

32/2024. IL NOTIZIARIO DELLA RICERCA

Sommario

EVENTI INFORMATIVI/FORMATIVI	2
18-22 Novembre 2024: Hydrogen Week organised by the European Commission and the Clean Hydrogen Partnership.....	2
NUOVI BANDI DI FINANZIAMENTO ALLA RICERCA	2
Accordo di cooperazione scientifica CNR/The Royal Society of Edinburgh (RSE).	2
MAECI. Avviso per la raccolta di progetti di ricerca congiunti, finalizzato al rinnovo del Protocollo Esecutivo per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Brasile per il triennio 2025-2027	2
MAECI. Avviso per la raccolta di progetti di ricerca congiunti, finalizzato al rinnovo del Protocollo Esecutivo per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Turchia per il triennio 2025-2027	3
MUR. BANDO PER AZIONI CONGIUNTE DI R&I ITALIA - ALGERIA 2024	3
COLLABORA & INNOVA. Progetti di Ricerca industriale e Sviluppo sperimentale della Regione Lombardia	3
Premio Eni Award 2025	3
INTERREG Italy–Croatia 2021-2027	4
Water4All 2024. Joint Transnational Call.....	4
CET Partnership Joint Call 2024.....	4
BANDI DI FINANZIAMENTO ALLA RICERCA ANCORA APERTI	5
Nazionali e Regionali	5
Ministero delle Imprese e del Made in Italy	5
Europei.....	5
Biodiversa+ 2023 - 2024 joint call.....	5
LIFE projects Grants. LIFE PROGRAMME CALL 2024 FOR PROPOSALS (LIFE)	6
COST-European Cooperation in Science and Technology, Open Calls 2024.	6
HORIZON EUROPE	6
European Research Council – ERC	6
Marie Skłodowska-Curie Actions – MSCA	6
Horizon Europe CLUSTER 4. Climate, energy and mobility	7
Horizon Europe CLUSTER 5. Climate, energy and mobility	7
Horizon Europe: Widening participation and spreading excellence.....	8
INFO-DAYS_VIDEO	9
CONTATTI.....	9

EVENTI INFORMATIVI/FORMATIVI

18-22 Novembre 2024: Hydrogen Week organised by the European Commission and the Clean Hydrogen Partnership

Hydrogen Week presents an exceptional opportunity for scientists, particularly those involved in energy research, to explore the latest advancements in hydrogen technologies. Hydrogen is set to revolutionize the global energy landscape, offering a sustainable solution to integrate renewable energy sources into modern economies. As hydrogen emerges as a crucial element in achieving the Paris Agreement goals, this event fosters collaboration between researchers, industry leaders, and policymakers. Scientists will benefit from networking, gaining insights into innovative applications, and discovering potential partnerships that could accelerate breakthroughs in clean energy solutions.

More info are available at this [link](#)

NUOVI BANDI DI FINANZIAMENTO ALLA RICERCA

Accordo di cooperazione scientifica CNR/The Royal Society of Edinburgh (RSE).

In relazione alle attività previste dall'Accordo di cooperazione scientifica e tecnologica tra Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e The Royal Society of Edinburgh (RSE) Regno Unito (di seguito denominato "Ente straniero"), si comunica che sono state avviate le procedure previste per la selezione di progetti comuni di ricerca ammissibili a sostegno finanziario. L'Accordo tra CNR e RSE prevede il finanziamento di massimo 3 (tre) progetti, con un contributo annuale massimo, per Parte, di Euro 3.500 per ciascun progetto.

Deadline: 24/10/2024

Additional info at this [link](#)

MAECI. Avviso per la raccolta di progetti di ricerca congiunti, finalizzato al rinnovo del Protocollo Esecutivo per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Brasile per il triennio 2025-2027

In the framework of the Scientific and Technological Cooperation Agreement between the Government of the Italian Republic and the Government of the Federal Republic of Brazil are opening a call for joint proposals toward the renewal of the Executive Programme of Scientific and Technological Cooperation for the years 2025-2027.

The coordinating Institution is expected to anticipate all project expenses and will be reimbursed on a yearly basis, upon submission of the financial documents and positive evaluation of the corresponding scientific report.

The contribution granted by MAECI to "Joint Research Projects" is intended as co-funding support for the project, and therefore co-funding by the coordinating Italian Institution of 50% of the total costs of the project is mandatory. Co-funding can include salaries of the involved personnel and indirect costs.

The funding contribution by MAECI to each project is approximately 30 K€/year, excluding 50% co-funding by the coordinating institution.

Relevant topics are: Mathematics and Artificial Intelligence, Renewable Energies, Biodiversity and its bioeconomic implications, Infectious diseases in the One Health perspective, Sustainable Agriculture, Physics of Matter and advanced materials, Astronomical and Space sciences.

Deadline: 23/10/2024

Additional info at this [link](#)

MAECI. Avviso per la raccolta di progetti di ricerca congiunti, finalizzato al rinnovo del Protocollo Esecutivo per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Turchia per il triennio 2025-2027

Within the framework of the Scientific and Technological Cooperation Agreement between the Government of the Republic of Türkiye and the Government of the Republic of Italy, the Italian Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation (MAECI), and the Scientific and Technological Research Council of Türkiye (TÜBİTAK) are opening a call for proposals for the third Executive Programme of Scientific and Technological Cooperation for the years 2025 - 2027.

The contribution granted by MAECI to "Joint Research Projects" is intended as co-funding support for the project, and therefore co-funding by the coordinating Italian Institution of approximately 50% of the total costs of the project is mandatory. Co-funding can include salaries of the involved personnel and overhead costs. Any additional financial contribution from public or private, Italian or Turkish Institutions, will be positively evaluated.

The funding contribution by MAECI to each project is approximately 30 K€/year, excluding 50% co-funding by the coordinating institution.

Relevant research topics are: Health, Energy transition, Climate change, Prevention and mitigation of natural hazards, Science and Technology applied to cultural heritage

Deadline: 15/11/2024

Additional info at this [link](#)

MUR. BANDO PER AZIONI CONGIUNTE DI R&I ITALIA - ALGERIA 2024

Il bando è una prima iniziativa nel quadro della cooperazione bilaterale nell'istruzione superiore, nella ricerca e nell'innovazione tra Italia e Algeria attraverso azioni congiunte volte a sostenere progetti di ricerca, mobilità e formazione di studiosi e ricercatori, accesso alle infrastrutture e rafforzamento degli ecosistemi di innovazione.

Deadline: 15/01/2025

Additional info at this [link](#)

COLLABORA & INNOVA. Progetti di Ricerca industriale e Sviluppo sperimentale della Regione Lombardia

Il Bando prevede una dotazione iniziale di 100 milioni di euro a valere sull'azione 1.1.3. del PR FESR 2021-2027 per favorire grandi investimenti strategici su progetti di Ricerca industriale e Sviluppo sperimentale realizzati in partenariato tra PMI, Grandi imprese ed Organismi di Ricerca finalizzati allo sviluppo di innovazioni di prodotto o di processo. *Pre-proposals: early November 2024.*

Deadline: 28/11/2024.

More info at this [Link](#)

Premio Eni Award 2025

È il premio di Eni alla scienza dell'energia: Un riconoscimento di livello internazionale per la ricerca e l'innovazione tecnologica nel mondo dell'energia. Si tratta dei diversi premi denominati:

- Premio Frontiere dell'Energia
- Premio Soluzioni Ambientali Avanzate
- Premio Transizione Energetica
- Premio Giovane Ricercatore dell'Anno

- Premio Giovani Talenti dall'Africa
- Riconoscimenti all'Innovazione Eni riservati ai ricercatori della società.

Scadenze:

- 15 novembre 2024 per i premi Soluzioni Ambientali Avanzate, Transizione Energetica, Frontiere dell'Energia e Giovane Ricercatore dell'anno
- 20 dicembre 2024 per il premio Giovani Talenti dall'Africa
- 31 gennaio 2025 per i riconoscimenti "Eni for Innovation"

Maggiori info a questo [link](#).

INTERREG Italy–Croatia 2021-2027

The Call for Operations of Strategic Importance is addressed to the whole Programme area, covering the following NUTS III regions:

Italy: Teramo, Pescara, Chieti (Abruzzo Region), Brindisi, Lecce, Foggia, Bari, Barletta-Andria-Trani (Apulia Region), Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena, Rimini (Emilia-Romagna Region), Pordenone, Udine, Gorizia, Trieste (Friuli Venezia Giulia Region), Pesaro e Urbino, Ancona, Macerata, Ascoli Piceno, Fermo (Marche Region), Campobasso (Molise Region), Venezia, Padova, Rovigo (Veneto Region).

Croatia: Primorsko-goranska, Ličko-senjska, Zadarska, Šibensko-kninska, Splitsko-dalmatinska, Istarska, Dubrovačko - neretvanska (Adriatic Croatia region), Karlovačka (Pannonian Croatia region).

Relevant research topics are:

SO 1.1 SMEs-Research Cooperation & Access to research

SO 1.2 SMEs cooperation

SO 2.1 Climate change risks

SO 2.2 Biodiversity protection

SO 3.1 Green & smart port

SO 4.1 Tourism diversification & delocalisation

Deadline: 19/11/2024

Additional info at this [link](#)

Water4All 2024. Joint Transnational Call

The Joint Transnational Call (JTC) will be launched in the framework of the European partnership Water4All and will support research and innovation projects to improve water security in the long term. The Research Programme has the following research topics:

- Topic 1: Enhancement of water circularity in industries.
- Topic 2: Urban water circularity.
- Topic 3: Resource recovery and valorization.
- Topic 4: Economic, environmental and social implications of water reuse and recovered products

Submission deadline of preproposals: 13 November 2024

Submission deadline of full proposals: 29 April 2025

More info at this [Link](#)

CET Partnership Joint Call 2024

The Call consists of Call Modules, addressing different energy technology and system challenges as well as different RDI approaches and thus complementing and completing each other.

All project partners will be evaluated according to national/regional eligibility criteria and requirements. Several Funding Agencies require submission of a proposal on national/regional level. Public and private legal entities carrying out research activities in a local unit (laboratory, research centre, workshop, plant, branch, agency etc.) located in in the regions of: Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia, are supported primarily through the Structural Funds (ERDF) component and shall therefore select the appropriate option in the application form (transnational and national).

For Italy, the research topics are:

CM2024-01 Energy data spaces and interoperability

CM2024-02 Energy system flexibility: renewables production, storage and system integration

CM2024-03A Advanced renewable energy (RE) technologies for power production (ROA)

CM2024-04 Carbon capture, utilisation and storage (CCUS)

Deadline:

- - *Pre-proposal submission 21 November 2024*

- - *Full proposal submission 2 April 2025*

More info at this [link](#).

BANDI DI FINANZIAMENTO ALLA RICERCA ANCORA APERTI

Nazionali e Regionali

Ministero delle Imprese e del Made in Italy.

L'intervento è destinato al sostegno dei progetti realizzati nelle Regioni meno sviluppate (Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia). Gli organismi di ricerca possono partecipare alle attività di progetto in qualità di prestatori di servizi di consulenza e ricerca contrattuale.

Come stabilito dall'articolo 5, comma 4, lettera d), punto ii), del DD 07/05/2024, in sede di valutazione dei programmi presentati, sarà oggetto di positiva valutazione il contributo dei servizi di consulenza e ricerca contrattuale prestati dagli organismi di ricerca, sulla base delle caratteristiche individuate dai paragrafi 1, 2 e 3 del punto ii) del bando. verranno finanziati progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle traiettorie della Strategia nazionale di specializzazione intelligente o di evoluzione delle stesse nell'ambito di:

- materiali avanzati e nanotecnologia;
- fotonica e micro/nano elettronica;
- sistemi avanzati di produzione;
- tecnologie delle scienze della vita;
- intelligenza artificiale;
- connessione e sicurezza digitale

Scadenza: Le domande possono essere presentate a partire dal 10 luglio 2024 fino ad esaurimento delle risorse finanziarie disponibili

Informazioni al seguente [link](#)

Europei

Biodiversa+ 2023 - 2024 joint call

transnational research projects: Biodiversity and Transformative Change

BiodivTransform is about connecting science, society, policy, and practice to drive transformative change for biodiversity. So, funded projects will demonstrate both academic excellence and the potential to impact society and policy.

The call is planned to be officially launched on 10 September 2024

Pre-proposals: early November 2024.

Full Proposals: early April 2025.

More info at this [Link](#)

LIFE projects Grants. LIFE PROGRAMME CALL 2024 FOR PROPOSALS (LIFE)

I bandi coprono i settori Ambiente e Azione per il clima e si articolano in quattro sottoprogrammi:

- natura e biodiversità
- economia circolare e qualità della vita
- mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici
- transizione verso l'energia pulita.

scadenze: Settembre 2024 (diverse scadenze a seconda della call specifica)

La Registrazione dell'evento di lancio del bando LIFE 2024 e di supporto alla presentazione della proposta progettuale è disponibile a [link1](#), [link2](#).

COST-European Cooperation in Science and Technology, Open Calls 2024.

Le Azioni sono aperte a tutti gli ambiti scientifici e tecnologici, compresi quelli nuovi ed emergenti, secondo un approccio bottom-up. Possono partecipare ricercatori e innovatori europei affiliati a un'entità giuridica (come università, centri di ricerca, imprese e PMI, altre parti interessate e soggetti giuridici pertinenti). Non è richiesta alcuna previsione di budget al momento della presentazione della proposta. A titolo informativo, negli ultimi anni il finanziamento medio ricevuto durante i 4 anni di durata di un'azione COST ammonta a 600.000 euro. Gli importi variano da un periodo di sovvenzione all'altro e dipendono, tra l'altro, dalle dimensioni della rete e dal budget complessivo a disposizione di COST.

Scadenza: 23/10/2024

Altre info su questo [Link](#)

HORIZON EUROPE

European Research Council – ERC

The ERC's 2025 Work Programme has been adopted by the European Commission. The plan includes new elements in the assessment of research proposals and candidates' CVs, and in the evaluation process. It also introduces lump sum funding in Advanced Grants and makes changes in the structure of evaluation panels. The call calendar is the following:

ERC call	Call opening	Deadline
Synergy grant 2025	11/07/2024	06/11/2024
Consolidator grant 2025	26/09/2024	14/01/2025
Advanced Grant 2025	22/05/2025	28/08/2025

Detailed info on open calls are available here: <https://erc.europa.eu/apply-grant>

Marie Skłodowska-Curie Actions – MSCA

The Marie Skłodowska-Curie Actions fund excellent research and innovation and equip researchers at all stages of their career with new knowledge and skills, through mobility across borders and exposure to different sectors and disciplines.

The MSCA also fund the development of excellent doctoral and postdoctoral training programmes and collaborative research projects worldwide. By doing so, they achieve a structuring impact on higher education institutions, research centres and non-academic organisations.

I finanziamenti sono per azioni di coordinamento e supporto (CSA), staff exchanges e Postdoctoral Fellowships. Sono aperti ed in apertura i seguenti bandi MSCA:

MSCA Doctoral Networks 2024

[HORIZON-MSCA-2024-DN-01-01](#) Bando a singolo stadio

Scadenza il 27 novembre 2024

MSCA Researchers at Risk 2024

[HORIZON-MSCA-2024-RR-01-01](#) Bando a singolo stadio

Scadenza 14 gennaio 2025

MSCA COFUND 2025

[HORIZON-MSCA-2025-COFUND-01-01](#)

Forthcoming: opening date 23 January 2025; Deadline date 24 June 2025

Horizon Europe CLUSTER 4. Climate, energy and mobility

"A human-centred and ethical development of digital and industrial technologies " destination will directly support the following Key Strategic Orientations (KSOs):

- Creating a more resilient, inclusive and democratic European society
- A human-centred and ethical development of digital and industrial technologies.

"Increased autonomy in key strategic value chains for resilient industry" destination will directly support the following Key Strategic Orientations (KSOs):

- Making Europe the first digitally-enabled circular, climate-neutral and sustainable economy
- Promoting an open strategic autonomy by leading the development of key digital, enabling and emerging technologies, sectors and value chains
- Creating a more resilient, inclusive and democratic European society.

"Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal" destination will directly support the following Key Strategic Orientations (KSOs):

- Promoting an open strategic autonomy by leading the development of key digital, enabling and emerging technologies, sectors and value chains
- Making Europe the first digitally led circular, climate-neutral and sustainable economy.

"Climate neutral, circular and digitised production" destination will directly support the following Key Strategic Orientations (KSOs):

- Making Europe the first digitally led circular, climate-neutral and sustainable economy
- Promoting an open strategic autonomy by leading the development of key digital, enabling and emerging technologies, sectors and value chains
- Creating a more resilient, inclusive and democratic European society.

Deadline: 11/02/2025.

Il testo dei bandi e le condizioni di partecipazione sono consultabili a questo [link](#).

Horizon Europe CLUSTER 5. Climate, energy and mobility

The overarching driver for this cluster is to accelerate the twin green and digital transitions and associated transformation of our economy, industry and society with a view to achieving climate neutrality in Europe by 2050. This encompasses the transition to greenhouse gas neutrality of the

energy and mobility sectors by 2050 at the latest, while boosting their competitiveness, resilience, and utility for citizens and society. Relevant destinations are the following:

- Sustainable, secure and competitive energy supply;
- Clean and competitive solutions for all transport modes
- Efficient, sustainable and inclusive energy use
- Cross-sectoral solutions for the climate transition
- Climate sciences and responses for the transformation towards climate neutrality

Le scadenze dipendono dalla destinazione: 04/02/2025; 11/02/2025.

Il testo dei bandi e le condizioni di partecipazione sono consultabili a questo [link](#).

Horizon Europe: Widening participation and spreading excellence

This programme part supports the widening countries to increase the performance of their R&I systems towards excellence through building on dedicated Horizon Europe measures and complementarities with smart specialisation strategies under Cohesion Policy. Nevertheless, it is not made-up exclusively for participants from widening countries since it pursues a pan-European approach of collaboration and mutual knowledge sharing in the spirit of solidarity.

Proposals' topics:

- Reforming and enhancing the EU research and innovation system.
- Improved access to excellence.
- Attracting and mobilising the best talents.

Deadline: 10/04/2025.

Additional info at this [link](#).

INFO-DAYS_VIDEO

Call Biodiversa+	https://www.youtube.com/watch?v=vy3nYWzSvGk&t=5s
HE - Il bando ERC Synergy Grant 2025	https://video.cnr.it/w/nEu6XRueEbjyueAqDssSQa
HE - I bandi individuali Starting, Consolidator e Advanced Grant 2025	https://video.cnr.it/w/woQp4MZimeZwVwquER3rKz
Research in Action: how to define, measure and communicate the societal impact of your work?	https://www.youtube.com/watch?v=SGMIhCDCqdg
Open Science in Horizon Europe	https://video.cnr.it/w/1723fQmoccC1kQDof1dfCL
OPEN SCIENCE@CNR - ResearchAssessment: cosa cambia?	https://video.cnr.it/w/qS4tm4gQGZMpxJ5UwuRXgK
Open Access al CNR: pubblicazioni scientifiche e gestione dei dati	https://video.cnr.it/w/rvE3gA2EMEBPUHoh55VaSC

CONTATTI

Per maggiori informazioni visita il nostro sito [web](#), e/o contattarci a udvr.dsctm@cnr.it e/o a contattare il referente del tuo Istituto per l'Unità Dipartimentale di Valorizzazione della Ricerca (UDVR) del DSCTM:

IC giuseppe.pappalardo@cnr.it
 ICB mariarita.canfora@icb.cnr.it
 ICCOM ilaria.santoni@cnr.it
 ICMATE monica.favaro@cnr.it, silvia.schiavon@cnr.it
 IPCB roberta.marzella@cnr.it
 IPCF giovanni.barcaro@cnr.it
 ISMN ilaria.bergenti@cnr.it
 ISOF luisa.tondelli@isof.cnr.it
 ISTECA laura.silvestroni@cnr.it
 ITM valentina.tortelli@cnr.it
 SCITEC alessandro.ponti@scitec.cnr.it
 DSCTM emiliano.pulvirenti@cnr.it
 UREI Bruxelles e ICMATE angelo.volpi@cnr.it