



NEWSLETTER SETTORE RICERCA

CALL - BANDI - PREMI - EVENTI - NEWS - SCADENZE

FEBBRAIO 2025



Prorettore funzionale alla Ricerca: *Prof. Carlo Russo*
Delegato del Rettore ai Progetti Competitivi: *Prof.ssa Cristina Corsi*

Responsabile Settore Ricerca: *Dott.ssa Carla Manzo*
Progetti competitivi e Auditing: *Ing. Sabrina Gallinelli*

a cura del Settore Ricerca
Ufficio Progetti Competitivi e Auditing

INDICE

- Call for Proposal 2
- Forthcoming Call 4
- Premi 5
- Eventi 5
- Esperti valutatori e
Advisory groups 6
- Link utili 6

HIGHLIGHTS

STATO DI IMPLEMENTAZIONE DI
HORIZON EUROPE - 2021-2022

AI ACT: LA PRIMA LEGISLAZIONE
GLOBALE SULLA
REGOLAMENTAZIONE DELL'AI

PROGETTI UNICAS RILEVANTI
UNICAS per il PNRR

EUT+



BANDI IN SCADENZA	ID CALL	SCADENZA	PAG.
HORIZON EUROPE: EUROPE-AFRICA RESEARCH AND INNOVATION CALL ON SUSTAINABLE ENERGY 2025	LEAP-SE - HORIZON-CL5-2024-D3-01-09	13/03/2025	2
HORIZON EUROPE: ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS	ERC-2025-POC	13/03/2025	2
PRIZE: MAKEEUBBLUE AWARDS 2025		14/03/2025	5
JPI OCEANS: SCIENCE FOR GOOD ENVIRONMENTAL STATUS (S4GES) 2025	JPI OCEANS	01/04/2025	2
EXCHANGE SCHEME THIRD CALL FOR PROPOSALS - ENFIELD	OC3-2025-TES-01	14/04/2025	2
HORIZON EUROPE: CLEAN HYDROGEN PARTNERSHIP	HORIZON-JTI-CLEANH2-2025	23/04/2025	2
INNOVATION FUND 2024 CALL	INNOVFUND-2024-NZT	24/04/2025	3
PRIZE: EU ORGANIC AWARDS 2025		27/04/2025	5
PRIZE: EINSTEIN FOUNDATION AWARD 2025		30/04/2025	5
RESEARCH FUND FOR COAL & STEEL RFCS-2025-JT-BIG TICKETS FOR COAL	RFCS-2025-JT	06/05/2025	3
HORIZON EUROPE: WATER	HORIZON-EIT-2025-KIC-WATER	17/06/2025	3
FORTHCOMING: TRANSFORMATION TO TRAJECTORY-BASED OPERATIONS	HORIZON-SESAR-2025-DES-IR-02-WA1-1	Apertura: 01/04/2025 Chiusura: 16/09/2025	4
FORTHCOMING: EIC TRANSITION OPEN	HORIZON-EIC-2025-TRANSITIONOPEN	Apertura: 22/04/2025 Chiusura: 17/09/2025	4
FORTHCOMING: EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT AND RESEARCHERS AT SCHOOLS 2026-2027	HORIZON-MSCA-2025-CITIZENS-01-01	Apertura: 17/06/2025 Chiusura: 22/10/2025	4





CALL FOR PROPOSAL

EUROPE-AFRICA RESEARCH AND INNOVATION CALL ON SUSTAINABLE ENERGY 2025

LEAP-SE - HORIZON-CL5-2024-D3-01-09
SCADENZA: 13/03/2025

Il bando finanzia progetti di ricerca di base, ricerca industriale e sviluppo sperimentale nel settore delle energie rinnovabili e sostenibili, con un focus particolare sulla collaborazione tra Europa e Africa. I progetti devono rientrare in una delle sette roadmap tematiche:

- ◆ valutazione delle fonti di energia rinnovabile e loro integrazione in scenari energetici sostenibili;
- ◆ gestione del fine vita e del second life e impatto ambientale dei componenti per energie rinnovabili;
- ◆ sistemi stand-alone intelligenti;
- ◆ smart grid per applicazioni off-grid;
- ◆ processi e apparecchiature per usi produttivi;
- ◆ soluzioni innovative per usi domestici prioritari;
- ◆ produzione e utilizzo dell'idrogeno verde.

[Link](#)

ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS

ERC-2025-POC
SCADENZA: 13/03/2025

Il bando intende 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 PoC aiuta i ricercatori a passare da una scoperta scientifica a una fase in cui può essere valutata l'effettiva possibilità di sfruttamento e di impatto, ad esempio attraverso la prototipazione o l'analisi di mercato. Questo bando si rivolge quindi 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](#)

JPI OCEANS: SCIENCE FOR GOOD ENVIRONMENTAL STATUS (S4GES) 2025

SCADENZA: 01/04/2025

Il bando ha come obiettivo quello di rafforzare le metodologie scientifiche alla base della Direttiva sulla Strategia Marina dell'UE (MSFD) e di migliorare il monitoraggio degli ecosistemi marini attraverso approcci innovativi con i seguenti obiettivi principali:

- consolidare le basi scientifiche per un'attuazione più efficace della MSFD;
- definire e misurare con maggiore precisione il buono stato ambientale (GES) degli ecosistemi marini;
- implementare strategie di monitoraggio avanzate, utilizzando infrastrutture di osservazione integrate e nuove tecnologie.

[Link](#)

EXCHANGE SCHEME THIRD CALL FOR PROPOSALS - ENFIELD

OC3-2025-TES-01
SCADENZA: 14/04/2025

Il bando intende premiare lo svolgimento di attività di ricerca di base relative a sfide scientifiche/tecnologiche specifiche

nell'ambito dell'intelligenza artificiale:

- ◆ IA verde;
- ◆ IA adattativa;
- ◆ IA incentrata sull'uomo;
- ◆ IA affidabile;
- ◆ energia;
- ◆ spazio;
- ◆ produzione.

ENFIELD Exchange Open Calls promuove le interazioni e rafforza la collaborazione di ricerca tra i ricercatori di tutta Europa concedendo ai ricercatori occupati (dottori di ricerca, postdoc, ricercatori senior) un'indennità di mobilità di 2.400€/mese (fino a 14.400€ in totale) per svolgere attività di ricerca presso organizzazioni partner di ENFIELD per 3-6 mesi.

[Link](#)

CLEAN HYDROGEN PARTNERSHIP

HORIZON-JTI-CLEANH2-2025
SCADENZA: 23/04/2025

Il bando comprende 19 topic, che finanziano 6 azioni di innovazione (IA), 12 azioni di ricerca e innovazione (RIA) e 1 azione di coordinamento e sostegno (CSA). Il budget complessivo è di 184,5 milioni €, e, in particolare, saranno finanziati:

- ◆ 40 milioni € nell'ambito della produzione di idrogeno rinnovabile;
- ◆ 16 milioni € per lo stoccaggio e distribuzione di idrogeno;
- ◆ 17 milioni € per i trasporti;
- ◆ 5 milioni € nel settore dell'Heat and Power;
- ◆ 6,5 milioni € per progetti trasversali;
- ◆ 80 milioni € per le valli dell'idrogeno.

[Link](#)





CALL FOR PROPOSAL

INNOVATION FUND 2024 CALL

INNOVFUND-2024-NZT

SCADENZA: 24/04/2025

Il bando IF24 ha stanziato 2,4 miliardi di euro per progetti che hanno un potenziale significativo di riduzione delle emissioni di gas serra in vari settori, tra cui quello manifatturiero cleantech, marittimo, delle energie rinnovabili, dello stoccaggio dell'energia e delle industrie ad alta intensità energetica.

La call riguarderà 5 topic:

decarbonizzazione generale per progetti su larga, media e piccola scala, produzione di tecnologie pulite e progetti pilota.

I bando IF24 per le batterie ha stanziato 1 miliardo di euro per progetti di produzione di celle per batterie per veicoli elettrici che dimostrino tecnologie, processi o prodotti innovativi.

[Link](#)

RESEARCH FUND FOR COAL & STEEL RFCS-2025-JT-BIG TICKETS FOR COAL RFCS-2025-JT

SCADENZA: 06/05/2025

Il bando Big Tickets per il settore del carbone, ha i seguenti obiettivi:

- ◆ riutilizzo di miniere di carbone e lignite precedentemente in funzione o in fase di chiusura e di infrastrutture legate al carbone, compresi i servizi di fornitura di energia;
- ◆ riutilizzo di materiali e rifiuti e sviluppo di materiali alternativi, compreso il recupero di materie prime critiche;
- ◆ monitoraggio, modellazione, stabilizzazione e/o ripristino del

territorio;

- ◆ trattamento delle emissioni di metano;
- ◆ monitoraggio, gestione e/o trattamento delle acque di miniera e delle falde acquifere nelle miniere di carbone in fase di chiusura e nelle miniere precedentemente in funzione.

[Link](#)

WATER

HORIZON-EIT-2025-KIC-WATER

SCADENZA: 17/06/2025

Il bando intende raccogliere risorse intellettuali, umane, materiali e finanziarie per creare risultati di valore, come comunità di innovazione, programmi di studio di alta qualità, start-up, prodotti, servizi e tecnologie innovativi, attraverso i quali sviluppare e sostenere attività a valore aggiunto, migliorare le competenze necessarie per l'innovazione e l'imprenditorialità e sviluppare soluzioni alle principali sfide sociali. Il progetto dovrà aggiungere valore e dimostrare eccellenza in ogni area di attività (innovazione, formazione all'imprenditorialità e alle competenze e creazione/accelerazione di imprese), coprire ampiamente i campi rilevanti dei settori ed ecosistemi idrici, marini e marittimi e disporre di una strategia per basarsi su soluzioni innovative sviluppate nell'ambito di programmi e iniziative esistenti, come Horizon Europe, Missioni dell'UE - in particolare la Missione Ripristinare i nostri oceani e le nostre acque e partenariati Horizon Europe.

[Link](#)

HIGHLIGHTS

STATO DI IMPLEMENTAZIONE DI HORIZON EUROPE PER IL PERIODO 2021-2022

La Commissione europea ha predisposto un report sullo stato attuale di attuazione di Horizon Europe, che copre gli anni 2021-2022. Il report evidenzia le prime tendenze osservate a livello di programma, per quanto riguarda i progetti ricevuti, i tassi di successo, le partecipazioni e l'assegnazione dei fondi UE, anche in confronto a Horizon 2020.

Alcune indicazioni emerse:

- ◆ il tasso di successo si attesta al 15.9% (in Horizon 2020 era pari a 11.9%);
- ◆ 82% dei finanziamenti è indirizzato a progetti collaborativi, che coinvolgono in media 12 partecipanti;
- ◆ la taglia del finanziamento medio è pari a 3 milioni di euro (in Horizon 2020 era di 1.9 milioni €);
- ◆ alla fine del 2022 risulta impegnato il 31% del budget di Horizon Europe;
- ◆ la qualità delle proposte è migliorata in confronto a Horizon 2020 (il 54% delle proposte sono giudicate come di alta qualità dagli esperti valutatori, in confronto al 46% del programma precedente);
- ◆ quasi il 50% delle proposte degli Stati membri proviene da organizzazioni situate in quattro paesi, che hanno anche la più grande popolazione di scienziati e ingegneri dell'UE-27 e i più alti investimenti in R&S: Spagna, Italia, Germania e Francia.

[Link](#)





FORTHCOMING CALL

TRANSFORMATION TO TRAJECTORY-BASED OPERATIONS

HORIZON-SESAR-2025-DES-IR-02-WA1-1

Apertura: 01/04/2025

Chiusura: 16/09/2025

Il bando è destinato a finanziare attività di ricerca e innovazione nel settore della gestione del traffico aereo (ATM) per la trasformazione delle operazioni basate sulle traiettorie (TBO). Il bando finanzia attività di ricerca e innovazione focalizzate sulla trasformazione delle operazioni basate sulle traiettorie di volo. Le attività finanziabili includono l'integrazione TBO e l'interoperabilità globale, la valutazione dell'impatto su richiesta degli ANSP, lo sviluppo di traiettorie desiderate non vincolate (UDT), la revisione delle traiettorie concordate in esecuzione strategica e l'aggiornamento delle traiettorie per arrivi in Europa da aree non-FF-ICE.

[Link](#)

EIC TRANSITION OPEN

HORIZON-EIC-2025-TRANSITIONOPEN

Apertura: 22/04/2025

Chiusura: 17/09/2025

L'EIC Transition è un programma di finanziamento nell'ambito di Horizon Europe che offre sostegno a progetti che mirano a portare una tecnologia innovativa dal laboratorio al mercato. L'EIC Transition Open, in particolare, offre finanziamenti per progetti in qualsiasi ambito tecnologico o applicativo, basati su una tecnologia innovativa con il potenziale di creare nuovi mercati o di rivoluzionare quelli esistenti.

[Link](#)

EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT AND RESEARCHERS AT SCHOOLS 2026-2027

HORIZON-MSCA-2025-CITIZENS-01-01

Apertura: 17/06/2025

Chiusura: 22/10/2025

Le proposte dovrebbero riguardare sia l'organizzazione della Notte europea dei ricercatori sia l'attuazione dell'iniziativa Ricercatori nelle scuole.

La Notte Europea dei Ricercatori si svolge ogni anno, l'ultimo venerdì di settembre e supporta eventi che possono durare fino a due giorni: possono iniziare venerdì e continuare il giorno successivo. Possono essere organizzati anche eventi pre-eventi, prima dell'evento principale, e post-eventi correlati, come riunioni di chiusura o eventi successivi su piccola scala. È l'occasione per un evento pubblico e mediatico a livello europeo per la promozione delle carriere dei ricercatori.

La Notte Europea dei Ricercatori si rivolge al grande pubblico, attirando persone indipendentemente dal livello del loro background scientifico, con particolare attenzione ai giovani e alle loro famiglie, agli alunni e agli studenti, e in particolare a coloro che non hanno un facile accesso, e quindi sono meno propensi a impegnarsi nei settori STEAM (scienza, tecnologia, ingegneria, arte e matematica) o in attività di ricerca. L'iniziativa Ricercatori nelle scuole porta i ricercatori nelle scuole e in altri centri pedagogici ed educativi per interagire con gli alunni sui cambiamenti sociali.

[Link](#)

HIGHLIGHTS

AI ACT: LA PRIMA LEGISLAZIONE GLOBALE SULLA REGOLAMENTAZIONE DELL'AI

L'obiettivo dell'AI Act è duplice: promuovere un'AI affidabile e sicura in Europa, e al contempo posizionare l'UE come leader mondiale in questo settore cruciale.

L'AI Act adotta un approccio basato sul rischio, classificando i sistemi di AI in quattro categorie:

- ◆ **Rischio inaccettabile:** sistemi di AI che rappresentano una chiara minaccia per la sicurezza, i mezzi di sussistenza e i diritti delle persone sono vietati.
- ◆ **Alto rischio:** sistemi di AI che possono comportare rischi seri per la salute, la sicurezza o i diritti fondamentali. Questi sistemi sono soggetti a rigidi obblighi, tra cui valutazione e mitigazione dei rischi, dati di alta qualità, registrazione delle attività, documentazione dettagliata, informazioni chiare, supervisione umana e elevata robustezza e accuratezza.
- ◆ **Rischio di trasparenza:** sistemi di AI che richiedono trasparenza per preservare la fiducia.
- ◆ **Rischio minimo o nullo:** sistemi di AI che non presentano rischi significativi, come videogiochi con AI o filtri antispam, non sono soggetti a regole specifiche.

L'AI Act è entrato in vigore il 1° agosto 2024 e sarà pienamente applicabile dal 2 agosto 2026.

[Link](#)





PREMI

MAKEEUBLUE AWARDS 2025

SCADENZA: 14/03/2025

Il premio mira a valorizzare progetti innovativi e di grande impatto, contribuendo alla diffusione della conoscenza sugli ecosistemi marini e alla promozione della sostenibilità oceanica.

Il concorso si propone di:

- ◆ dare visibilità a iniziative di eccellenza nel campo della sensibilizzazione sugli oceani, ispirando nuove progettualità in Europa e oltre;
- ◆ sostenere l'innovazione nel settore, incentivando collaborazioni, nuovi strumenti e metodologie per migliorare l'impatto delle attività di ocean literacy;
- ◆ riconoscere i risultati ottenuti dai giovani e il loro impegno per la sostenibilità oceanica.

[Link](#)

EU ORGANIC AWARDS 2025

SCADENZA: 27/04/2025

Il bando intende premiare le eccellenze nel settore biologico. I progetti e le iniziative dovranno contribuire a rendere i prodotti biologici più accessibili e convenienti per i consumatori.

I vincitori saranno premiati in una cerimonia ufficiale e vedranno i loro progetti promossi a livello europeo, con un'importante ricaduta in termini di visibilità e opportunità.

Saranno assegnati sette premi in sei

categorie:

- ◆ miglior agricoltore biologico;
- ◆ miglior regione/bio-distretto biologico;
- ◆ la migliore città biologica;
- ◆ migliore PMI della trasformazione alimentare biologica;
- ◆ il miglior rivenditore di alimenti biologici;
- ◆ il miglior ristorante/servizio di ristorazione biologico

[Link](#)

EINSTEIN FOUNDATION AWARD 2025

SCADENZA: 30/04/2025

Il premio Einstein Foundation Award intende promuovere la qualità della ricerca, la trasparenza e la riproducibilità della scienza e della ricerca.

Il premio viene assegnato in tre categorie:

Individual Award: possono essere candidati singoli ricercatori o piccoli gruppi di ricercatori che collaborano. Il vincitore riceverà 150.000 euro.

Institutional Award: organizzazioni governative e non governative, istituzioni o altri enti possono candidarsi o essere nominati. L'organizzazione o l'istituzione premiata riceverà 100.000 euro.

Early Career Award: i ricercatori all'inizio della carriera o i piccoli gruppi di ricercatori che collaborano possono presentare una proposta di progetto che mira a promuovere la qualità e il valore della ricerca per un premio di 100.000 euro.

[Link](#)

EVENTI

EIT WATER INFO DAY

BRUXELLES, 5 MARZO 2025

L'evento ibrido è organizzato nell'ambito degli European Ocean Days 2025, promossi dalla Direzione Generale per gli Affari Marittimi e la Pesca (DG MARE) della Commissione europea.

L'incontro si concentrerà sulla presentazione del bando per la creazione di una nuova Knowledge and Innovation Community (KIC) dedicata ai settori idrico, marino e marittimo.

[Link](#)

HORIZON IMPLEMENTATION DAY: FINDING OPPORTUNITIES AND SUBMITTING A PROPOSAL IN HORIZON EUROPE

**STREAMING SU YOUTUBE, 13
MARZO**

L'evento è dedicato alla ricerca di opportunità e alla presentazione di proposte nell'ambito di Horizon Europe. L'incontro offre una panoramica completa sul programma Horizon Europe e mira a dare maggiori informazioni ai partecipanti nella ricerca di bandi e partner attraverso il Funding & Tenders Portal. L'evento si articolerà in diverse sessioni, comprese presentazioni dal vivo su YouTube e momenti di domande e risposte tramite la piattaforma Slido, permettendo ai partecipanti di interagire direttamente con gli esperti. Non è necessario registrarsi, sarà possibile seguire l'evento in diretta streaming su YouTube.

[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](#)

