

SCHEMA DI FINANZIAMENTO ERA-NET COFUND IN HORIZON 2020

Descrizione

Il programma di azione COFUND di Horizon 2020 consiste in sovvenzioni europee il cui obiettivo principale è integrare finanziariamente

- singole *call* (ERA-NET COFUND) , oppure
- programmi finanziati (Marie-Sklodowska-Curie COFUND) da soggetti diversi dagli organismi dell'Unione, che gestiscono programmi di ricerca e innovazione.

In particolare, **ERA-NET Cofund** è una tipologia di azione di cofinanziamento progettata per sostenere i partenariati pubblico-pubblico (P2Ps). Il supporto si può rivolgere sia a iniziative di programmazione congiunta fra Stati membri, nella loro preparazione, creazione di strutture di rete, progettazione, realizzazione e coordinamento delle attività congiunte, sia ad azioni di supporto dell'Unione ad una *call* transnazionale.

Il finanziamento è subordinato alla dimostrazione del valore aggiunto dell'azione a livello comunitario e a precedenti impegni finanziari indicativi, in denaro o in natura, dei soggetti che partecipano alle *call* e alle azioni congiunte. Lo strumento ERA-NET può tendere, per quanto possibile, all'obiettivo di armonizzare le regole e le modalità di attuazione delle *call* e delle azioni congiunte.

Novità in Horizon 2020

Rispetto al VII Programma Quadro, ERA-NET e ERA-NET Plus sono stati fusi in un unico strumento con l'elemento centrale e obbligatorio di attuare una ***call significativa*** con un **finanziamento *top-up* da parte della Commissione**, ovvero con un intervento congiunto da parte delle diverse autorità finanziatrici (Commissione e Stati Membri/Autorità regionali).

Il focus di ERA-NET è quindi spostato dal finanziamento delle reti al finanziamento *top-up* di singole *call* congiunte. Queste sono focalizzate sulla ricerca transnazionale e l'innovazione, in aree predefinite, ad alto valore aggiunto europeo e rilevanza per Horizon 2020. Lo strumento mira ad aumentare sostanzialmente la quota di finanziamento che gli Stati membri dedicano congiuntamente per promuovere programmi di ricerca e di innovazione.

Attività previste

L'attività principale e obbligatoria di ERA-NET COFUND è l'implementazione di *call* congiunte cofinanziate che portano al finanziamento di progetti di ricerca e/o di innovazione transnazionali.

Gli ERA-NET possono implementare altre attività congiunte come *call* aggiuntive senza il co-finanziamento dell'Unione, corsi di formazione, workshop e incontri. Queste attività dovrebbero contribuire al coordinamento dei programmi nazionali. In questo caso, l'UE può fornire finanziamenti aggiuntivi su una base di costi unitari (importo fisso per partner

per anno).

Le tematiche finanziate attraverso le azioni ERA-NET sono individuabili nei singoli Work Programmes biennali di Horizon 2020.

Applicants

I partecipanti alle azioni ERA-NET COFUND devono essere istituzioni che finanziano la ricerca, ovvero persone giuridiche che possiedono o gestiscono programmi di ricerca e di innovazione pubblici differenti, che sono distinti da quelli della Commissione¹.

I "proprietari" dei programmi sono ministeri, autorità regionali o nazionali tipicamente responsabili per la definizione, il finanziamento o la gestione di programmi di ricerca svolti a livello nazionale o regionale.

I manager dei programmi sono in genere *Research Councils* o agenzie di finanziamento o altre organizzazioni nazionali o regionali che attuano programmi di ricerca sotto la supervisione del responsabile di programma (per esempio i ministeri).

Implementazione

I programmi ERA-NET COFUND finanziati prevedono la pubblicazione di *call* per specifici progetti di ricerca tematici a cui devono partecipare almeno 2 gruppi di ricerca provenienti da 2 paesi diversi aderenti all'azione COFUND (condizioni minime di partecipazione). Tuttavia, il consorzio può decidere di chiedere che i progetti finanziati coinvolgano gruppi di ricerca provenienti da più di due paesi (questo dovrebbe essere indicato nel testo del bando).

È possibile però avere *topic* diversi all'interno della stessa *call*.

Contributo

Il contributo dell'Unione europea è limitato ad un massimo del 33% del totale dei costi ammissibili dell'azione.

Il co-finanziamento comunitario deve essere utilizzato per una singola *call*.

¹ Si veda la definizione di "**Programme Co-Fund Action**" -Art 2.1.16 del regolamento 1290/2013 sulle regole di partecipazione di H2020: "azione di cofinanziamento del programma", un'azione finanziata mediante una sovvenzione il cui scopo principale è integrare singoli inviti o programmi, finanziati da soggetti diversi dagli organismi di finanziamento dell'Unione, che gestiscono programmi di ricerca e di innovazione. Un'azione di cofinanziamento del programma può anche comprendere attività complementari di rete e coordinamento tra programmi in paesi diversi.

ERANET COFUND: I NETWORK DELL'ITALIA
Aggiornamento Maggio 2018

ACRONIMO	NOME COMPLETO	DATA CHIUSURA	AMBITO	SOGGETTO ADERENTE	SITO
CHIST-ERA III	European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences and Technologies - II	30/11/2022	<ul style="list-style-type: none"> ICT 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) 	http://www.chistera.eu/
CoBioTech	Cofund on Biotechnologies	30/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> Biotechnologie 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) 	https://www.cobiotech.eu/
CONCERT	European Joint Programme for the Integration of Radiation Protection Research	31/05/2020	<ul style="list-style-type: none"> Energia Altro: protezione da radiazioni 	<ul style="list-style-type: none"> Agenzia Nazionale per Nuove Tecnologie, Energia e Sviluppo economic sostenibile (ENEA) Istituto Superiore di Sanità (ISS) Università di Pavia (UNIPV) 	http://www.concert-h2020.eu/
CORE Organic Cofund	Coordination of European Transnational Research in Organic Food and Farming Systems Cofund	30/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> Cibo, agricoltura, pesca 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAAF) Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 	http://www.coreorganic.org/

				(MIUR)	
E-Rare-3	ERA-Net for Research Programmes on Rare Diseases	01/12/2019	<ul style="list-style-type: none"> Salute 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero della Salute (MDS) Istituto Superiore di Sanità (ISS) Regione Emilia-Romagna 	http://www.erare.eu/
EMEurope	ERA-NET Cofund Electric Mobility Europe	30/09/2021	<ul style="list-style-type: none"> Trasporto 	<ul style="list-style-type: none"> Finpiemonte (Finpiemonte) 	https://www.electricmobilityeurope.eu/
EN SGplusRegSys	A European joint programming initiative to develop integrated, regional, smart energy systems enabling regions and local communities to realize their high sustainable energy ambitions	30/04/2023	<ul style="list-style-type: none"> Energia 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) 	http://www.eranet-smartenergysystems.eu/
ENSUF	ERA-NET Cofund Smart Urban Futures	31/12/2020	<ul style="list-style-type: none"> Energia Ambiente Scienze umane e socioeconomiche 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) 	http://jpi-urbaneurope.eu/
ERA PerMed	ERA-Net Cofund in Personalised Medicine	30/11/2022	<ul style="list-style-type: none"> Salute 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero della Salute (MDS) Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB) 	http://www.erapermed.eu/
ERA-CVD	ERA-NET on cardiovascular diseases to implement joint	30/09/2020	<ul style="list-style-type: none"> Salute 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero della Salute (MDS) 	http://www.era-cvd.eu/256.php

	transnational research projects and set up international cooperations				
ERA-HDHL	ERA-NET Biomarkers for Nutrition and Health implementing the JPI HDHL objectives	31/12/2020	<ul style="list-style-type: none"> • Cibo, agricoltura, pesca • Salute 	<ul style="list-style-type: none"> • Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) • Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAAF) 	http://www.healthydietforhealthylife.eu/
ERA-NET SmartGridPlus	ERA-Net Smart Grids Plus: support deep knowledge sharing between regional and European Smart Grids initiatives	30/01/2020	<ul style="list-style-type: none"> • Energia 	<ul style="list-style-type: none"> • Regione Lombardia 	http://www.eranet-smartgridsplus.eu/
ERA-PLANET	The European network for observing our changing planet	31/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Ambiente • Spazio 	<ul style="list-style-type: none"> • Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA) • Università della Calabria (UNICAL) • University di Padova (UNIPD) 	http://www.iaa.cnr.it/eraplanet/index.html
ERA4CS	European Research Area for Climate Services	31/12/2020	<ul style="list-style-type: none"> • Ambiente 	<ul style="list-style-type: none"> • Centro Mediterraneo sul Cambiamento Climatico (CMCC) • Consiglio Nazionale delle 	http://www.jpi-climate.eu/home

				Ricerche (CNR)	
ERAcSysMed	ERAcSysMed – Collaboration on systems medicine funding to promote the implementation of systems biology approaches in clinical research and medical practice	01/01/2020	<ul style="list-style-type: none"> • Salute 	<ul style="list-style-type: none"> • Ministero della Salute (MDS) 	https://www.eracosysmed.eu/
ERA-MIN 2	Implement a European-wide coordination of research and innovation programs on raw materials to strengthen the industry competitiveness and the shift to a circular economy	30/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Materiali 	<ul style="list-style-type: none"> • Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) 	https://www.era-min.eu/
EUOfusion	Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon 2020 through a Joint programme of the members of the EUOfusion consortium	31/12/2020	<ul style="list-style-type: none"> • Energia • Altro 	<ul style="list-style-type: none"> • Agenzia Nazionale per Nuove Tecnologie, Energia e Sviluppo economic sostenibile (ENEA) • Consiglio Nazionale della Ricerca (CNR) • Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) 	https://www.euro-fusion.org/
EURONANOMED	ERA-NET ON	31/10/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Nanoscienze e 	<ul style="list-style-type: none"> • Ministero della Salute (MDS) 	http://www.euronanomed.

III	NANOMEDICINE		<ul style="list-style-type: none"> nanotecnologie Salute 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) 	net/
FACCE Era Net Plus	Food security, Agriculture, Climate Change ERA-NET plus	30/09/2018	<ul style="list-style-type: none"> Cibo, agricoltura, pesca 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAAF) Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) 	http://www.faccepi.com/
FACCE SURPLUS	FACCE SURPLUS	01/03/2020	<ul style="list-style-type: none"> Ambiente Cibo, agricoltura, pesca 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAAF) Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) 	http://facceturplus.org/join-t-calls/
FLAG-ERA II	FET Flagship ERA-NET	30/09/2021	<ul style="list-style-type: none"> Salute Materiali 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) 	http://www.flagera.eu/
GENDER NET Plus	ERA-NET Cofund Promoting Gender Equality in H2020 and the ERA	30/09/2022	<ul style="list-style-type: none"> Scienze socio-economiche e umane 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero della Salute (MDS) 	http://www.gender-net.eu/?lang=en
GeoERA	Establishing the European Geological Surveys Research Area to deliver a Geological Service for Europe	31/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> Energia Servizi 	<ul style="list-style-type: none"> Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte (ARPA Piemonte) Regione Emilia-Romagna 	http://geoera.eu/

				<ul style="list-style-type: none"> • Institute for Environmental Protection and Research (ISPRA) • Regione Autonoma Valle D'Aosta • Regione Marche • Regione Toscana • Regione Umbria 	
Geothermica	GEOTHREMICA ERA-NET Co-fund Action	31/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Energia 	<ul style="list-style-type: none"> • Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) 	http://www.geothermalera.net.is/
HBM4EU	European Human Biomonitoring Initiative	31/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Salute 	<ul style="list-style-type: none"> • Ministero della Salute (MDS) • Istituto Superiore di Sanità (ISS) 	https://www.hbm4eu.eu/
HDHL-INTIMIC	ERA-Net on INtesTInal MICrobiomics, diet and health, implementing JPI HDHL objectives	30/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Cibo, agricoltura, pesca • Salute 	<ul style="list-style-type: none"> • Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAAF) 	http://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/era-net/hdhl-intimic
HERA JRP UP	HERA Joint Research Programme Uses of the Past	31/12/2019	<ul style="list-style-type: none"> • Scienze Socio-economiche e umane 	<ul style="list-style-type: none"> • Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) 	http://heranet.info/
HERA JRP PS	HERA Joint Research Programme European Public Space, Culture and Integration	31/07/2022	<ul style="list-style-type: none"> • Scienze Socio-economiche e umane 	<ul style="list-style-type: none"> • Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) 	http://heranet.info/funding/current-funding-opportunities/hera-public-spaces-2019-2022/

HERITAGE PLUS	ERA-NET Plus on Cultural Heritage and Global Change Research	30/09/2018	<ul style="list-style-type: none"> Eredità cultural e cambiamento globale 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) 	http://www.jpi-culturalheritage.eu/
INFRAVATION	ERA-NET Plus on Infrastructure Innovation	31/12/2018	<ul style="list-style-type: none"> Trasporti 	<ul style="list-style-type: none"> ANAS Spa 	http://www.fehrl.org/index.php?m=340
JPco-fuND	ERA-NET for establishing synergies between the Joint Programming on Neurodegenerative Diseases Research and Horizon 2020	30/11/2019	<ul style="list-style-type: none"> Salute 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) Ministero della Salute (MDS) 	http://www.neurodegenerationresearch.eu/initiatives/jpcofund/
JPI-EC-AMR	ERA-NET for establishing synergies between the Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance Research and Horizon 2020	31/10/2020	<ul style="list-style-type: none"> Salute 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero della Salute (MDS) 	http://www.jpiamr.eu/
LEAP-AGRI	A long term EU-Africa research and innovation partnership on food and nutrition security and sustainable agriculture	01/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> Ambiente Cibo, Agricoltura, Pesca 	<ul style="list-style-type: none"> Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari (IAMB) 	http://www.leap-agri.com/
M-ERA.NET 2	ERA-NET for materials research and innovation	28/02/2021	<ul style="list-style-type: none"> Energia Produzione industrial Materiali 	<ul style="list-style-type: none"> Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) Regione Calabria 	https://m-era.net/

			<ul style="list-style-type: none"> • Nanoscienza e nanotecnologie 		
MANUNET III	Supporting SMEs towards a new phase to European Research Area on new processes, adaptive manufacturing systems and the factory of the future	30/09/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Produzione industriale 	<ul style="list-style-type: none"> • Regione Toscana • Regione Puglia • Regione Piemonte • Finpiemonte • Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) 	http://www.manUNET.net/
MarTERA	Maritime and Marine Technologies for a New ERA	30/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Ambiente • Cibo, Agricoltura, Pesca • Materiali 	<ul style="list-style-type: none"> • Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) 	https://www.marTERA.eu/start
NEURON Cofund	ERA NET NEURON in the area of brain-related diseases and disorders of the nervous system	31/01/2020	<ul style="list-style-type: none"> • Salute 	<ul style="list-style-type: none"> • Ministero della Salute (MDS) 	http://www.neuron-eranet.eu/
PHOTONICSENSING	Photonics based sensing	31/03/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Ambiente • Cibo, Agricoltura, Pesca • Salute • Materiali • Sicurezza e difesa 	<ul style="list-style-type: none"> • Regione Toscana 	https://photonicsensing.eu/
QuantERA	QuantERA ERA-NET Cofund in Quantum	31/10/2021	<ul style="list-style-type: none"> • ICT 	<ul style="list-style-type: none"> • Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 	https://ncn.gov.pl/quantERA?language=en

	Technologies			(MIUR) • Consiglio Nazionale Italiano della Ricerca (CNR)	
Solar Cofund 2	SOLAR-ERA.NET Cofund 2	31/05/2018	• Energia • Ambiente	• Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)	http://www.solar-era.net/
SusAn	European Research Area on Sustainable Animal Production Systems	31/12/2020	• Cibo, agricoltura, pesca	• Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAAF) • Ministero della Salute (MDS)	http://www.era-susan.eu/
SUSFOOD2	ERA-Net Cofund on Sustainable Food production and consumption (SUSFOOD2)	31/12/2021	• Biotecnologia • Cibo, agricoltura, pesca	•	http://susfood-db-era.net/drupal/
TRANSCAN-2	ERA-NET: Aligning national/ regional translational cancer research programmes and activities	31/12/2019	• Salute	• Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) • Alleanza Contro il Cancro (ACC)	http://www.transcanfp7.eu/transcan/mod/resource/view.php?id=87
WaterWorks 2014	Water Works 2014-2019 in Support of the Water JPI	01/02/2020	• Ambiente	• Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) • Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	http://www.waterjpi.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=365&Itemid=797

WaterWorks2017	Water Works 2018-2022 in Support of the Water JPI (WaterWorks2017) and of the EC Call SC5-33-2017: Closing the water cycle gap	31/12/2022	<ul style="list-style-type: none">• Ambiente	<ul style="list-style-type: none">• Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)• Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA)	http://www.waterjpi.eu/
-----------------------	--	------------	--	--	---