossimi programmi. Attualmente, gli studenti di EUT+ possono iscriversi a programmi in Telecomunicazioni e Reti, Ingegneria Meccanica, Ingegneria Civile, Ingegneria Industriale, Architettura e Ingegneria Ambientale. I programmi di Informatica, Microelettronica e Scienze e Tecnologie Alimentari saranno aperti a partire dall'autunno del 2024. A novembre dell'anno precedente, l'UTT ha raggiunto un traguardo significativo conferendo i primi certificati EUT+ ai laureati in Ingegneria Meccanica e Industriale.

Durante la settimana EUT+ a Troyes, i partecipanti hanno avuto l'opportunità di esplorare lo Strumento delle Mappe di

Mobilità EUT+, progettato per guidare gli studenti attraverso i loro percorsi personalizzati EUT+. Questo strumento mira a semplificare la navigazione degli studenti tra le diverse opportunità offerte a livello di alleanza. Il team dell'Ufficio Erasmus EUT+ ha tenuto una riunione per valutare le azioni finora intraprese e definire le prospettive future di sviluppo. Questa riflessione strategica è cruciale per garantire un'esperienza EUT+ sempre più arricchente.

Uno degli eventi salienti della settimana è stata l'intervento di Stefan Delplace, esperto riconosciuto in ambito di Assicurazione della Qualità dell'Istruzione Superiore. Ex Segretario Generale dell'Associazione Europea delle Istituzioni di Istruzione Superiore (EURASHE) dal 2003 al 2014, Delplace ha condiviso preziosi spunti sulla certificazione di qualifiche e lauree, nonché sul riconoscimento delle qualifiche. Questa collaborazione con esperti esterni sarà una caratteristica ricorrente della seconda fase del progetto EUT+. Per attirare più studenti nei programmi EUT+, l'Ufficio Comunicazione EUT+ ha ospitato un workshop in collaborazione con Havas. Le squadre di comunicazione e i rappresentanti degli studenti di ciascuna università hanno collaborato per definire messaggi chiave adattati a ciascun campus, considerando le specificità di ogni istituzione e le diverse aspettative degli studenti.

Infine, la visita dei partner europei è stata un'opportunità per (ri)scoprire il campus UTT e il CIME, il complesso multisportivo internazionale dedicato all'arrampicata, inaugurato lo scorso giugno in previsione di ospitare le delegazioni sportive durante le Olimpiadi di Parigi 2024.

[Link](#)

## EVENTI

### BRUXELLES, 13-14 FEBBRAIO 2024 FIRST SUSTAINABLE BLUE ECONOMY PARTNERSHIP SYMPOSIUM

Il primo seminario sulla "Sustainable Blue Economy Partnership" ha l'obiettivo di illustrare i primi risultati e gli impatti del partenariato. Durante l'evento saranno presentate anche le prossime priorità e opportunità, compreso il secondo invito congiunto a presentare proposte.

[Link](#)

### BRUXELLES, 19 - 20 FEBBRAIO 2024 RESEARCH PERSPECTIVES ON THE HEALTH IMPACTS OF CLIMATE CHANGE

La conferenza riunirà ricercatori, politici e stakeholder rilevanti per riflessioni sui bisogni di ricerca nell'ambito del cambiamento climatico e della salute umana. Le sessioni della conferenza si articoleranno su varie tematiche, tra le quali:

- ◆ impatti a breve e lungo termine del cambiamento climatico;
- ◆ cambiamento climatico nel contesto di altri fattori di stress ambientale;
- ◆ cambiamento climatico e il settore sanitario;
- ◆ un'agenda di ricerca globale sulla salute e il cambiamento climatico.

[Link](#)

### ONLINE, 26 FEBBRAIO 2024 IMPROVING ACCESS TO AND REUSE OF R&I RESULTS, PUBLICATIONS AND DATA FOR SCIENTIFIC PURPOSES

L'evento ha l'obiettivo di presentare e discutere i risultati di uno studio lanciato nel contesto dell'Azione 2 dell'Agenda politica dello Spazio europeo della ricerca (SER). Il gruppo di lavoro presenterà i risultati dello studio, compresi i potenziali interventi nella legge sul copyright dell'UE e l'impatto dei dati dell'UE e della legislazione digitale sulla ricerca.

[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](#)