

2022

# Vademecum sulle procedure operative per la presentazione dei progetti di ricerca nell'ambito dei Programmi comunitari COFUND cofinanziati dal MUR

---

## Sommario

---

Introduzione .....	2
I Programmi comunitari COFUND cofinanziati dal MUR .....	3
1. Azioni di cofinanziamento del programma Horizon 2020 .....	3
2. Azioni di cofinanziamento del programma Horizon Europe .....	8
Le procedure di presentazione delle proposte progettuali .....	10

# Vademecum sulle procedure operative per la presentazione dei progetti di ricerca nell'ambito dei Programmi comunitari COFUND cofinanziati dal MUR

## Introduzione

Al fine di supportare la partecipazione della comunità scientifica del CREA nella presentazione di nuove proposte progettuali in risposta alle opportunità di finanziamento e di collaborazione scientifica, l'UDG3 - Ufficio Progetti - ha avviato la predisposizione di *vademecum* sintetici, riportanti le fasi operative, la documentazione necessaria e le tabelle sinottiche utili al personale dei Centri per la predisposizione della documentazione prevista dalle diverse tipologie di finanziamento.

Tale iniziativa risponde, inoltre, alla oggettiva esigenza di semplificare i processi gestionali e di aumentare la trasparenza dell'azione amministrativa attraverso la standardizzazione e la mappatura delle fasi operative per la presentazione dei "progetti".

A tal fine, dopo i primi cinque *vademecum*, predisposti nel corso del 2021 e relativi a: 1) PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020; 2) PRIMA Sezione 2 (*Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area*); 3) PSR 2014-2020 (Misure 1, 4, 10, 16 e 19); 4) Bandi delle Fondazioni bancarie; 5) Accordi di collaborazione ex art. 15 Legge 241/90, sono stati predisposti quelli relativi ai bandi pubblicati nell'ambito dei *Programmi comunitari COFUND cofinanziati dal Mipaaf*, dei *Programmi comunitari COFUND cofinanziati dal MUR*, del *V Bando sui Contratti di filiera e di distretto del Mipaaf*, del *LIFE*; degli *Horizon Europe*, dell'*INTERREG Central Europe 2021-2027*, dei *Progetti congiunti di ricerca per la Cooperazione Industriale Scientifica e Tecnologica del MAECI*.

Tali tipologie di "progetti" sono state selezionate sulla base della possibile rilevanza per il CREA per il prossimo quinquennio e dell'evoluzione temporale nella emanazione ed articolazione degli stessi da parte degli Enti finanziatori.

<<<<<<

## I Programmi comunitari COFUND cofinanziati dal MUR

Nell'ambito della programmazione comunitaria, le azioni di cofinanziamento volte a sostenere programmi nazionali coordinati di ricerca e innovazione sono le seguenti:

### 1. Azioni di cofinanziamento del programma Horizon 2020

#### a) L'ERA-NET Cofund

Le azioni ERA-NET Cofund, promosse dal programma Horizon 2020, mirano a supportare partenariati pubblico-privato (*public-public partnership*, P2P), vale a dire la creazione di forme di collaborazione tra enti pubblici e l'Unione europea, incluse le iniziative di programmazione congiunta tra gli Stati Membri, nella definizione di attività condivise e di strutture di networking.

Le ERA-NET Cofund hanno una durata di 5 anni, durante i quali il partenariato si impegna a lanciare e implementare almeno un bando transnazionale per il finanziamento di progetti di ricerca e innovazione. Il bando è cofinanziato dalla Commissione Europea per un ammontare del 33% del budget totale della call. Nel corso del progetto, il consorzio ha inoltre la facoltà di lanciare azioni supplementari, quali attività di supporto della JPI di riferimento, oppure il lancio di ulteriori bandi non supportati da un cofinanziamento comunitario.

L'ERA-NET Cofund ha l'obiettivo di favorire la cooperazione e il coordinamento di attività di ricerca su una determinata area tematica. Questo programma ha unito i precedenti ERA-NET ed ERA-NET Plus in un unico strumento al fine di delineare progetti di ricerca ed innovazione in risposta alle call transnazionali di R&I della Commissione, dedicate ad aree prioritarie ad alto valore aggiunto per Horizon 2020. Di fatto, così facendo è aumentata in maniera sostanziale la quota di finanziamento che gli Stati membri dedicano congiuntamente alle sfide ricomprese nelle agende nazionali per la ricerca e l'innovazione.

La partecipazione ad un ERA-NET Cofund consente allo Stato/Regione partecipante di collegare il proprio programma di ricerca a quelli degli altri Stati/Paesi, partecipando ad azioni comuni, in particolar modo a progetti transnazionali di ricerca. L'implementazione di programmi di ricerca transnazionali basati su un processo di valutazione *peer review* contribuisce al miglioramento della qualità della ricerca stessa, oltre all'aumento delle risorse stanziato, che nessuno Stato membro riuscirebbe da solo a bandire, evitando anche la duplicazione delle ricerche.

Nello specifico, l'ERA-NET Cofund supporta le seguenti azioni:

- scambio sistematico di informazioni e metodologia su programmi esistenti e attività;
- identificazione e analisi di comuni tematiche strategiche;
- pianificazione e sviluppo di attività transnazionali congiunte tra programmi nazionali e regionali;
- l'implementazione di attività transnazionali congiunte, incluse gare e programmi congiunti.

Le azioni comprese nell'ambito degli ERA-NET Cofund sono molteplici, ognuna afferente un'area tematica diversa. È possibile anche che uno Stato membro partecipi al programma insieme ad una Regione appartenente allo Stato stesso. L'Italia aderisce agli ERA-NET Cofund attraverso alcuni Ministeri (MUR, MIPAAF, Ministero della Salute), Regioni, Agenzie pubbliche sia nazionali che regionali, Enti pubblici di ricerca e altri soggetti.

In particolare, il MUR partecipa, direttamente o tramite un suo Ente controllato, alle azioni riportate nella seguente tabella, rientranti tutte nella programmazione Horizon 2020<sup>1,2</sup>.

ACRONIMO	NOME COMPLETO	AMBITO	SOGGETTO ITALIANO ADERENTE	DATA INIZIO	DATA FINE	LINK
<b>M-ERA.NET3</b>	ERA-NET for research and innovation on materials and battery technologies, supporting the European Green Deal	Energia, Produzione industriale, Materiali, Nanoscienza e Nanotecnologie	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) Regione Calabria	01/03/2021	28/02/2026	<a href="https://www.m-era.net/">https://www.m-era.net/</a>
<b>TRANSCAN3</b>	ERA-NET Cofund TRANSCAN-3: Sustained collaboration of national and regional programmes in cancer research	Salute	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) Alleanza Contro il Cancro (ACC)	01/03/2021	28/02/2026	<a href="https://www.transcanfp7.eu/index.php/pages/transcan-3.html">https://www.transcanfp7.eu/index.php/pages/transcan-3.html</a>
<b>QuantERA II</b>	QuantERA ERA-NET II Cofund in Quantum Technologies	ICT, Tecnologie quantistiche	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) Consiglio Nazionale Italiano della Ricerca (CNR)	01/01/2021	31/12/2025	<a href="http://www.quantera.eu">http://www.quantera.eu</a>
<b>ERA-MIN 3</b>	Raw Materials for the Sustainable Development and the Circular Economy	Materiali	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/12/2020	30/11/2025	<a href="https://www.era-min.eu">https://www.era-min.eu</a>
<b>Aquatic Pollutants</b>	Risks posed to human health and the environment by pollutants and pathogens present in water resources	Ambiente, Risorse idriche	Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Regione Siciliana (A.R.P.A. Sicilia) Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/01/2020	31/12/2024	<a href="https://aquaticpollutants.ptj.de/">https://aquaticpollutants.ptj.de/</a>
<b>EN-UAC</b>	Urban Accessibility and Connectivity	Mobilità, Accessibilità, Connettività urbana sostenibile	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/12/2019	30/11/2024	<a href="https://jpi-urbaneurope.eu/news/upcoming-call-era-net-cofund-urban-accessibility-and-connectivity-enuac/">https://jpi-urbaneurope.eu/news/upcoming-call-era-net-cofund-urban-accessibility-and-connectivity-enuac/</a>
<b>CHIST-ERA IV</b>	European coordinated research on long-term Information and Communication Technologies (ICT) and ICT-based scientific challenges	ICT	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/07/2019	30/06/2024	<a href="http://www.chistera.eu/">http://www.chistera.eu/</a>
<b>CSP ERANET</b>	Joint programming actions to foster innovative CSP solutions	Energia (CSP- Sistemi a concentrazione solare, STE- Sistemi solari termodinamici)	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	31/05/2019	01/05/2024	<a href="https://csp-eranel.eu/">https://csp-eranel.eu/</a>

<sup>1</sup> Sono ancora in fase di definizione le azioni relative alla nuova programmazione 2021-2027.

<sup>2</sup> <https://www.era-learn.eu/manuals-tools/p2p-in-h2020/background-information>

<b>EN SGplusRegSys</b>	A European joint programming initiative to develop integrated, regional, smart energy systems enabling regions and local communities to realize their high sustainable energy ambitions	Energia rinnovabile	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/01/2018	31/12/2023	<a href="http://www.eranetsmartenergysystems.eu/">http://www.eranetsmartenergysystems.eu/</a>
<b>FLAG-ERA III</b>	The Flagship ERA-NET — FLAG-ERA III	Salute, Materiali (Future and Emerging Technologies FET)	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/01/2019	31/12/2023	<a href="http://www.flagera.eu/">http://www.flagera.eu/</a>
<b>JPCOFUND2</b>	ERA-NET to support the Joint Programming in Neurodegenerative Diseases strategic plan (JPND)	Salute, Malattie neurodegenerative	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/01/2019	31/12/2023	<a href="http://www.neurodegenerationresearch.eu/initiatives/annual-calls-for-proposals/open-calls/personalised-medicine-2019/">http://www.neurodegenerationresearch.eu/initiatives/annual-calls-for-proposals/open-calls/personalised-medicine-2019/</a>
<b>BlueBio</b>	ERA-NET Cofund on Blue Bioeconomy - Unlocking the potential of aquatic bioresources	Tecnologie, Biomassa acquatica	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/12/2018	30/11/2023	<a href="https://www.bluebioeconomy.eu/">https://www.bluebioeconomy.eu/</a>
<b>Solar Cofund 2</b>	SOLAR-ERA.NET Cofund 2	Energia, Ambiente	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/06/2018	31/05/2023	<a href="http://www.solar-era.net/">http://www.solar-era.net/</a>
<b>SusCrop</b>	ERA-NET Cofund on Sustainable Crop Production	Agricoltura, Produzioni sostenibili, Biotecnologia	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/01/2018	31/12/2022	<a href="https://www.suscrop.eu/">https://www.suscrop.eu/</a>
<b>WATERWORKS 2017</b>	Water Works 2018-2022 in Support of the Water JPI (WaterWorks2017) and of the EC Call SC5-33-2017: Closing the water cycle gap	Ambiente	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA)	01/01/2018	31/12/2022	<a href="http://www.waterjpi.eu/">http://www.waterjpi.eu/</a>
<b>CHIST-ERA III</b>	European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences and Technologies - II	ICT	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/12/2017	30/11/2022	<a href="http://www.chistera.eu/">http://www.chistera.eu/</a>
<b>HDHL INTIMIC</b>	ERA-Net on INtesTinal MICrobiomics, diet and health, implementing JPI HDHL objectives	Alimentazione, Salute	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAAF) Istituto Superiore di Sanità (ISS)	01/12/2016	30/11/2022	<a href="http://www.healthydietforhealthyife.eu/index.php/news/249-hdhl-intimic-the-2-nd-era-net-cofund-within-jpi-hdhl-is-on-its-way">http://www.healthydietforhealthyife.eu/index.php/news/249-hdhl-intimic-the-2-nd-era-net-cofund-within-jpi-hdhl-is-on-its-way</a>
<b>HERA JRP PS</b>	HERA Joint Research Programme European Public Space, Culture and Integration	Scienze Socioeconomiche e Umane	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/08/2017	31/07/2022	<a href="http://heranet.info/funding/current-fundingopportunities/hera-publicspaces-2019-2022/">http://heranet.info/funding/current-fundingopportunities/hera-publicspaces-2019-2022/</a>
<b>M-ERA.NET2</b>	ERA-NET for materials research and innovation	Energia, Produzione industriale, Materiali, Nanoscienza e Nanotecnologie	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) Regione Calabria	01/03/2016	28/02/2022	<a href="https://m-era.net/">https://m-era.net/</a>
<b>ERA-PLANET</b>	The European Network for Observing our Changing Planet	Ambiente, Tecnologie, Osservazione	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) Consiglio Nazionale Italiano della Ricerca (CNR)	01/02/2016	31/12/2021	<a href="http://www.era-planet.eu/">http://www.era-planet.eu/</a>
<b>Geothermica</b>	GEOTHERMICA ERA-	Energia	Ministero dell'Università	01/01/2017	31/12/2021	<a href="http://www.geothermaleranet.is/">http://www.geothermaleranet.is/</a>

	NET Co-fund Action		e della Ricerca (MUR)			
<b>SUSFOOD2</b>	ERA-NET Cofund on Sustainable Food production and consumption (SUSFOOD2)	Biotechnologia, Cibo, Agricoltura, Pesca	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAAF)	01/01/2017	31/12/2021	<a href="http://susfood-dbera.net/drupal/">http://susfood-dbera.net/drupal/</a>
<b>CORE Organic Cofund</b>	Coordination of European Transnational Research in Organic Food and Farming Systems Cofund	Cibo, Agricoltura, Pesca	Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAAF) Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/12/2016	30/11/2021	<a href="http://www.coreorganic.org/">http://www.coreorganic.org/</a>
<b>ERA-MIN 2</b>	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	Materiali	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/12/2016	30/11/2021	<a href="https://www.era-min.eu/">https://www.era-min.eu/</a>
<b>FLAG-ERA II</b>	The Flagship ERA-NET	Salute, Materiali	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/12/2016	30/11/2021	<a href="http://www.flagera.eu/">http://www.flagera.eu/</a>
<b>MarTERA</b>	Maritime and Marine Technologies for a New ERA	Ambiente, Cibo, Agricoltura, Pesca, Materiali	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/12/2016	30/11/2021	<a href="https://www.martera.eu/start">https://www.martera.eu/start</a>
<b>ERA CoBioTech</b>	Cofund on Biotechnologies	Biotechnologie	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/12/2016	30/11/2021	<a href="https://www.cobiotech.eu/">https://www.cobiotech.eu/</a>
<b>EURONANO MED III</b>	ERA-NET ON NANOMEDICINE	Nanoscienze e nanotecnologie, Salute	Ministero della Salute (MDS) Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/11/2016	31/10/2021	<a href="http://www.euronanomed.net/">http://www.euronanomed.net/</a>
<b>QuantERA</b>	QuantERA ERA-NET Cofund in Quantum Technologies	ICT, Tecnologie quantistiche	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) Consiglio Nazionale Italiano della Ricerca (CNR)	01/11/2016	31/10/2021	<a href="https://ncn.gov.pl/quantera?language=en">https://ncn.gov.pl/quantera?language=en</a>
<b>EMEurope</b>	ERA-NET Cofund Electric Mobility Europe	Energia, Mobilità elettrica	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/10/2016	30/09/2021	<a href="http://electromobility-plus.eu">http://electromobility-plus.eu</a>
<b>MANUNET III</b>	ERA-NET ON ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGIES	Produzione industriale	Regione Toscana, Regione Puglia, Regione Piemonte Finpiemonte Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/10/2016	30/09/2021	<a href="http://www.manunet.net/">http://www.manunet.net/</a>
<b>ERA4CS</b>	European Research Area for Climate Services	Ambiente, Servizi climatici, Cambiamento Climatico, Adattamento Climatico, Gestione rischio	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/01/2016	31/08/2021	<a href="http://www.jpi-climate.eu/ERA4CS">http://www.jpi-climate.eu/ERA4CS</a>
<b>ENSUF</b>	ERA-NET Cofund Smart Urban Futures	Energia, Ambiente, Scienze umane e socioeconomich e	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/05/2016	30/04/2021	<a href="http://jpi-urbaneurope.eu/">http://jpi-urbaneurope.eu/</a>
<b>ERA-HDHL</b>	ERA-NET Biomarkers for Nutrition and Health implementing the JPI HDHL objectives	Cibo, Agricoltura, Pesca, Salute	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) Ministero delle Politiche Agricole e Forestali	01/02/2016	31/01/2021	<a href="http://www.healthydietforhealthylife.eu/">http://www.healthydietforhealthylife.eu/</a>

			(MIPAAF)			
<b>WATERWORKS 2014</b>	Water Works 2014-2019 in Support of the Water JPI	Ambiente	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) Consiglio Nazionale Italiano della Ricerca (CNR)	01/02/2015	31/01/2021	<a href="http://www.waterjpi.eu/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=365&amp;Itemid=797">http://www.waterjpi.eu/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=365&amp;Itemid=797</a>
<b>JPCo-fuND</b>	ERA-NET for establishing synergies between the Joint Programming on Neurodegenerative Diseases Research and Horizon 2020	Salute	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) Ministero della Salute (MDS)	01/01/2015	31/12/2020	<a href="http://www.neurodegenerationresearch.eu/initiatives/jpcofund/">http://www.neurodegenerationresearch.eu/initiatives/jpcofund/</a>
<b>TRANSCAN2</b>	ERA-NET Cofund TRANSCAN-2: Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities	Salute	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) Alleanza Contro il Cancro (ACC)	01/01/2015	31/12/2020	<a href="http://www.transcanfp7.eu/transcan/mod/resource/view.php?id=87">http://www.transcanfp7.eu/transcan/mod/resource/view.php?id=87</a>
<b>WATERWORKS 2015</b>	ERA-NET Cofund WaterWorks2015 to support research on the sustainable management of water resources in agriculture, forestry and freshwater aquaculture sectors	Ambiente	Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/01/2016	31/12/2020	<a href="http://www.waterjpi.eu/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=440&amp;Itemid=1008">http://www.waterjpi.eu/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=440&amp;Itemid=1008</a>
<b>FACCE SURPLUS</b>	Sustainable and Resilient agriculture for food and non-food systems	Ambiente, Cibo, Agricoltura, Pesca	Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAAF) Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)	01/03/2015	29/02/2020	<a href="http://facceturplus.org/">http://facceturplus.org/</a>

## b) L'EJP Cofund

Nell'ambito di Horizon 2020, l'EJP Cofund<sup>3</sup> è un'azione di cofinanziamento progettata per sostenere programmi nazionali coordinati di ricerca e innovazione, con l'obiettivo di attrarre e mettere in comune una massa critica di risorse nazionali sugli obiettivi e le sfide di Horizon 2020, soprattutto attraverso la realizzazione di significative economie di scala. L'EJP Cofund, inoltre, consente l'attuazione di un programma congiunto di attività, che va dai progetti di ricerca e innovazione alle attività di coordinamento e networking, nonché attività di formazione, di dimostrazione e diffusione, nonché di supporto a terzi, ecc..

La partecipazione italiana alle azioni EJP è piuttosto variegata e comprende Ministeri, Amministrazioni regionali, Agenzie pubbliche sia nazionali che regionali, Enti pubblici di ricerca e altri soggetti.

In particolare, il MUR partecipa, direttamente o tramite un suo Ente controllato, alle azioni dell'*European Joint Programme on Rare Diseases* (EJP RD)<sup>4</sup>, riguardante l'area tematica delle malattie rare.

<sup>3</sup> <https://www.era-learn.eu/p2p-in-a-nutshell/type-of-networks/european-joint-programme-cofund-ejp-cofund>

<sup>4</sup> <http://www.ejprarediseases.org/>

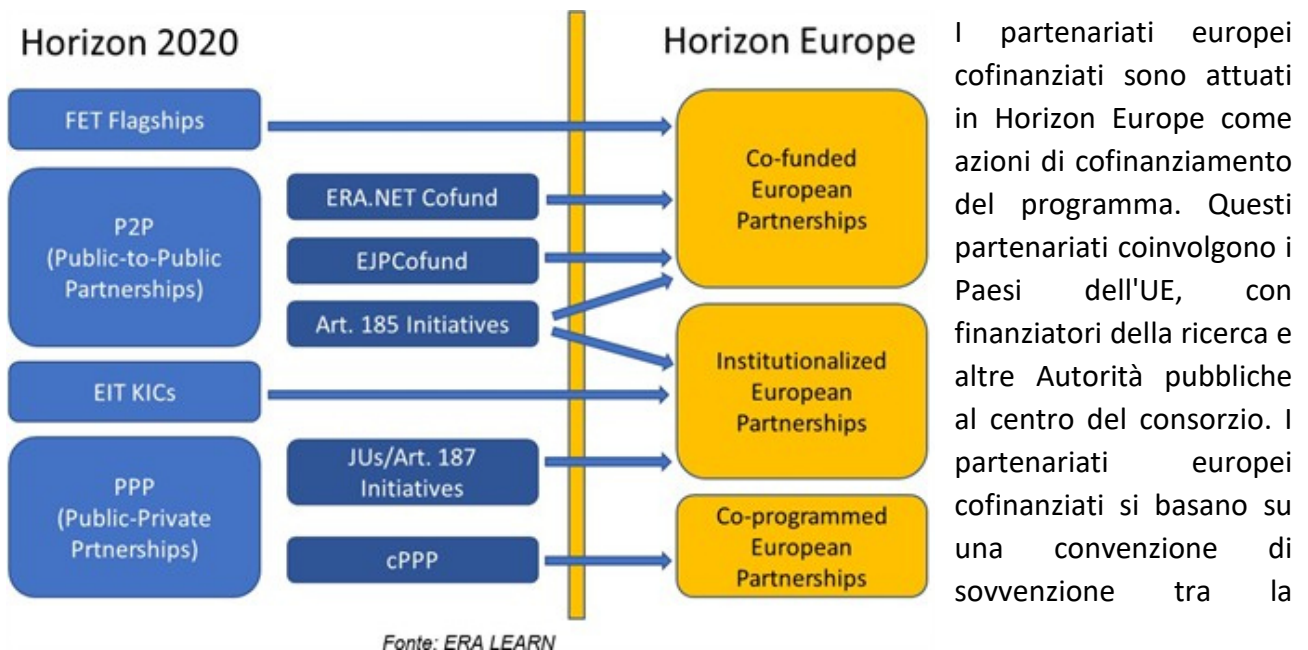


## 2. Azioni di cofinanziamento del programma Horizon Europe

Il programma europeo per la Ricerca e l'Innovazione (R&I) Horizon Europe sostiene le *European Partnerships* (partenariati europei) al fine di affrontare le sfide globali e la modernizzazione industriale attraverso sforzi congiunti in materia di ricerca e innovazione con gli Stati membri, il settore privato, le Fondazioni e gli altri soggetti interessati. In particolare, le *European Partnerships* possono prendere una delle seguenti forme:

1. **Co-programmed European Partnerships:** prevedono la partecipazione della Commissione europea e partner privati e/o pubblici (sulla base di memorandum d'intesa e/o accordi contrattuali che specificano gli obiettivi della partnership);
2. **Co-founded European Partnerships:** prevedono la partecipazione finanziaria della Commissione europea e di Enti finanziatori pubblici nazionali, con la possibilità di integrare anche finanziatori privati. Il programma di ricerca e innovazione cofinanziato deve specificare gli obiettivi, le prestazioni chiave, gli indicatori di impatto e i risultati da raggiungere, in base all'impegno dei partner in termini di contributi finanziari e/o *in kind*;
3. **Institutionalised European Partnerships<sup>5</sup>:** prevedono la partecipazione finanziaria della Commissione europea e di partner privati. In alcuni casi è prevista anche la partecipazione di Enti finanziatori pubblici nazionali.

Il concetto di Partnership europee, nato già nel 6° Programma Quadro (VI PQ) si è via via evoluto e, con Horizon Europe, si è trasformato in un insieme di strumenti strutturati e con una chiara visione strategica di insieme, su cui vengono convogliate circa il 25% delle risorse del Programma Quadro europeo. Al fine di chiarire meglio il passaggio, si riporta qui di seguito uno schema della transizione degli strumenti tra il Programma Horizon 2020 (2014-2020) e il Programma Horizon Europe per il settennato 2021-2027<sup>6</sup>.



<sup>5</sup> Basate sugli Art.185 o 187 del TFUE, e sul regolamento EIT per le KIC

<sup>6</sup> <http://www.ricercainternazionale.miur.it/era/european-partnership-2021-27.aspx>

Commissione e un consorzio di partner. La convenzione di sovvenzione è firmata a seguito di un invito a presentare proposte per un'azione di cofinanziamento del programma di lavoro di Horizon Europe.

In ambito Horizon Europe, le azioni che al momento hanno un cofinanziamento sono le seguenti:

a) Azioni Marie Skłodowska-Curie (MSCA) Cofund

Le Azioni *Marie Skłodowska-Curie* (MSCA) dal 1996 rappresentano il principale programma di riferimento dell'Unione europea per la formazione dottorale e post-dottorale. Negli anni, i finanziamenti assegnati hanno generato un impatto positivo sui singoli ricercatori e contribuito allo sviluppo di programmi di dottorato, programmi di formazione post-dottorale e progetti di ricerca collaborativa.

Le MSCA sostengono la ricerca d'eccellenza sotto diversi aspetti, premiando il profilo del ricercatore, le collaborazioni e lo scambio di conoscenza, ma anche la qualità e la metodologia della ricerca. Si basano sul principio della mobilità fisica: i ricercatori che ricevono il finanziamento devono spostarsi da un Paese ad un altro per sviluppare la propria carriera di ricerca acquisendo nuove conoscenze e competenze.

In particolare, il MSCA Cofund cofinanzia programmi (nuovi o esistenti) di dottorato e programmi di borse post-dottorale a livello nazionale, regionale o internazionale, con l'obiettivo di diffondere le buone pratiche della MSCA, come la formazione e la mobilità internazionale, intersettoriale e interdisciplinare. La proposta deve essere presentata da un unico soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Paese associato a Horizon Europe.

b) Programme Cofund Actions

I *Programme Cofund Actions* è la tipologia di progetto sulla base del quale è attivato il partenariato co-finanziato. Consiste, dunque, in un programma di attività stabilito e/o implementato da Enti nazionali che gestiscono e/o finanziano programmi di ricerca e innovazione (diversi dagli Organismi di finanziamento dell'UE).

Il programma può supportare attività di networking e coordinamento, la ricerca, l'innovazione, le azioni pilota e le azioni di innovazione e di *market deployment*, le azioni di formazione e di mobilità, di sensibilizzazione e di comunicazione, di diffusione e di valorizzazione, e ogni supporto finanziario pertinente (ad esempio: sovvenzioni, premi, appalti, nonché finanziamenti misti o una combinazione di questi). L'azione di cofinanziamento del programma può essere attuata direttamente dai beneficiari oppure implementata fornendo sostegno finanziario a terzi<sup>7</sup>.



Al momento non sono stati ancora attivati dei partenariati in ambito di Horizon Europe che vedono l'Italia tra i Paesi co-finanziatori<sup>8</sup>. Comunque, in questo documento si ritiene di rappresentare l'elenco delle Partnership già individuate e che saranno avviate presumibilmente tra la fine del 2022 e il 2024.

## Le procedure di presentazione delle proposte progettuali

In generale, le iniziative e i programmi di cooperazione internazionale sono promossi e gestiti da Stati/Paesi che manifestano la volontà di aderire attraverso la partecipazione ad attività congiunte transnazionali, comprendenti anche il finanziamento congiunto di progetti proposti da raggruppamenti transnazionali costituiti da Enti, Organismi di ricerca e imprese. Queste iniziative possono essere co-finanziate dall'Unione europea per il tramite della Commissione europea e

<sup>7</sup> APRE, 2021 - Horizon Europe. La guida, APRE, 2021. <https://apre.it/wp-content/uploads/2021/04/guida-Horizon-Europe.pdf>

<sup>8</sup> Verificato su <https://www.era-learn.eu/network-information/networks/view>

sono gestite da una Struttura internazionale, nominata dagli Stati partecipanti ed eventualmente dalla Commissione europea, che cura tutti gli aspetti legati alla presentazione dei progetti internazionali e prende in carico la valutazione scientifica degli stessi e svolta da un panel di esperti di diretta emanazione della Struttura stessa e degli Stati aderenti.

Nell'ambito di ciascuna azione di un determinato Programma, la Struttura di Gestione internazionale predispose e pubblica periodicamente, fino alla scadenza dell'Azione, le *Call Announcement* e le relative *Guidelines for Applicants* (oltre ad altra eventuale documentazione annessa, quale: *Pre-proposal application form, Full Proposal application form, Checklist for applicants, Data policy, Assessment criteria, Conflict of Interest, confidentiality and non-disclosure policy*), dove vengono stabilite le regole di gestione finalizzate ad uniformare, a criteri standard di riferimento, la partecipazione dei vari Paesi in risposta alle call. Inoltre, il testo di ciascuna call contiene, di norma, un allegato in cui sono riassunte le principali norme nazionali (*National annex*) che devono essere rispettate dai singoli proponenti.

Il MUR, a seguito della pubblicazione della call da parte della Struttura di Gestione internazionale, a sua volta, pubblica un *Avviso Integrativo* di cui forma parte integrante lo schema di disciplinare (ovvero schema di altro atto negoziale tra le parti) contenente le regole e le modalità per la corretta gestione delle attività contrattuali<sup>9</sup>. Inoltre, l'*Avviso integrativo*, corredato della specifica modulistica da produrre, stabilisce tutte le disposizioni per la presentazione delle richieste di finanziamento da parte dei soggetti italiani, specificando, tra l'altro, le attività; i soggetti e i costi ammissibili; le disponibilità finanziarie; le forme e l'intensità delle agevolazioni; le modalità e i termini di presentazione delle domande; l'erogazione dei finanziamenti; le varianti; eventuali informazioni aggiuntive, ecc..

### **1. Presentazione della richiesta di finanziamento dei progetti**

Contestualmente alla presentazione dei progetti a livello internazionale, i soggetti italiani che compongono i raggruppamenti transnazionali devono avanzare domanda di finanziamento al MUR in risposta alla pubblicazione di un *Avviso integrativo* e/o del *National annex* allegato al bando internazionale.

Le modalità di presentazione della domanda e dei documenti ad essa allegati sono strutturate in accordo con le corrispondenti metodologie previste dai bandi internazionali. Pertanto, nei bandi internazionali che prevedono la sottomissione delle proposte in due fasi successive *Pre proposal* e *Full proposal*, anche la documentazione nazionale sarà richiesta in due fasi successive, coincidenti con i due step internazionali.

Nel caso di un partenariato di progetto composto da più soggetti richiedenti, ovvero dalla presenza di più partner italiani richiedenti fondi al MUR nello stesso progetto, i proponenti italiani individueranno tra di loro il soggetto capofila (che non necessariamente deve coincidere con il coordinatore del progetto internazionale), al quale dovranno delegare il compito di produrre al MUR la documentazione prevista dal bando. Nel caso in cui il progetto sia ammesso al finanziamento dall'iniziativa europea, i proponenti italiani dovranno formalizzare la designazione

---

<sup>9</sup> MUR-Ministero dell'Università e della Ricerca- Procedure Operative per il Finanziamento dei Progetti Internazionali Ex Art. 18 D.M. N. 593 del 26 Luglio 2016.

[http://www.ricercainternazionale.miur.it/media/29308/procedure\\_operative\\_progetti\\_internazionali\\_593\\_2016.pdf](http://www.ricercainternazionale.miur.it/media/29308/procedure_operative_progetti_internazionali_593_2016.pdf)

del capofila con il compito di rappresentarli in tutti i rapporti con il Ministero, tramite apposita procura notarile<sup>10</sup>.

## **2. Documenti necessari per la richiesta di finanziamento**

- a) **Lettera di trasmissione** (All. 0) da utilizzare soltanto nel caso di un partenariato di progetto composto da più soggetti richiedenti. La lettera di trasmissione, recante la delega al capofila, deve essere firmata dal Legale rappresentante del capofila o dal Direttore del Centro interessato, abilitato alla firma in virtù dell'autorizzazione all'uso della procura alla firma rilasciata dall'Ufficio UDG3.
- b) **Domanda di finanziamento** (All. 1) compilata con riferimento alle specifiche progettuali di propria competenza, firmata dal Legale rappresentante o dal Direttore del Centro interessato, abilitato alla firma in virtù della procura alla firma rilasciata dall'Ufficio UDG3.
- c) **Dichiarazioni del soggetto richiedente** (All. 2) firmata dal Legale rappresentante o dal Direttore del Centro interessato, abilitato alla firma in virtù dell'autorizzazione all'uso della procura alla firma rilasciata dall'Ufficio UDG3;
- d) **Dichiarazione per Organismi di Ricerca**<sup>11</sup> (All. 5), firmata dal Legale rappresentante o dal Direttore del Centro interessato, abilitato alla firma in virtù dell'autorizzazione all'uso della procura alla firma rilasciata dall'Ufficio UDG3, inoltre congiuntamente dovrà essere fornito lo statuto del CREA;
- e) **Tabella dei costi** (All. 6) relativa alle attività progettuali del soggetto richiedente, da cui si possa desumere la suddivisione dei costi tra ricerca fondamentale, ricerca industriale e sviluppo sperimentale, se richiesta dal bando specifico, firmata dal Legale rappresentante o dal Direttore del Centro interessato, abilitato alla firma in virtù dell'autorizzazione all'uso della procura alla firma rilasciata dall'Ufficio UDG3;
- f) Nel caso in cui la documentazione non sia firmata direttamente dal Legale rappresentante, è necessario allegare la **procura** o la/e nota/e rilasciata/e dall'Ufficio UDG3 che autorizzano il Direttore del Centro interessato a firmare i documenti;
- g) **Copia del documento di identità** dei firmatari ed eventuale altra documentazione richiesta nell'Avviso integrativo;
- h) **Dichiarazione del soggetto proponente** (7.bis) con informazioni anagrafiche e descrittive del partecipante;
- i) **Capitolato tecnico** (All. 8) firmato dal soggetto capofila nel caso di un partenariato di progetto composto da più soggetti richiedenti, ovvero dal soggetto unico proponente del progetto. Il CREA compila solo la prima parte, con il dettaglio del progetto esecutivo e relative tabelle economiche;
- j) **Schema di disciplinare** (All. 9) sottoscritto per accettazione dal soggetto capofila nel caso di un partenariato di progetto composto da più soggetti richiedenti, ovvero dal soggetto unico proponente del progetto, contenente regole e modalità per la corretta gestione delle attività contrattuali, ovvero qualsiasi altro atto negoziale tra le parti previsto dall'Avviso integrativo nella forma predisposta dal MUR<sup>12</sup>.

<sup>10</sup> Art. 5, comma 3, del D.M. 593/2016

<sup>11</sup> Regolamento UE n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014.

<sup>12</sup> D.M. 593/2016, art. 5, comma 3, sub e.

Qualora non sia diversamente indicato nell'Avviso integrativo nazionale, la documentazione deve essere sottomessa al MUR tramite un'apposita piattaforma informatica (SIRIO-CINECA-MUR<sup>13</sup>) entro le scadenze di seguito specificate:

- 1) se il bando internazionale è organizzato in una singola fase, tutti i documenti sopra indicati devono essere sottomessi al MUR entro la stessa data e ora di chiusura del bando internazionale;
- 2) se il bando internazionale è organizzato in due fasi successive:
  - a. i documenti di cui ai punti da a) fino a g) devono essere prodotti entro la stessa data e ora di chiusura della prima fase del bando internazionale;
  - b. i documenti di cui ai punti h) i), j) devono essere prodotti su richiesta del MUR.

In questa fase, pertanto, risulta opportuno predisporre i seguenti documenti, che saranno richiesti dal MUR:

- Codice Anagrafe Nazionale Ricerche: 57834GNU;
- Codice fiscale e Partita IVA: C.F. 97231970589 e P. IVA 08183101008;
- DURC del CREA in corso di validità;
- Casellario giudiziario e carichi pendenti del Legale rappresentante;
- Calcolo eventuale della percentuale di incidenza delle spese generali rispetto al costo del personale che deve essere effettuato ogni anno.

Alla luce delle categorie di costo eleggibili alla voce "spese generali" per il MUR, con particolare riferimento al fatto che tale macrovoce comprende anche costi "diretti" quali ad esempio i costi relativi alle missioni per il progetto, nel caso in cui il CREA svolga le funzioni di coordinatore del progetto, è possibile richiedere per il tramite dell'UDG3 Ufficio Progetti alla Direzione Generale una deroga che consenta di ridurre la quota di spese generali di competenza dell'Amministrazione centrale del CREA.

Per quanto riguarda il CREA, la sottoscrizione dei sopracitati documenti previsti nel bando internazionale e quello del MUR avviene tramite concessione ai Direttori dei Centri di ricerca dell'autorizzazione alla firma con procura (cartacea o digitale), così come previsto dalla Circolare n. 11 del 28 luglio 2017 in materia di "Modalità di presentazione e gestione dei progetti di ricerca nazionali e internazionali"<sup>14</sup>, di acquisire tramite la piattaforma Monitor e nella pagina dedicata al progetto di ricerca tutti i relativi documenti da sottoscrivere in forza della procura, compreso l'Allegato 3 – Scheda proposta progettuale, seguendo scrupolosamente quanto indicato nel Manuale Operativo Aree Progetti e Scouting<sup>15</sup>.

In particolare, l'istanza con richiesta – e successivo rilascio - di autorizzazione all'uso procura ha le seguenti fasi:

---

<sup>13</sup>

<https://ssori.cineca.it/ssoserver/Login.aspx?application=ECSEL.ITERANET&authaddress=https%3a%2f%2fbanditransnazionali-miur.cineca.it%2fAuthentication.aspx&logout=https%3a%2f%2fbanditransnazionali-miur.cineca.it%2fAuthentication.aspx%3flogout%3dtrue>

<sup>14</sup> Secondo quanto disposto dalla nota prot. n. 40017 del 28 aprile 2021, con la quale è stata trasmessa ai Direttori dei Centri di ricerca la procura generica del Presidente del CREA – in qualità di Rappresentante Legale dell'Ente -, registrata a Roma 1 il 26 aprile 2021 al n. 11527 Serie 1/T, rep. n. 4.885 raccolta n. 2.511, nonché dalla nota prot. n. 39764 del 19 dicembre 2019 che modifica la procedura di presentazione delle istanze all'UDG3 - Ufficio progetti indicata nella Circolare n. 11/2017.

<sup>15</sup> [http://wenet.mediamind.it/wiki\\_a/home-it-it/moduli/progetti/note-operative-progetti/](http://wenet.mediamind.it/wiki_a/home-it-it/moduli/progetti/note-operative-progetti/)

- a. L'UDG3 – Ufficio progetti riceve, tramite il protocollo ufficiale, l'istanza dai Direttori dei Centri di ricerca con l'eventuale richiesta di autorizzazione all'uso della procura (cartacea o digitale) per poter partecipare ai bandi di interesse;
- b. L'UDG3 – Ufficio progetti effettua la verifica dei contenuti dei bandi, i requisiti per poter partecipare, l'avvenuto inserimento nella piattaforma *Monitor* del progetto e dei documenti relativi, secondo quanto disposto con la nota prot. n. 39764 del 19 dicembre 2019 e da quanto indicato nel *Manuale Operativo Aree Progetti e Scouting*;
- c. L'UDG3 – Ufficio progetti verifica la compatibilità dei dati economici riportati nell'*Allegato 3 – Scheda proposta progettuale* con i criteri dei bandi e le regole interne del CREA, così come previsto dalla Circolare n. 11/2017 (ad esempio: la corretta imputazione della quota di personale, delle spese generali, del cofinanziamento, ecc.). Se la documentazione caricata nella scheda progetto nella piattaforma *Monitor*, ed in particolare l'*Allegato 3 – Scheda proposta progettuale* è stato caricato correttamente secondo quanto previsto nel *Manuale Operativo Aree Progetti e Scouting*, questo può venir archiviato dal funzionario incaricato dell'UDG3 Ufficio progetti. È utile evidenziare che di frequente in questa fase l'istanza può presentare un *Allegato 3* con un budget non definitivo, che può essere rettificato in via definitiva prima della presentazione della Domanda di sostegno seguendo la procedura indicata nel *Manuale Operativo Aree Progetti e Scouting*;
- d. Per quanto non espressamente indicato dalle note sopra citate e dal *Manuale Operativo Aree Progetti e Scouting*, ci si deve attenere scrupolosamente a quanto disposto al punto A.1 – Progetti in risposta a bando della Circolare n. 11/2017.

Le fasi successive prevedono: 1) la *Verifica di eleggibilità* da parte del MUR delle proposte progettuali presentate sulla base di quanto richiesto dall'*Avviso integrativo*; 2) la *Valutazione tecnico-scientifica e selezione* dei progetti eleggibili da parte della Struttura di Gestione internazionale; ed infine 3) l'*Ammissione al finanziamento*<sup>16</sup> e, 4) previa sottoscrizione dell'*Atto d'obbligo per accettazione del decreto di ammissione al finanziamento* (contenente il Capitolato tecnico e il Disciplinare, precedentemente sottoscritti dal beneficiario); 5) il successivo *Finanziamento*, di cui il MUR coprirà la parte italiana.

Si riporta di seguito un quadro sinottico dei documenti da sottoscrivere e di eventuali richieste di parere che l'UDG3 Ufficio progetti, nella sua funzione di Sportello Unico, potrà sottoporre ad altri Uffici competenti dell'Amministrazione Centrale.

---

<sup>16</sup> Inserimento nella Ranking List.

Documenti da sottoscrivere (*)	Richiesta procura alla firma del Rappresentante legale CREA	Richiesto parere legale a UDG7	Richiesto parere a DPO	Richiesto parere sulla tutela della proprietà intellettuale a UDG5	Richiesti dati sulle risorse umane - interlocuzione con USC3	Richiesta atti Ufficio Negoziante - interlocuzione con USC5	Richiesta dati su risorse finanziarie - interlocuzione con USC2
Delega al capofila italiano (se partner non capofila)	sì	no	no	no	no	no	no
Allegato 0 – Trasmissione della domanda di finanziamento (se capofila italiano)	sì	no	no	no	no	no	no
Allegato 1 - Domanda di finanziamento (se capofila italiano)	sì	no	no	no	no	no	no (dati pubblicati sul sito web)
Allegato 2 - Dichiarazione del soggetto richiedente (a cura di ciascun partner italiano)	sì	no	no	no	chiedere nuovo DURC se scaduto	chiedere nuovo Casellario giudiziale se scaduto	no
Allegato 6 - Tabella costi ammissibili a cura di ciascun partner italiano	sì	no	no	no	no	no	no
Allegato 7bis - Dichiarazione del soggetto proponente	sì	no	no	no	no (dati di competenza del Centro)	no	sì
Formalizzazione con procura notarile della delega al Capofila italiano precedentemente conferita da tutti i partner italiani	sì	no	no	no	no	no	no
Sottoscrizione Atto d'obbligo per accettazione decreto di ammissione al finanziamento (contenente il capitolato tecnico e il disciplinare, precedentemente sottoscritti dal beneficiario)	sì	no	no	no	no	no	no
Allegato 9 - Schema di disciplinare	sì	sì, per supporto scelta opzioni a progetto approvato	sì, per supporto scelta opzioni a progetto approvato	sì, per supporto scelta opzioni a progetto approvato	chiedere nuovo DURC se scaduto	no	no
Calcolo eventuale incidenza spese generali	no	no	no	no	no	no	sì, dati aggiornati DSAN

(\*) Le indicazioni sono da intendersi come puramente indicative ed è sempre necessario valutare la specificità di ogni singolo documento.