

8/2022. Il notiziario della ricerca Ultime notizie e aggiornamenti dall'Unità Dipartimentale di Supporto alla Ricerca del DSCTM

Sommario

INIZIATIVE INFORMATIVE/FORMATIVE.....	3
5 maggio 2022 ore 10.00. L'attuazione del PNRR in Italia e lo sviluppo sostenibile (webinar)	3
SAVE THE DATE: 9 maggio 2022 ore 14.30-17.00. Le Opportunità del European Innovation Council per le Scienze Chimiche e le Tecnologie dei Materiali (webinar)	3
16 giugno 2022. I nuovi Fondi europei 2021-2027: come e dove informarsi.	3
17-18 giugno 2022. EU Missions Info Days 2022.	3
19 giugno 2022. EU Missions Brokerage event.	3
18-20 giugno 2022. EU Life 22 Info Days.	4
23 giugno 2022. Europrogettazione: programmi, progetti e rendicontazione.	4
EIC Working Paper 1/2022. Identification of Emerging Technologies and Breakthrough Innovations	4
The effect of writing style on success in grant applications	4
BANDI.....	4
NAZIONALI e REGIONALI.....	4
CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/Ministry of Higher Education and Scientific Research (MHESR) Tunisia.	4
CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV) Messico.	5
CNR. Accordo Cooperazione scientifica CNR/The Royal Society (RS) Regno Unito.	5
CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/Science Committee of the Ministry of Education and Science (MESRA), Armenia.	5
CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/Polish Academy of Sciences (PAS), Polonia.	5
CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/ Ministry of Science and Technology (MoST), Taiwan	5
CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK), Turchia	6
CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/Slovak Academy of Sciences (SAS), Rep. Slovacca	6
CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/Vietnam Academy of Science and Technology (VAST), Vietnam	6
CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina	6
MUR. Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea –NextGenerationEU.	7
MAECI. Avviso per la raccolta di progetti congiunti di ricerca nell'ambito del programma esecutivo di cooperazione scientifica e tecnologica tra Italia e sud Africa per il triennio 2023-2025	7

MAECI. BANDO SCIENTIFICO 2022 – Accordo di cooperazione industriale, scientifica e tecnologica Italia-Israele.	8
MAECI. Bando industriale 2022 – Accordo di cooperazione industriale, scientifica e tecnologica tra Italia e Israele - Israel-Italy “Joint Innovation Program” for Research and Development Cooperation in Industrial, Scientific and Technological fields in R&D.	8
MAECI. Avviso per la raccolta di progetti congiunti di ricerca nell’ambito del Programma Esecutivo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Repubblica Popolare Cinese – NSFC per il periodo 2023 – 2025.	8
MISE. Accordi per l’innovazione: Progetti di ricerca e sviluppo	9
MISE Progetti di ricerca, sviluppo e innovazione per la transizione ecologica e circolare negli ambiti del Green New Deal italiano.	10
Permanent Open Call for Proposals for the European Space Agency Business Incubation Centre Lazio (“ESA BIC Lazio”). Prototipazione, sviluppo del nuovo prodotto/servizio e tutela di proprietà intellettuale di startup	10
Telethon multi-round Call for research projects 2021 – 2024.	10
EUROPEI	11
European Regional Development Fund (ERDF)	11
Interreg Euro-MED	11
Interreg Europe	11
Interregional Innovation Investments (I3)	11
EU4 Health Programme (EU4H)	12
LIFE PROGRAMME CALL FOR PROPOSALS (LIFE)	12
EU Innovation Fund (INNOVFUND)	12
AMULET 1st Open Call	13
HORIZON EUROPE.....	13
European Research Council - ERC	13
Marie Skłodowska-Curie Actions – MSCA	13
Horizon Europe: Research infrastructures.	14
CLUSTER 4. DIGITAL, INDUSTRY SPACE	15
CLUSTER 5. CLIMATE, ENERGY AND MOBILITY	15
CLUSTER 6. Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment	16
The European Innovation Council (EIC)	16
Widening participation and spreading excellence	17
Increasing Research Capacities in Kosovo	18
EU Prize for Women Innovators	18
CONTATTI	19

INIZIATIVE INFORMATIVE/FORMATIVE

5 maggio 2022 ore 10.00. L'attuazione del PNRR in Italia e lo sviluppo sostenibile (webinar)

L'attuazione del PNRR "Italia domani" rappresenta una grande occasione per il rilancio economico nel nostro Paese nell'ottica della promozione di percorsi di sviluppo sostenibile. Il webinar intende mettere a fuoco la correlazione tra gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) dell'Agenda ONU 2030, il quadro delle politiche europee (Green Deal e Next Generation EU), ed il PNRR "Italia domani". Evidenziando le criticità nell'attuazione, il webinar vuole rappresentare come un controllo costante della coerenza con gli SDGs e una capacità di visione estesa oltre la contingenza del PNRR stesso, può migliorare l'efficacia nel tempo dei relativi benefici sociali ed economici.

<http://eventipa.formez.it/node/350067>

SAVE THE DATE: 9 maggio 2022 ore 14.30-17.00. Le Opportunità del European Innovation Council per le Scienze Chimiche e le Tecnologie dei Materiali (webinar)

L'evento on-line ha lo scopo di mettere in evidenza le opportunità di finanziamento offerte dai bandi del EIC nel settore della chimica e dei materiali, in linea con l'iniziativa europea a supporto dei materiali avanzati delineata nel [Materials 2030 Manifesto](#).

Marina Silverii (Art-ER, Delegato Nazionale per EIC), Francesco Matteucci (EIC Program Manager in Green Technologies) e Valeria Nicolosi (Trinity College Dublin, Membro del EIC pilot Advisory Board) porteranno il loro contributo nella visione strategica italiana ed europea, nell'implementazione e nella ricerca finanziata dal EIC.

Per partecipare all'evento, registrarsi tramite il link:

https://teams.microsoft.com/join/n07GNH_S3U6h8BOX8MhPIA,ff7warzwcUej7h1yE6SXLA,1Fzyc38zJEubkXOaRAMd7w,G1ZR6H6vZECB7wJGWe982Q,kqKetxJEVUursBgOA7ZiyQ,XCLEGkH5DUiQwdLxdzTq1A?mode=read&tenantId=34c64e9f-d27f-4edd-a1f0-1397f0c84f94

16 giugno 2022. I nuovi Fondi europei 2021-2027: come e dove informarsi.

Il presente webinar intende illustrare la differenza tra i fondi strutturali e di investimento europei (Fondi SIE) e gli strumenti finanziari diretti dell'Unione europea. Fornisce anche informazioni sui bandi e quali sono le fonti di informazione dell'Unione europea utili per essere aggiornati su finanziamenti e politiche.

<http://eventipa.formez.it/node/348725>

17-18 giugno 2022. EU Missions Info Days 2022.

EU Missions are a new way to bring concrete solutions to some of our greatest challenges. They have ambitious goals and will deliver concrete results in health, climate and the environment by 2030. At these Info Days we will present a wide range of new topics for all five missions, following the amendment to the Missions' Work Programme 2021- 2022 under Horizon Europe. Participants will also have the opportunity to hear about the call to create a European Social Innovation Catalyst Fund to advance EU Mission objectives across the board.

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/events/upcoming-events/horizon-europe-info-days/eu-missions_en

19 giugno 2022. EU Missions Brokerage event.

Con l'obiettivo di riunire le parti interessate che intendono fare domanda di finanziamento nei bandi 2022 dedicati alle cinque Missioni di Horizon Europe, in apertura il prossimo 12 maggio con scadenze a settembre 2022, il brokerage sarà un'opportunità gratuita di networking, per incontrare, discutere e condividere idee progettuali tra i potenziali proponenti europei, aprendo la strada a possibili consorzi futuri. Dopo la loro registrazione e la presentazione del loro profilo di cooperazione, i partecipanti potranno pre-organizzare incontri bilaterali con un apposito strumento di matchmaking.

Per partecipare è necessario registrarsi entro il 17 maggio 2022.

<https://events.b2match.com/events/eu-missions-brokerage-event>

18-20 giugno 2022. EU Life 22 Info Days.

These live virtual sessions will guide potential applicants through the LIFE programme, the Calls for proposals and the priority topics for 2022. A series of Questions and Answers sessions will follow the information meetings.

https://cinea.ec.europa.eu/events/save-date-eulife22-info-days-2022-05-18_en

23 giugno 2022. Europrogettazione: programmi, progetti e rendicontazione.

Il presente webinar intende fornire nozioni utili per coloro che per la prima volta vogliono cimentarsi nella presentazione di una proposta di progetto nell'ambito degli strumenti finanziari diretti dell'Unione europea.

<http://eventipa.formez.it/node/350830>

EIC Working Paper 1/2022. Identification of Emerging Technologies and Breakthrough Innovations

Il Consiglio europeo dell'innovazione (EIC) è stato istituito per identificare, sviluppare e far crescere tecnologie emergenti e innovazioni rivoluzionarie. Questa relazione presenta una serie di tecnologie emergenti e innovazioni rivoluzionarie che sono state identificate durante un primo processo di identificazione condotto nel 2021 e valutate di alto interesse per l'EIC dato il loro potenziale per futuri impatti tecnologici, economici e sociali. Si tratta del primo esercizio di identificazione di tecnologie emergenti condotto dopo il lancio dell'EIC nel marzo 2021 ed è stato usato come input e base di prova per le aree delle EIC Challenges incluse nel finanziamento nell'ambito del programma di lavoro EIC 2022.

Le aree identificate sono state raggruppate in tre categorie generali, corrispondenti ai principali obiettivi della politica dell'UE, vale a dire "Green Deal", "Health" e "Digital e Industria".

Documento disponibile al link: <https://eic.ec.europa.eu/system/files/2022-02/EIC-Emerging-Tech-and-Breakthrough-Innov-report-2022-1502-final.pdf>

The effect of writing style on success in grant applications

The study analyses whether the writing style of grant applications influences the panel scores and on the panel decisions.

Several covariates are included in the study, such as past performance of the applicant, gender, English language proficiency, and discipline.

The study finds that the writing style of the grant application does have an impact on the scores and on the decisions.

This holds the project description, but also for the CV text.

Documento disponibile al link: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1751157722000098>

BANDI

NAZIONALI e REGIONALI

CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/Ministry of Higher Education and Scientific Research (MHESR) Tunisia.

In relazione alle attività previste dall'Accordo di cooperazione scientifica e tecnologica tra il CNR e il MHESR sono state avviate le procedure previste per la selezione di progetti comuni di ricerca ammissibili a sostegno finanziario. Gli ambiti di ricerca sono: Patrimonio culturale, Acqua, Agrifood, Energia, Smart cities e Intelligenza artificiale

Scadenza: 30/05/2022

<https://www.cnr.it/it/accordi-bilaterali/documento-bando/28102/mhesr-tunisia-bando-2022.pdf>

CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV) Messico.

In relazione alle attività previste dall'Accordo di cooperazione scientifica e tecnologica tra il CNR e il MHESR sono state avviate le procedure previste per la selezione di progetti comuni di ricerca ammissibili a sostegno finanziario.

Il finanziamento è ammissibile in tutte le aree disciplinari.

Scadenza: 17/05/2022

<https://www.cnr.it/it/accordi-bilaterali/documento-bando/28101/cinvestav-messico-bando-2022.pdf>

CNR. Accordo Cooperazione scientifica CNR/The Royal Society (RS) Regno Unito.

In relazione alle attività previste dall'Accordo di cooperazione scientifica e tecnologica tra Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Italia, e The Royal Society (RS), Regno Unito, sono state avviate le procedure previste per la selezione di progetti comuni di ricerca ammissibili a sostegno finanziario. L'Accordo tra CNR e RS prevede il finanziamento di massimo 5 (cinque) progetti, con un contributo annuale massimo, per parte, di Euro 6.000 per ciascun progetto.

Il finanziamento è ammissibile in tutti i campi delle scienze naturali che includono, ma non si limitano, alla ricerca biologica, alla chimica, agli aspetti scientifici dell'archeologia, all'ingegneria, matematica e fisica

Scadenza: 15/06/2022

<https://www.cnr.it/it/accordi-bilaterali/documento-bando/30004/rs-regno-unito-bando-2022.pdf>

CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/Science Committee of the Ministry of Education and Science (MESRA), Armenia.

In relazione alle attività previste dall'Accordo di cooperazione scientifica e tecnologica tra Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Italia, e Science Committee of the Ministry of Education and Science (MESRA), Armenia, sono state avviate le procedure previste per la selezione di progetti comuni di ricerca ammissibili a sostegno finanziario. L'Accordo tra CNR e MESRA prevede il finanziamento di massimo 10 (dieci) progetti, con un contributo annuale massimo, per parte, di Euro 5.000 per ciascun progetto. Il finanziamento è ammissibile per progetti comuni in Fisica e Astrofisica, Biologia, Chimica, Scienze Agricole, Agronomia, ICT, Scienze Sociali, Scienze Umanistiche

Scadenza: 30/06/2022

<https://www.cnr.it/it/accordi-bilaterali/documento-bando/30002/mesra-armenia-bando-2022.pdf>

CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/Polish Academy of Sciences (PAS), Polonia.

In relazione alle attività previste dall'Accordo di cooperazione scientifica e tecnologica tra Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Italia, e Polish Academy of Sciences (PAS), Polonia, sono state avviate le procedure previste per la selezione di progetti comuni di ricerca ammissibili a sostegno finanziario. L'Accordo tra CNR e PAS prevede il finanziamento di massimo 8 (otto) progetti, con un contributo annuale massimo, per parte, di Euro 3.000,00 per ciascun progetto. Il finanziamento è ammissibile per progetti comuni in tutte le aree disciplinari.

Scadenza: 27/06/2022

<https://www.cnr.it/it/accordi-bilaterali/documento-bando/30005/pas-polonia-bando-2022.pdf>

CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/ Ministry of Science and Technology (MoST), Taiwan

In relazione alle attività previste dall'Accordo di cooperazione scientifica e tecnologica tra Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Italia, e Ministry of Science and Technology (MoST), Taiwan sono state avviate le procedure previste per la selezione di progetti comuni di ricerca ammissibili a sostegno finanziario. L'Accordo tra CNR e MoST (Taiwan) prevede il finanziamento di massimo 3 (tre) progetti, con un contributo annuale massimo, per

parte, di Euro 10.000 per ciascun progetto. Il finanziamento è ammissibile per progetti comuni in Green Energy; Biomedicine; New Agriculture.

Scadenza: 01/07/2022

<https://www.cnr.it/it/accordi-bilaterali/documento-bando/28104/most-taiwan-bando-2022.pdf>

CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/Scientific and Technological Research Council of Turkey (TüBITAK), Turchia

In relazione alle attività previste dall'Accordo di cooperazione scientifica e tecnologica tra Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Italia, e Scientific and Technological Research Council of Turkey (TüBITAK), Turchia sono state avviate le procedure previste per la selezione di progetti comuni di ricerca ammissibili a sostegno finanziario. L'Accordo tra CNR e TüBITAK prevede il finanziamento di massimo 3 (tre) progetti, con un contributo annuale massimo, per parte, di Euro 6.000 per ciascun progetto. Il finanziamento è ammissibile per progetti comuni in tutte le aree disciplinari.

Scadenza: 01/07/2022

<https://www.cnr.it/it/accordi-bilaterali/documento-bando/28105/tubitak-turchia-bando-2022.pdf>

CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/Slovak Academy of Sciences (SAS), Rep. Slovacca

In relazione alle attività previste dall'Accordo di cooperazione scientifica e tecnologica tra Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Italia, e Slovak Academy of Sciences (SAS), Rep. Slovacca, sono state avviate le procedure previste per la selezione di progetti comuni di ricerca ammissibili a sostegno finanziario. L'Accordo tra CNR e SAS prevede il finanziamento di massimo 4 (quattro) progetti, con un contributo annuale massimo, per parte, di Euro 3.000,00 per ciascun progetto. Il finanziamento è ammissibile per progetti comuni in tutte le aree disciplinari.

Scadenza: 14/06/2022

[https://www.cnr.it/it/accordi-bilaterali/documento-bando/30001/sas-rep.%20slovacca\)-bando-2022.pdf](https://www.cnr.it/it/accordi-bilaterali/documento-bando/30001/sas-rep.%20slovacca)-bando-2022.pdf)

CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/Vietnam Academy of Science and Technology (VAST), Vietnam

In relazione alle attività previste dall'Accordo di cooperazione scientifica e tecnologica tra Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Italia, e Vietnam Academy of Science and Technology (VAST), Vietnam, sono state avviate le procedure previste per la selezione di progetti comuni di ricerca ammissibili a sostegno finanziario. L'Accordo tra CNR e VAST prevede il finanziamento di massimo 3 (tre) progetti, con un contributo annuale massimo, per parte, di Euro 10.000 per ciascun progetto. Il finanziamento è ammissibile per progetti comuni in tutte le aree disciplinari.

Scadenza: 11/07/2022

<https://www.cnr.it/it/accordi-bilaterali/documento-bando/30003/vast-vietnam-bando-2022.pdf>

CNR. Accordo di cooperazione scientifica CNR/Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

In relazione alle attività previste dall'Accordo di cooperazione scientifica e tecnologica tra Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Italia, e Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina, sono state avviate le procedure previste per la selezione di progetti comuni di ricerca ammissibili a sostegno finanziario. L'Accordo tra CNR e CONICET prevede il finanziamento di massimo 5 progetti di due anni, con un contributo annuale massimo, per parte, di Euro 8.000 per ciascun progetto. Il finanziamento è ammissibile per progetti comuni nelle seguenti aree disciplinari: Nanotecnologia e Materiali Avanzati; Biotecnologia e Genomica focalizzata su agricoltura e alimenti; Scienze marine e oceaniche; Energia; Inquinamento ambientale; Scienza dell'ingegneria e matematica applicata; Patrimonio archeologico e culturale; Migrazioni e integrazione.

Scadenza: 14/06/2022

<https://www.cnr.it/it/accordi-bilaterali/documento-bando/30006/conicet-argentina-bando-2022.pdf>

MUR. Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU.

È stato pubblicato il bando previsto per la creazione di almeno 10 e massimo 14 grandi Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende sul territorio nazionale. L’investimento di 1,61 miliardi in tutto, di cui almeno il 40% nelle regioni del Mezzogiorno, ha l’obiettivo di finanziare progetti di ricerca di base per rafforzare le filiere della ricerca a livello nazionale e promuovere la loro partecipazione alle catene di valore strategiche europee e globali. L’avviso prevede che soggetti proponenti possano essere solo le Università statali e gli enti pubblici di ricerca vigilati dal MUR e che le proposte debbano prevedere la creazione di partenariati estesi organizzati con una struttura di governance di tipo Hub&Spoke. Sarà possibile finanziare dottorati di ricerca e attività di ricerca fondamentale e applicata, progetti di supporto alla nascita e allo sviluppo di start-up e spin off da ricerca, attività di formazione in sinergia tra Università e imprese, con particolare riferimento alle PMI, per ridurre il disallineamento tra le competenze richieste dalle imprese e quelle offerte dalle Università.

NB: Il CNR ha adottato un approccio strutturato a livello centrale per la partecipazione ai bandi in ambito PNRR. Pertanto, il personale CNR che intende partecipare a questo bando deve comunicarlo anticipatamente al proprio Direttore, al fine di evitare la presentazione di proposte del CNR in competizione tra loro e/o l’esclusione dalla competizione per ineligibilità delle proposte.

Scadenza: 13/05/2022

<https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/avviso-n-341-del-15-03-2022>

MAECI. Avviso per la raccolta di progetti congiunti di ricerca nell’ambito del programma esecutivo di cooperazione scientifica e tecnologica tra Italia e sud Africa per il triennio 2023-2025

Within the framework of the Scientific and Technological Cooperation Agreement between the Government of the Republic of Italy and the Government of the Republic of South Africa, the “Parties”, are opening a call for proposals for a new Executive Programme of Scientific and Technological Cooperation for the years 2023–2025, known as “ISARP –Italy-South Africa joint Research Programme”. ISARP offers two different funding schemes implemented on a co-funding model between Italy and South Africa. The two schemes to apply for are:

- Joint Research Projects (JRP) Funding Scheme: where research activities between researchers are co-funded by the two Parties. JRP grants are aimed at promoting collaborative projects with clearly defined goals involving at least one partner based in Italy and one based in South Africa. Applications should describe ambitious research activities and propose innovative approaches. Applicants are encouraged to ensure that their research has relevance and potential for impact beyond the academic world, such as in societal, technical, economical, or cultural realms. The research is to be carried out at the research facilities involved.
- Research Staff Exchange (RSE) Funding Scheme: joint research projects where only the expenses for researchers’ mobility are co-funded by the two Parties. RSE grants aim at supporting staff exchange within the context of bilateral joint research activities either self-funded or independently funded by other entities. Only expenses relating to mobility between the two countries are funded by both Parties under this scheme. This scheme is particularly indicated for emerging researchers (including postdoctoral researchers and researchers who are not older than 40-years on time of application and who have received their PhDs within the past 7-years). Funds for joint research projects and Research staff exchange. Topics: Agricultural biotechnologies; Artificial intelligence and High-Performance Computing (HCP); Astrophysics and radio astronomy; Environmental technologies for water resources and/or integrated waste management; Health research; Renewable energy and community energy.

Deadline: 31/05/2022

https://www.esteri.it/it/trasparenza_comunicazioni_legali/bandi-gara-contratti/atti-amministrazioni-aggiudicatrici/avvisi-bandi-ed-inviti/avviso-per-la-raccolta-di-progetti-congiunti-di-ricerca-nellambito-del-programma-esecutivo-di-cooperazione-scientifica-e-tecnologica-tra-italia-e-sudafrica-per-il-triennio-2023-2025/

MAECI. BANDO SCIENTIFICO 2022 – Accordo di cooperazione industriale, scientifica e tecnologica Italia-Israele.

Within the framework of the Agreement on Industrial, Scientific and Technological Research and Development Cooperation between Italy and Israel, the Italian Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation and the Israeli Ministry of Innovation, Science and Technology are providing financial support for joint Italian-Israeli research projects carried out by scientists from the two countries.

Cooperation may take the form of:

- Joint research activities conducted in the Italian and Israeli laboratories with complementary methodological approaches.
- Joint use of research facilities, materials, equipment and/or services by cooperating scientists.

Planned research activities must cover a period of two years (24 months). The total maximum funding for each individual project is € 100.000 for the Italian side and € 100.000 (380,000 NIS) for the Israeli side for the entire two-year project period.

Fundable scientific research: Hydrogen based renewable clean energy; Smart materials for soft and bio-robotics.

Deadlines: 14/05/2022

https://www.esteri.it/it/trasparenza_comunicazioni_legali/bandi-gara-contratti/atti-amministrazioni-aggiudicatrici/avvisi-bandi-ed-inviti/bando-scientifico-2022-accordo-di-cooperazione-industriale-scientifica-e-tecnologica-italia-israele/

MAECI. Bando industriale 2022 – Accordo di cooperazione industriale, scientifica e tecnologica tra Italia e Israele - Israel-Italy “Joint Innovation Program” for Research and Development Cooperation in Industrial, Scientific and Technological fields in R&D.

Nell’ambito delle attività previste dall’Accordo di cooperazione nel campo della ricerca e dello sviluppo industriale, scientifico e tecnologico tra il Governo della Repubblica italiana e lo Stato d’Israele, la Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese – Ufficio IX del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale per la Parte italiana, e la Israel Innovation Authority-International Collaboration Division per la Parte israeliana, intendono avviare le procedure previste per la selezione di progetti di ricerca & sviluppo industriale ammissibili di sostegno finanziario.

È aperto il bando di selezione di progetti di ricerca & sviluppo industriale nei seguenti topics:

- medicine, biotechnologies, public health and hospital organization;
- agriculture and food sciences;
- application of information technology to education and scientific research;
- environment, water treatment;
- new energy sources, oil alternatives and exploitation of natural resources;
- innovation in production processes;
- ICT, data communications, software, cyber security;
- space and earth observation;
- any other area of mutual interest.

Deadline 24/05/2022.

https://www.esteri.it/it/trasparenza_comunicazioni_legali/bandi-gara-contratti/atti-amministrazioni-aggiudicatrici/avvisi-bandi-ed-inviti/bando-industriale-2022-accordo-di-cooperazione-industriale-scientifica-e-tecnologica-tra-italia-e-israele/

MAECI. Avviso per la raccolta di progetti congiunti di ricerca nell’ambito del Programma Esecutivo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Repubblica Popolare Cinese – NSFC per il periodo 2023 – 2025.

In the framework of the Memorandum of Understanding signed between the Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation of the Republic of Italy and the National Natural Science Foundation of China, the Parties are opening a call for Joint Research Projects in the field of natural sciences for the years 2023-2025.

Proposals shall concern activities which exhibit strong bilateral impact either by strengthening existing or creating new links targeting relevant scientific objectives.

Call for joint research proposals on the following topics:

- Environment and Energy
- Environment with particular reference to air, water and soil pollution and remediation
- Energy with reference to renewable energies and advanced distributed generation
- Sustainable Urbanization and Smart Cities
- green transportation and urban mobility
- Agrifood
- food quality and safety through innovative scientific models of evaluation and monitoring
- Life Sciences, Health and Wellness
- risk factor analysis in healthcare and studies on the impact of viral diseases on populations
- Interdisciplinary projects to be performed on Large Italian and Chinese research infrastructures

Deadlines: 25/05/2022

https://www.esteri.it/it/trasparenza_comunicazioni_legali/bandi-gara-contratti/atti-amministrazioni-aggiudicatrici/avvisi-bandi-ed-inviti/avviso-per-la-raccolta-di-progetti-congiunti-di-ricerca-nellambito-del-programma-esecutivo-di-cooperazione-scientifica-e-tecnologica-tra-italia-e-repubblica-popolare-cinese-nsfc-per-il-peri/

MISE. Accordi per l'innovazione: Progetti di ricerca e sviluppo

Il bando finanzia progetti riguardanti attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale finalizzate alla realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi o al notevole miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti, tramite lo sviluppo delle tecnologie abilitanti fondamentali (KETs).

Possono beneficiare delle agevolazioni le imprese. Possono essere soggetti co-proponenti di un progetto congiunto anche gli Organismi di ricerca.

Topics:

- Tecnologie di fabbricazione
- Tecnologie digitali fondamentali, comprese le tecnologie quantistiche
- Tecnologie abilitanti emergenti
- Materiali avanzati
- Intelligenza artificiale e robotica
- Industrie circolari
- Industria pulita a basse emissioni di carbonio
- Malattie rare e non trasmissibili
- Impianti industriali nella transizione energetica
- Competitività industriale nel settore dei trasporti
- Mobilità e trasporti puliti, sicuri e accessibili
- Mobilità intelligente
- Stoccaggio dell'energia
- Sistemi alimentari
- Sistemi di bio-innovazione nella bioeconomia dell'Unione
- Sistemi circolari

E' stato pubblicato il decreto che disciplina la procedura di presentazione delle domande. La procedura di prevede per le imprese una prima fase dedicata alla compilazione della documentazione, a partire dal 19 aprile 2022, sul sito dedicato dal Mise al Fondo per la Crescita Sostenibile, mentre l'apertura formale dello sportello per richiedere gli incentivi è in programma dalle ore 10 dell'11 maggio 2022.

<https://www.mise.gov.it/index.php/it/incentivi/impresa/accordi-per-l-innovazione>

MISE Progetti di ricerca, sviluppo e innovazione per la transizione ecologica e circolare negli ambiti del Green New Deal italiano.

L'intervento prevede la concessione di agevolazioni finanziarie a sostegno dei progetti di ricerca, sviluppo e innovazione per la transizione ecologica e circolare a sostegno delle finalità del "Green New Deal italiano". Il bando si rivolge a Imprese di qualsiasi dimensione che esercitano attività industriali, agroindustriali, artigiane, di servizi all'industria e centri di ricerca, che presentano progetti singolarmente o in forma congiunta. L'intervento sostiene progetti coerenti con gli ambiti di intervento del Green New Deal italiano, con particolare riguardo agli obiettivi di: decarbonizzazione dell'economia; economia circolare; riduzione dell'uso della plastica e sostituzione della plastica con materiali alternativi; rigenerazione urbana; turismo sostenibile; adattamento e mitigazione dei rischi sul territorio derivanti dal cambiamento climatico.

Scadenza non ancora disponibile. All'apertura dei termini per la presentazione delle domande e alla definizione delle ulteriori condizioni e procedure attuative si provvederà con decreto direttoriale di prossima emanazione.

<https://www.mise.gov.it/index.php/it/incentivi/impresa/green-new-deal>

Permanent Open Call for Proposals for the European Space Agency Business Incubation Centre Lazio ("ESA BIC Lazio"). Prototipazione, sviluppo del nuovo prodotto/servizio e tutela di proprietà intellettuale di startup

La Regione Lazio, l'Agenzia Spaziale Europea (ESA) e l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) lanciano il nuovo bando per supportare l'avvio di startup che intendono applicare know-how e tecnologie di derivazione spaziale in altri settori di attività (downstream) o proporre tecnologie terrestri da applicare nel settore spaziale (upstream).

L'iniziativa si rivolge ad aziende, ricercatori, professori universitari e personale tecnico di organismi di ricerca o di università (pubblici e privati) che intendono avviare nel Lazio la propria attività imprenditoriale.

Applications for the ESA BIC are typically considered with the following types of space connections:

- Downstream: Your idea is about utilising space systems or exploiting space technology in a non-space domain, in one of the following areas:
Applications, Satellite Navigation, Earth Observation, Satellite Communication, Technology Transfer, Hardware, Software or Firmware, Knowledge, processes, Intellectual Property Rights (IPR)
- Upstream: Your idea is about exploiting new technology in the space domain, or you intend to be active as a supplier to the space sector, in one of the following areas (including systems, sub-systems, components, and services): Launchers, Satellites, Ground systems, Human spaceflight.

Deadlines for applications: 01/07/2022; 04/11/2022.

<http://www.lazioinnova.it/bandi-post/esa-bic-business-incubation-centre-lazio/>

Telethon multi-round Call for research projects 2021 – 2024.

Research projects can be submitted into one of the following tracks:

- Track BASIC RESEARCH-focused on the identification of disease mechanism/s and/or disease target/s
- Track PRECLINICAL PROOF OF CONCEPT focused on the identification and validation of therapeutic candidate/s.

The call aims at funding basic and pre-clinical research projects focused on rare genetic diseases and conducted by researchers working in Italian public or private non-profit research institutions. Eligible Projects: This call is in support of research projects focused on basic research (first track) and on preclinical proof of concept (second track) studies. Please use the Telethon development pathway (TDP) for new therapies for rare genetic diseases as an explicative model. Eligible Host Institutions: Only research proposals submitted by Investigators working either in public or private Italian non-profit research Institutions are eligible. Researchers affiliated to the Telethon Research Institutes (i.e., TIGEM and SR-TIGET) are not eligible. Eligible Applicants: The holder of a previous Telethon grant (independently of his/her role in the project, i.e., PI/Coordinator or Partner), may apply only if such grant is completed or in the last administrative year (i.e., the administrative report of the penultimate year of funding has already been submitted to the Telethon Grant Office). Applicants with active Telethon multi-round Call for research projects 2021 – 2024 4 grants within the following funding initiatives: seed grants, Telethon rare disease and Covid-19 and Telethon-UILDM, can apply to the present call. DTI scientists may apply

only if the Telethon career is completed, or it is in the last administrative year. A dual appointment in a foreign Institution is allowed only if it does not impinge on the effective conduct of the Telethon research project. Online Application and Guidelines will be available on FT grants portal and FT website by March 1st, 2022.

Four rounds of deadlines: 30/06/2022; 28/02/2023; 31/10/2023; 30/06/2024.

<https://www.telethon.it/en/what-we-do/research/research-calls/telethon-multi-round-call-for-research-projects-2021-2024-2>.

EUROPEI

European Regional Development Fund (ERDF)

Interreg Euro-MED

The main goal of the Interreg Euro-MED Programme will consist in contributing to the transition towards a climate-neutral and resilient society: fighting against global changes impact on Mediterranean resources, while ensuring a sustainable growth and the well-being of its citizens. By pursuing this goal, the Programme intends to improve the quality of human life through the protection of the environment.

In order to do so, the Programme selected 3 priorities to work on: smarter, greener and a better governed Euro-MED area. This first call for proposals will address the third priority, focusing on the quality of the governance of the cooperation among actors.

Funding are for Governance projects, divided into 2 types: Thematic Community Projects (TCP) and Institutional Dialogue Projects (IDP)

Deadline: 24/05/2022

<https://interreg-med.eu/>

Interreg Europe

This is a call for proposals for interregional cooperation projects. These projects gather policy-relevant organisations from different countries in Europe working together on a common regional development issue. The first three years of the projects ('core phase') are dedicated to exchange and transfer of experience among the participating partners in order to improve the policy instruments addressed by the project. In the fourth and last year ('follow-up phase'), the regions mainly focus on monitoring the results and impact of the cooperation.

beneficiaries can cooperate on any topics of shared relevance in line with their regional needs, as long as this falls within the scope of cohesion policy.

Deadline: 31/05/2022

<https://www.interregeurope.eu/about-us/2021-2027/>

Interregional Innovation Investments (I3)

The overall objective of the call for proposals is to support interregional partnerships particularly through targeted investments aiming to accelerated market uptake and scale-up innovation solutions in high technology readiness levels (minimum TRL 6) in shared smart specialisation priority areas to help them address barriers to moving to market. The financial and advisory assistance shall contribute to accelerating the commercialisation and scaling up via interregional innovation investments with the potential to encourage the development of EU value chains. At least 70% of the grant must be allocated to investments in companies, in particular SMEs. The coordinator must be either a public body, private non-profit organisation or international organisation.

Topics: Digital transition, Green transition, Smart manufacturing

Scadenza: 18/10/2022

Il testo del bando e le condizioni di partecipazione sono consultabili sul portale:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=null;freeTextSearchKeyword=;matchWholeText=true;typeCodes=1,2;statusCodes=31094502;programmePeriod=2021%20-%202027;programCcm2Id=44416173;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGt>

[e=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=startDate;orderBy=desc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState](#)

EU4 Health Programme (EU4H)

EU4Health is the EU's ambitious response to COVID-19. The pandemic has a major impact on patients, medical and healthcare staff, and health systems in Europe. The new EU4Health programme will go beyond crisis response to address healthcare systems' resilience. Research topics are:

- Monitor and strengthen the implementation of innovative approaches to prostate, lung and gastric cancer screening at Union level. Budget: 30.000.000 €.
- Prevention of NCDs/other NCDs, different from cardiovascular diseases and diabetes. Budget: 5.000.000 €.
- Promoting mental health - Budget: 8.000.000 €.
- Support the implementation of the Regulation on health technology assessment – training of patient and clinical experts contributing to joint health technology assessment activities - Budget: 1.000.000 €.
- Support increased capacity of notified bodies for medical devices Budget: 4.000.000 €.
- Provide training for health workforce, including digital skills. Budget: 29.000.000 €.
- Support Member States and other relevant actors to implement relevant results of innovative public health research in relation to vaccination against COVID-19 - Budget: 30.000.000 €.
- Develop early warning features and guidance in the area of pricing through the EURIPID database, based on competition cases - Budget: 300.000 €

Deadline: 24/05/2022

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=null;freeTextSearchKeyword=;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2,8;statusCodes=31094502;programmePeriod=null;programCcm2Id=43332642;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

LIFE PROGRAMME CALL FOR PROPOSALS (LIFE)

All LIFE Calls for proposals 2022 are expected to be published on the Funding & tender opportunities portal on 17 May 2022.

Anticipated submission deadlines:

- Standard Action Projects (SAPs) for circular economy and quality of life, nature and biodiversity, climate change mitigation and adaptation sub-programmes: 4 October 2022
- LIFE Action Grants for clean energy transition sub-programme: 16 November 2022
- Strategic Integrated Projects (SIPs) and Strategic Nature Projects (SNAPs):
Concept notes: 8 September 2022
Full proposals: 7 March 2023
- Technical Assistance preparation for SIPs and SNAPs: 8 September 2022
- Specific Operating Grant Agreements (SGA OG) for non-profit making entities: 21 September 2022

EU Innovation Fund (INNOVFUND)

The objectives of this call are to: (a) support projects demonstrating highly innovative technologies, processes, business models or products/services, that are sufficiently mature and have a significant potential to reduce greenhouse gas emissions; (b) offer financial support tailored to market needs and risk profiles of eligible projects, while attracting additional public and private resources.

Typology of action: Lump Sum Grants. Topics: activities that support innovation in low-carbon technologies and processes; activities that help stimulate the construction and operation of projects that aim at the environmentally safe capture and geological storage of CO₂ (CCS); activities that help stimulate the construction and operation of innovative renewable energy and energy storage technologies.

Deadline: 31/08/2022

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=null;freeTextSearchKeyword=;matchWholeText=true;typeCodes=1,2,8;statusCodes=31094501,31094502;programmePeriod=2021%20%202027;programCcm2Id=43089234;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

AMULET 1st Open Call

1st Call of the EU funded project AMULET for micro-consortia to develop lightweight materials for the Automotive, Aerospace & Aeronautics, Energy and Building sectors.

To do what? The proposed activities should address the development and implementation of demonstration activities around technology and system applicable to exactly one of the Open Challenges publicly announced with this Open Call coming from one of the three types of lightweight materials (polymer-based composites, ceramic matrix composites and light metal alloys) for four sectors: automotive, aerospace & aeronautics, energy, and building.

What kind of materials? polymer-based composites, ceramic matrix composites, light metal alloys.

Deadline: 30/06/2022/2022

<https://amulet-h2020.fundingbox.com/>

HORIZON EUROPE

European Research Council - ERC

Bandi di prossima apertura (tentative dates)

ERC Synergy Grant 2023

Il bando apre il 13/07/2022 e ha scadenza il 08/11/2022

<https://erc.europa.eu/funding/synergy-grants>

ERC Starting Grant 2023

Il bando apre il 17/07/2022 e ha scadenza il 25/10/2022

<https://erc.europa.eu/funding/starting-grants>

ERC Consolidator Grant 2023

Il bando apre il 28/09/2022 e ha scadenza il 02/02/2023

<https://erc.europa.eu/funding/consolidator-grants>

ERC Advanced Grant 2023

Il bando apre il 08/12/2022 e ha scadenza il 23/05/2023

<https://erc.europa.eu/funding/advanced-grants>

Link utili

<https://horizoneurope.apre.it/struttura-e-programmi/excellent-science/erc/>

Video Giornate APRE: <https://www.youtube.com/watch?v=tnsCebnM03Y>

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.

Il testo dei bandi e le condizioni di partecipazione sono consultabili sul portale della Commissione Europea:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=null;freeTextSearchKeyword=;matchWholeText=true;typeCodes=1,0;statusCodes=31094501,31094502;programmePeriod=2021%20-%202027;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=43108473;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

Sono aperti ed in apertura i seguenti bandi:

MSCA Postdoctoral Fellowships 2022

Il bando aprirà il 13 aprile 2022 e ha scadenza il 14 settembre 2022 h 17:00
HORIZON-MSCA-2022-PF-01-01. Bando a singolo stadio

MSCA Doctoral Networks 2022

Il bando aprirà il 3 maggio 2022 e ha scadenza il 15 novembre 2022 h 17:00
HORIZON-MSCA-2022-DN-01-01. Bando a singolo stadio

MSCA COFUND 2022

Il bando aprirà il 11 ottobre 2022 e ha scadenza il 9 febbraio 2023 h 17:00
HORIZON-MSCA-2022-COFUND-01-01. Bando a singolo stadio

MSCA STAFF EXCHANGE 2022

Il bando aprirà il 06 ottobre ed ha scadenza il 08 marzo 2023. H 17.00
HORIZON-MSCA-2022-SE-01-01. Bando a singolo stadio

Horizon Europe: Research infrastructures.

The overall objective of the Research Infrastructures Programme under Horizon Europe is to empower Europe through world-class and accessible research infrastructures, as part of an integrated European research and technology infrastructures landscape. Europe has a rich landscape of research infrastructures. For the future, smart investments will be required to drive the development of new research infrastructures to fill knowledge gaps, support emerging needs and scientific breakthroughs, and respond to new challenges, notably in the field of health and in the context of the green and digital transitions. At the same time, efforts to optimise and consolidate the existing capacities, avoiding fragmentation and unnecessary duplications, will provide the European Research Area with a more effective and interlinked and well-functioning research infrastructure landscape.

Research and Innovation Actions eligible are:

- Enabling an operational, open, and fair EOSC ecosystem
- Developing, consolidating, and optimising the European research infrastructures landscape, maintaining global leadership
- Research infrastructure services to support health research, accelerate the green and digital transformation, and advance frontier knowledge
- Next generation of scientific instrumentation, tools and methods and advanced digital solutions

Deadlines: 21/09/2022

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=null;freeTextSearchKeyword=;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502;programmePeriod=2021%20-%202027;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=43108514;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=startDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

CLUSTER 4. DIGITAL, INDUSTRY SPACE

Sono aperti dal 21 dicembre 2021 i bandi per progetti di ricerca e innovazione (RIA e IA) e azioni di coordinamento e supporto (CSA) del Cluster Digital, Industry, space di Horizon Europe.

Il testo dei topic di ogni bando e le condizioni di partecipazione sono consultabili sul portale della Commissione Europea.

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=null;freeTextSearchKeyword=;matchWholeText=true;typeCodes=1,2;statusCodes=31094501,31094502;programmePeriod=null;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=43120193;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

Le diverse scadenze dipendono dalla destination. (alcune sono fissate al 06/09/2022; 27/10/2022; 16/11/2022)

Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal

HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02. Un topic a singolo stadio.

- Supporting the coordination of the Graphene Flagship projects (CSA)
- 2D materials-based devices and systems for biomedical applications (RIA)
- New generation of advanced electronic and photonic 2D materials-based devices, systems and sensors (RIA)
- 2D-material-based composites, coatings, and foams (IA)
- 2D materials-based devices and systems for energy storage and/or harvesting (RIA)
- New algorithms for applications on European exascale supercomputers (RIA)

Planned opening date 16 June 2022, Deadline date 16 November 2022

CLUSTER 5. CLIMATE, ENERGY AND MOBILITY

Sono aperti i bandi per progetti di ricerca e innovazione del Cluster Climate, Energy and Mobility di Horizon Europe.

Il testo dei topic di ogni bando e le condizioni di partecipazione sono consultabili sul portale della Commissione Europea:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=null;freeTextSearchKeyword=;matchWholeText=true;typeCodes=1,2;statusCodes=31094501,31094502;programmePeriod=null;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=43120821;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

CLEAN HYDROGEN JOINT UNDERTAKING CALL FOR PROPOSALS 2022

The overall goal of the Clean Hydrogen JU is to support research and innovation (R&I) activities in the Union in clean hydrogen solutions and technologies, under EU's new funding programme for research and innovation, Horizon Europe, established by the HE Regulation³, and in synergy with other EU initiatives and programmes. The Clean Hydrogen JU is the continuation of the successful Fuel Cell and Hydrogen Joint Undertakings (FCH JU and FCH 2 JU), under FP7 and Horizon 2020 (H2020) respectively. The Clean Hydrogen JU will contribute to the European climate neutrality goal by producing noticeable, quantifiable results towards the development and scaling up of hydrogen applications. This will help develop a number of hydrogen technologies, which are currently either not competitive or have a low technology readiness level but are expected to contribute to the 2030 energy and climate targets and most importantly make possible climate neutrality by 2050.

Topics: Renewable Hydrogen Productions; Hydrogen Storage and Distribution; Hydrogen end uses: Transport Applications; Hydrogen end uses: Clean Heat and Power; Cross-Cutting; Hydrogen Valleys; Strategic Research Challenges.

Deadlines: 31/05/2022, 20/09/2022

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search?callCode=null;freeTextSearchKeyword=cleanh2;matchWholeText=true;typeCodes=1,2,8;statusCodes=31094501;programmePeriod=null;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=43120821;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=deadlineDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

CLUSTER 6. Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

È aperta un'unica call (IA):

- **Designing inclusive, safe, affordable and sustainable urban mobility**

Il testo del bando e le condizioni di partecipazione sono consultabili sul portale della Commissione Europea:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-miss-2022-cit-01-01;callCode=HORIZON-MISS-2022-CIT-01;freeTextSearchKeyword=;matchWholeText=true;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=43121563;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=callTopicSearchTableState>

Deadlines. ONE STAGE: 06/09/2022.

The European Innovation Council (EIC)

The funding and support is organised into three main funding schemes: the EIC Pathfinder for advanced research to develop the scientific basis to underpin breakthrough technologies (Section II); the EIC Transition to validate technologies and develop business plans for specific applications (Section III) and the EIC Accelerator to support companies (SMEs, start-ups, spin-outs and in exceptional cases small mid-caps) to bring their innovations to market and scale up (Section IV).

The majority of funding will be awarded through open calls with no predefined thematic priorities ('EIC Open'). The EIC Open funding is designed to enable support for any technologies and innovations that cut across different scientific, technological, sectoral and application fields or represent novel combinations. The challenge driven approach ('EIC Challenges') provides funding to address specific technological and innovation breakthroughs. These challenges take into account EU priorities for transitioning to a green, digital and healthy society, as well as the overall strategic planning for Horizon Europe, and the inputs of stakeholders, experts and the EIC Board.

EIC Pathfinder OPEN

Support to research teams to research or develop an emerging breakthrough technology. Grants of up to 3 to 4 million euro support early stage development of future technologies (e.g. various activities at low Technology Readiness Levels 1-3), up to proof of concept.

Funding for single stage projects in any field of science or technology, based on high-risk/high-gain science-towards-technology breakthrough interdisciplinary research.

Deadline: 03/05/2022

https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-pathfinder_en

EIC Pathfinder Challenges 2022

Support to research teams to research or develop an emerging breakthrough technology. Grants of up to 3 to 4 million euro support early stage development of future technologies (e.g. various activities at low Technology Readiness Levels 1-3), up to proof of concept. Funding for single stage projects addressing the 2022 Strategic EIC Pathfinder Challenges, that are reported below.

Call opening: 15 June 2022, call deadline: 19/10/2022

Carbon dioxide and nitrogen management and valorisation

https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/calls-proposals/eic-pathfinder-challenge-carbon-dioxide-and-nitrogen-management-and-valorisation_en

Mid to long term and systems integrated energy storage

https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/calls-proposals/eic-pathfinder-challenge-mid-long-term-and-systems-integrated-energy-storage_en

Cardiogenomics

https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/calls-proposals/eic-pathfinder-challenge-cardiogenomics_en

Towards the Healthcare Continuum: technologies to support a radical shift from episodic to continuous healthcare

https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/calls-proposals/eic-pathfinder-challenge-towards-healthcare-continuum-technologies-support-radical-shift-episodic_en

DNA-based digital data storage

[Webpage not available](#)

Alternative approaches to Quantum Information Processing, Communication, and Sensing

https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/calls-proposals/eic-pathfinder-challenge-alternative-approaches-quantum-information-processing-communication-and_en

EIC Transition Open and Challenges

EIC Transition funds innovation activities that go beyond the experimental proof of principle in laboratory to support both:

- the maturation and validation of your novel technology in the lab and in relevant application environments
- the development of a business case and (business) model towards the innovation's future commercialisation.

EIC Transition projects should address both technology and market/business development, possibly including iterative learning processes based on early customer or user feedback.

Applications are restricted to results generated by the following eligible projects:

- EIC Pathfinder projects (including projects funded under EIC pilot Pathfinder, Horizon 2020 FET-Open, FET-Proactive, FET Flagships)
- ERANETs projects under the FET programme (including ChistERA, quantERA and FLAG-ERA)
- European Research Council (ERC) Proof of Concept projects

Deadlines:

2nd cut-off Open and Challenges: 28 September 2022

https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-transition_en

EIC Accelerator Open and Challenges

Funding and investments through the EIC Fund for individual start-ups and small companies to develop and scale up game changing innovations.

Cut-off deadlines for both Accelerator Open and Challenges: 15 June and 5 October 2022

https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-accelerator_en

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.

Topics:

- Improved access to excellence
- Attracting and mobilising the best talents

Deadline: 14/09/2022

Call: Fostering balanced brain circulation -ERA Fellowships: deadline 29 September 2022

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=null;freeTextSearchKeyword=:matchWholeText=true;typeCodes=1,2;statusCodes=31094501,31094502;programmePeriod=2021%20-%202027;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=43121707;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

Increasing Research Capacities in Kosovo

The global objective of this call for proposals is to strengthen research and innovation capacity in support of the socio-economic development in Kosovo. This project will contribute to the upgrading of research capacity in Kosovo by a) achieving a higher degree of internationalisation of research; and b) supporting the development of research-based learning and teaching, including transversal and entrepreneurship training at all levels.

Type of Actions: Pure and applied research; research projects; partnerships and collaborative research with Kosovo; research equipment and facilities; etc

Topics: Environment, Energy and Natural Resources; Agricultural Production and Food Safety; Medical Research and Public Health; Social Sciences

Deadline: 27/05/2022

<https://webgate.ec.europa.eu/europeaid/online-services/index.cfm?ADSSChck=1648027343846&do=publi.detPUB&orderby=upd&ccnt=7573876&nbPubliList=15&searchtype=AS&aoref=173691&debpub=&page=1&orderbyad=Desc&aoet=36538&zgeo=35484&userlanguage=en>

EU Prize for Women Innovators

The EU Prize for Women Innovators celebrates the women entrepreneurs behind game-changing innovations.

The prize is awarded to the most talented women entrepreneurs from across the EU and countries associated to Horizon Europe, who have founded a successful company and brought innovation to the market. The prize is managed by the European Innovation Council and SMEs Executive Agency, and the winners are chosen by an independent expert jury.

Topics:

- Women Innovators category: three prizes of EUR 100 000 each awarded to the most talented women innovators from across the EU and Associated Countries
- Rising Innovators category: three prizes of EUR 50 000 each awarded to the most promising young innovators aged 35 or under.

Deadline: 18/08/2022

https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-prizes/eu-prize-women-innovators_enue4

CONTATTI

Per maggiori informazioni visita il nostro sito [web](#) e/o non esitare 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

ISTEC 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