



# NEWSLETTER SETTORE RICERCA

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

### DICEMBRE 2023



publication date: 20/12/2023

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
Guide.....	4
Borse e Premi .....	4
Eventi.....	4
Esperti valutatori e Advisory groups.....	5
Link utili .....	5

#### HIGHLIGHTS

DTC LAZIO  
 PROGETTO H-S3D



MARIE SKŁODOWSKA-CURIE  
 (MSCA) FINANCIAL GUIDE



BANDI IN SCADENZA	ID CALL	SCADENZA	PAG
PREMIO ASPEN INSTITUTE ITALIA		31/01/2024	4
DATA SPACE FOR CULTURAL HERITAGE	DIGITAL-2023-CLOUD-DATA-AI-05 -CULTHERITAGE	15/02/2024	2
ERASMUS MUNDUS DESIGN MEASURES	ERASMUS-EDU-2024-EMJM- DESIGN	15/02/2024	2
MSCA STAFF EXCHANGES 2023	HORIZON-MSCA-2023-SE-01-01	28/02/2024	2
COLLABORATIVE INTELLIGENCE – COMBINING THE BEST OF MACHINE AND HUMAN (AI DATA AND ROBOTICS PARTNERSHIP) (RIA)	HORIZON-CL4-2024-HUMAN-01- 07	19/03/2024	2
INNOVATION FUND 2023 NET ZERO TECHNOLOGIES – PILOTS	INNOVFUND-2023-NZT-PILOTS	09/04/2024	2
SMART, LOW-COST PERVASIVE STATIONARY SLOW CHARGING AND BI-DIRECTIONAL SOLUTIONS SYNERGIC WITH THE GRID FOR EV MASS DEPLOYMENT	HORIZON-CL5-2024-D5-01-01	18/04/2024	2
MSCA INTERNATIONAL COOPERATION 2024	HORIZON-MSCA-2024-INCO-01-01	Apertura: 14/05/2024 Chiusura: 04/09/2024	3
A NEW FRAMEWORK TO IMPROVE TRAFFIC SAFETY CULTURE IN THE EU	HORIZON-CL5-2024-D6-01-12	Apertura: 07/05/2023 Chiusura: 05/09/2024	3
ERA TALENTS	HORIZON-WIDERA-2024- TALENTS-03-01	Apertura: 11/04/2024 Chiusura: 26/09/2024	3
MITIGATING NEW THREATS AND ADAPTING INVESTIGATION STRATEGIES IN THE ERA OF INTERNET OF THINGS	HORIZON-CL3-2024-FCT-01-01	Apertura: 27/06/2024 Chiusura: 20/11/2024	3





## CALL FOR PROPOSAL

### **DATA SPACE FOR CULTURAL HERITAGE**

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

*SCADENZA: 23/01/2024*

L'obiettivo di questo bando è quello di sostenere e aumentare l'offerta di contenuti 3D e XR nello spazio dati comune europeo per il patrimonio culturale. I progetti selezionati dovranno contribuire a far progredire la trasformazione digitale delle istituzioni del patrimonio culturale, nonché il riutilizzo di tali contenuti in altri ambiti, come il turismo o l'istruzione. Inoltre, i progetti selezionati aggiungeranno almeno un nuovo scenario 3D e XR (non esistente in precedenza) allo spazio dati, affrontando i seguenti aspetti:

- ◆ creare o ampliare i quadri e gli strumenti necessari per la disponibilità di dati 3D e XR avanzati nello spazio dati per il patrimonio culturale, compresa la condivisione del know-how e delle migliori pratiche con la comunità del patrimonio culturale;
- ◆ collaborare con le iniziative e/o le piattaforme esistenti e pertinenti dell'UE, nazionali e regionali per la digitalizzazione 3D di manufatti museali, monumenti e siti e l'applicazione XR nei beni culturali, ove opportuno.

[Link](#)

### **ERASMUS MUNDUS DESIGN MEASURES**

ERASMUS-EDU-2024-EMJM-DESIGN

*SCADENZA: 15/02/2024*

L'obiettivo principale delle Misure di Progettazione Erasmus Mundus è quello di incoraggiare lo sviluppo di nuovi, innovativi programmi di studio transnazionali integrati di alto livello come i master.

Queste misure di progettazione dovrebbero coinvolgere gli Stati membri dell'UE sottorappresentati e i paesi terzi associati al Programma, e/o istituzioni di questi paesi, e/o aree tematiche.

[Link](#)

### **MSCA STAFF EXCHANGES 2023**

HORIZON-MSCA-2023-SE-01-01

*SCADENZA: 28/02/2024*

Il bando intende finanziare progetti in grado di promuovere la cooperazione tra organizzazioni accademiche e non dell'UE e organizzazioni di tutto il mondo per stimolare l'innovazione e il trasferimento di conoscenze.

Attraverso gli scambi di personale, le organizzazioni possono formare partenariati internazionali di ricerca e innovazione con altre organizzazioni leader in tutto il mondo e rafforzare le loro collaborazioni sviluppando e formando ricercatori e innovatori.

[Link](#)

### **COLLABORATIVE INTELLIGENCE – COMBINING THE BEST OF MACHINE AND HUMAN (AI DATA AND ROBOTICS PARTNERSHIP) (RIA)**

HORIZON-CL4-2024-HUMAN-01-07

*SCADENZA: 19/03/2024*

I risultati del progetto dovranno contribuire ai seguenti risultati:

- ◆ dimostrare il valore della collaborazione e dell'interazione uomo-macchina migliorando l'efficacia, l'intuitività, l'efficienza, la completezza, l'indicazione dei limiti della conoscenza e altre misure soggettive, oggettive o quantificabili;
- ◆ dimostrare come il processo decisionale collaborativo migliora rispetto al processo decisionale umano e che le decisioni collaborative coprono tutte le fasi del ragionamento.

[Link](#)

### **INNOVATION FUND 2023 NET ZERO TECHNOLOGIES – PILOTS**

INNOVFUND-2023-NZT-PILOTS

*SCADENZA: 09/04/2024*

Il Fondo per l'innovazione è uno dei maggiori programmi di finanziamento al mondo per la dimostrazione di tecnologie innovative a basse emissioni di carbonio. Il Fondo fornisce sovvenzioni per progetti che mirano alla diffusione commerciale di tecnologie innovative a basse emissioni di carbonio, per portare sul mercato soluzioni industriali per decarbonizzare l'Europa e sostenere la sua transizione verso la neutralità climatica.

[Link](#)

### **SMART, LOW-COST PERVASIVE STATIONARY SLOW CHARGING AND BI-DIRECTIONAL SOLUTIONS SYNERGIC WITH THE GRID FOR EV MASS DEPLOYMENT**

HORIZON-CL5-2024-D5-01-01

*SCADENZA: 18/04/2024*

I risultati del progetto dovranno contribuire ai seguenti risultati:

- ◆ sviluppo e dimostrazione di sistemi di ricarica su strada innovativi, interoperabili, efficienti, a basso consumo, intelligenti e bidirezionali, che rimuovano gli ostacoli all'accettabilità degli utenti di veicoli elettrici nelle aree densamente popolate, dal punto di vista tecnologico, dei costi di investimento e dei costi di tariffazione;
- ◆ ottimizzazione dell'efficienza e riduzione dei costi;
- ◆ pianificazione efficiente per la diffusione e l'integrazione di massa delle infrastrutture pubbliche di ricarica per veicoli elettrici.

[Link](#)





## FORTHCOMING CALL

### MSCA INTERNATIONAL COOPERATION 2024

HORIZON-MSCA-2024-INCO-01-01

Apertura: 14/05/2024

Chiusura: 04/09/2024

L'obiettivo di questo bando è quello di promuovere la cooperazione internazionale in materia di MSCA in Horizon Europe, attraverso un'azione di sostegno dedicata che integri e garantisca il coordinamento tra i canali di promozione esistenti a livello locale e assicuri la coerenza con i dialoghi politici formali in materia di R&I a livello bilaterale e regionale.

Le attività da implementare dovrebbero includere:

- ◆ sostegno politico alla cooperazione bilaterale/bi-regionale;
- ◆ promozione delle opportunità di cooperazione MSCA;
- ◆ Attività trasversali.

[Link](#)

### A NEW FRAMEWORK TO IMPROVE TRAFFIC SAFETY CULTURE IN THE EU

HORIZON-CL5-2024-D6-01-12

Apertura: 07/05/2023

Chiusura: 05/09/2024

I risultati del progetto dovranno contribuire ai seguenti risultati:

- ◆ sviluppare una cultura positiva della sicurezza stradale in tutta l'UE che sostenga l'obiettivo Vision Zero e l'approccio Safe System;
- ◆ azioni correttive degli impatti dannosi della pandemia COVID-19 su alcuni fattori di rischio per la sicurezza stradale, come il passaggio dai mezzi di trasporto collettivi a quelli individuali;
- ◆ agevolazione del cambiamento volto ad aumentare l'efficienza della spesa pubblica legata alla sicurezza stradale in tutta Europa insieme ad uno spostamento verso scelte di mobilità più efficienti dal punto di vista energetico.

[Link](#)

### ERA TALENTS

HORIZON-WIDERA-2024-TALENTS-03-01

Apertura: 11/04/2024

Chiusura: 26/09/2024

Il bando rientra nella Destinazione 2 "Attrarre e mobilitare i migliori talenti", che ha l'obiettivo di sostenere ulteriori progressi nella libera circolazione delle conoscenze all'interno di un sistema avanzato, efficiente ed efficace di ricerca e innovazione (R&I). Questa iniziativa si rivolge sia ai singoli ricercatori, offrendo supporto per lo sviluppo delle competenze necessarie a condurre ricerche di eccellenza, sia alle istituzioni e ai piccoli gruppi di ricerca associati ai futuri titolari di una posizione di ERA Chair.

[Link](#)

### MITIGATING NEW THREATS AND ADAPTING INVESTIGATION STRATEGIES IN THE ERA OF INTERNET OF THINGS

HORIZON-CL3-2024-FCT-01-01

Apertura: 27/06/2024

Chiusura: 20/11/2024

I risultati del progetto dovranno contribuire ai seguenti risultati:

- ◆ maggiore comprensione da parte delle autorità di polizia in relazione alle minacce emergenti (digitali e soprattutto fisiche) dell'ambiente in rapido sviluppo dell'Internet of Things;
- ◆ alle autorità di polizia europee e ad altri operatori della sicurezza competenti vengono forniti strumenti moderni per contrastare le forme di criminalità nuove ed emergenti legate allo sviluppo dell'Internet of Things, che tengono conto delle norme giuridiche ed etiche di funzionamento, dei diritti fondamentali dell'UE come la privacy e la protezione dei dati personali;
- ◆ le Best practices (giuridiche, organizzative, tecniche) per accedere e sfruttare l'Internet of Things nel corso delle indagini vengono rafforzate.

[Link](#)

### HIGHLIGHTS

**DTC LAZIO - PROGETTO H-S3D STAMPA 3D PER BENI CULTURALI APPLICAZIONI DI RECUPERO STRUTTURALE E MONITORAGGIO DI ELEMENTI ARCHITETTONICI E DI DECORO**  
**Intervento TE1 - Invito al Centro di Eccellenza a presentare progetti per la seconda fase - Progetti RSI**

**Costo del progetto:** 174.541,96 euro

**Durata:** 18 mesi

**Status:** In corso

**Coordinatore tecnico scientifico:** Prof.ssa Maura Imbimbo

**Soggetti finanziatori:** Regione Lazio e MIUR

Gli obiettivi del progetto sono sintetizzabili nella definizione di un processo produttivo e progettuale innovativo per la realizzazione di elementi costruttivi e decorativi per l'integrazione di lacune architettoniche e strutturali necessarie per recuperare e reintegrare un bene architettonico. Processi che attualmente sono realizzati con materiali e tecniche tradizionali, ma che presentano un campo di applicazione molto esteso, saranno "industrializzati", contribuendo allo sviluppo del settore industriale della stampa 3D nell'ambito del patrimonio architettonico. A partire dal livello del materiale, fino a quello del prodotto finale, il processo sarà validato dal punto di vista della sperimentazione, modellazione e realizzazione dei prodotti. Sarà quindi consentita la trasferibilità delle fasi del processo al mondo professionale, favorendo l'interazione fra mondo della ricerca, mondo industriale e mondo professionale nel campo dei beni culturali a livello nazionale ed internazionale attraverso il coinvolgimento dei partner. H-S3D rientra nell'Area di Specializzazione "Patrimonio Culturale e Tecnologie della Cultura" della Smart Specialization Strategy della Regione Lazio nella macro-area "Conoscenza, diagnostica, conservazione e restauro".

[Link](#)





## GUIDE

### MARIE SKŁODOWSKA-CURIE (MSCA) FINANCIAL GUIDE

La Commissione europea ha pubblicato la guida finanziaria per le azioni Marie Skłodowska-Curie (MSCA). La guida fornisce spiegazioni sui diversi aspetti dell'implementazione dei progetti MSCA: Doctoral Networks (DN), Postdoctoral Fellowships (PF), Staff Exchanges (SE) e COFUND.

La guida ha lo scopo di aiutare le organizzazioni che prendono parte a progetti finanziati da MSCA a comprendere meglio gli aspetti di gestione finanziaria delle loro sovvenzioni e contiene le seguenti informazioni:

- ◆ introduzione alle sovvenzioni MSCA;
- ◆ tipologie di partecipanti alle MSCA;
- ◆ reclutamento di ricercatori e distacco di personale;
- ◆ reporting continuo e periodico;
- ◆ ammissibilità dei contributi unitari;
- ◆ altri aspetti specifici per la gestione di un progetto MSCA.

Le spiegazioni fornite nella guida integrano le disposizioni specifiche MSCA contenute nel modello AGA (Annotated Grant Agreement).

Le MSCA si focalizzano sull'eccellenza sotto vari aspetti: non solo sui singoli ricercatori, sulle collaborazioni e sullo scambio di conoscenza, ma anche sulle metodologie, sulla ricerca, sulla formazione e sulla supervisione.

Le MSCA si basano sul principio della mobilità fisica: i ricercatori che ricevono il finanziamento devono spostarsi da un Paese ad un altro per acquisire nuove conoscenze e competenze per poter sviluppare la loro carriera di ricerca.

Con le MSCA, i ricercatori sono inoltre fortemente incoraggiati a spostarsi tra diversi settori e discipline.



## BORSE E PREMI

Le MSCA si basano su un approccio bottom-up, ossia sono aperte a tutti i settori della ricerca e dell'innovazione e i temi sono scelti liberamente dai ricercatori.

In Horizon Europe le diverse Marie Skłodowska-Curie Actions sono :

– **MSCA Doctoral Networks:** formare dottorandi innovativi, creativi e imprenditoriali in grado di affrontare le sfide attuali e future.

– **MSCA Postdoctoral Fellowships:** migliorare il potenziale creativo e innovativo dei ricercatori in possesso di un dottorato di ricerca e di far acquisire nuove competenze attraverso una mobilità internazionale, interdisciplinare e intersettoriale.

– **MSCA Staff Exchanges:** promuovere collaborazioni internazionali, intersettoriali e interdisciplinari nella ricerca e nell'innovazione attraverso lo scambio di personale e la condivisione di conoscenze e di buone pratiche.

– **MSCA COFUND:** cofinanziare nuovi o esistenti programmi di dottorato e programmi di borse post-doc a livello nazionale, regionale o internazionale

– **MSCA and Citizens:** avvicinare la ricerca e i ricercatori al grande pubblico, per aumentare la consapevolezza dell'importanza della ricerca e dell'innovazione.

[Link](#)

### PREMIO ASPEN INSTITUTE ITALIA

**SCADENZA: 31/01/2024**

Il Premio, previsto con cadenza annuale, onora una ricerca nell'ambito delle scienze naturali, teoriche o applicate, realizzata congiuntamente da scienziati e/o organizzazioni di ricerca esclusivamente o in prevalenza italiane e degli Stati Uniti.

[Link](#)

## EVENTI

### LIVE STREAMING, 15 GENNAIO 2024 EUROPEAN INNOVATION COUNCIL ONLINE INFO DAY - WP 2024

Nel corso dell'evento intervengono speaker di alto livello dello European Innovation Council e dell'Agenzia EISMEA, nonché della Direzione generale per la ricerca e l'innovazione della Commissione europea e dalla Banca europea degli investimenti, i quali forniranno una panoramica sui 3 principali schemi di finanziamento dell'EIC, ossia Pathfinder, Transition e Accelerator.

Inoltre, si terranno sessioni di presentazione dei servizi offerti ai beneficiari EIC nell'ambito dei Business Acceleration Services (BAS) e sull'introduzione delle Lump Sums, novità dei bandi 2024.

[Link](#)

### BRUXELLES, 5 - 7 FEBBRAIO 2024 #RTR2024: ROAD TRANSPORT RESEARCH CONFERENCE 2024

L'evento si pone come il principale punto di riferimento per conoscere da vicino i risultati dei progetti finanziati dall'UE nei settori cruciali dei trasporti su strada. I partecipanti avranno l'opportunità unica di scoprire i dettagli di questi progetti e comprendere gli impatti attesi che influenzeranno il futuro della mobilità europea. Le discussioni si focalizzeranno sui prossimi passi per la ricerca nei trasporti, esaminando aree chiave come veicoli ecologici, mobilità urbana, logistica efficiente, sviluppo di sistemi di trasporto intelligenti, sicurezza stradale e trasporti su strada automatizzati. La conferenza fornirà una panoramica completa di come la ricerca europea sta avanzando in modo innovativo, portando benefici tangibili all'ambiente, all'economia e alla società nel suo complesso.

[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](#)

