



Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara



## **Newsletter della ricerca Ud'A**

**Aggiornamento dicembre 2025**

### **Bandi e opportunità di finanziamento**

## Indice

<b>Opportunità dall'Europa</b> .....	3
<b>HORIZON EUROPE</b> .....	3
<b>Pillar 1 Excellent Science</b> .....	3
<b>MSCA Staff Exchanges 2026</b> .....	3
MSCA Staff Exchanges 2026 (HORIZON-MSCA-2026-SE-01) .....	3
<b>MSCA COFUND 2026</b> .....	3
MSCA COFUND 2026 (HORIZON-MSCA-2026-COFUND-01).....	3
<b>Pillar 2 Global Challenges &amp; European Industrial Competitiveness</b> .....	4
<b>Cluster 4 _ Digital, Industry and Space</b> .....	4
<b>Cluster 5 _ Climate, Energy and Mobility</b> .....	4
<b>Horizontal Activities - HORIZON-CID-2026-01</b> .....	7
<b>Pillar 3 Innovative Europe</b> .....	8
<b>EIC - European Innovation Council</b> .....	8
<b>Altri programmi europei</b> .....	9
<b>Ricerca internazionale congiunta</b> .....	9
<b>JPI Oceans – Healthy and Productive Seas and Oceans</b> .....	9
<b>Erdera – Joint Transnational Call 2026</b> .....	9
<b>EU Partnership - Agriculture of Data:</b> .....	10
Link Utili.....	10
Eventi - APRE .....	10
Pubblicazioni - APRE.....	10

## Opportunità dall'Europa

### HORIZON EUROPE

#### Pillar 1 Excellent Science

### MSCA Staff Exchanges 2026

#### MSCA Staff Exchanges 2026 (HORIZON-MSCA-2026-SE-01)

Le azioni MSCA Staff Exchanges coinvolgono organizzazioni del settore accademico e non accademico (incluse le PMI) provenienti da tutto il mondo, forniscono supporto alla mobilità internazionale, intersettoriale e interdisciplinare del personale R&I e favoriscono il trasferimento e la circolazione delle conoscenze tra le organizzazioni partecipanti. La cooperazione internazionale attraverso la partecipazione di organizzazioni di paesi terzi non associati è fortemente incoraggiata.

Budget totale disponibile: **97.922.509 € – single stage**

Data Apertura Call: **16 dicembre 2025**

Scadenza: **16 aprile 2026 17:00** Bruxelles time

Documenti utili:

[HE Main Work Programme 2026-2027 – 2. Marie Skłodowska-Curie Actions \(MSCA\)](#)

### MSCA COFUND 2026

#### MSCA COFUND 2026 (HORIZON-MSCA-2026-COFUND-01)

L'azione COFUND fornisce finanziamenti per programmi regionali, nazionali e internazionali per la formazione e lo sviluppo della carriera, attraverso meccanismi di cofinanziamento. Le azioni COFUND promuovono la mobilità internazionale, interdisciplinare e intersettoriale ed una formazione sostenibile per programmi di dottorato e di post dottorato.

Budget totale disponibile: **105.457.362 € – single stage**

Data Apertura Call: **16 dicembre 2025**

Scadenza: **08 aprile 2026 17:00** Bruxelles time

Documenti utili:

[MSCA COFUND 2026 GfA](#)

[HE Main Work Programme 2026-2027 – 2. Marie Skłodowska-Curie Actions \(MSCA\)](#)

## Pillar 2 Global Challenges & European Industrial Competitiveness

### Cluster 4 \_ Digital, Industry and Space

#### Call Industry (HORIZON-CL4-2026-02-two-stage)

- HORIZON-CL4-2026-02-DIGITAL-EMERGING-51-two-stage - HORIZON-RIA – AI improved advanced manufacturing and production processes in factories (RIA) (Made in Europe and AI, Data and Robotics partnerships) - Budget: **30.000.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **5** del valore compreso tra 4.000.000 € e 6.000.000 €
- HORIZON-CL4-2026-02-DIGITAL-EMERGING-53-two-stage - HORIZON-RIA – Innovative AI methods and technologies for the process industries (RIA) (Processes4Planet and AI, Data and Robotics partnerships) Budget: **30.000.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **6** del valore compreso tra 4.000.000 € e 6.000.000 €
- HORIZON-CL4-2026-02-MAT-PROD-21-two-stage - HORIZON-IA - Development of safe and sustainable alternatives to substances of concern (IA) – Budget: **38.000.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **6** del valore compreso tra **6.000.000** e **7.500.000 €**

Totale budget disponibile: **98.000.000 €**

Data Apertura Call: **16 dicembre 2025**

Scadenza prima fase: **17 aprile 2026** 17:00 Bruxelles time

Scadenza seconda fase: **13 ottobre 2026** 17:00 Bruxelles time

### Cluster 5 \_ Climate, Energy and Mobility

#### Call Batteries and Energy (HORIZON-CL5-2026-03)

Topic:

- HORIZON-CL5-2026-03-D3-01 - HORIZON-RIA - Targeting key value chain components for increasing the competitiveness of renewable energy technologies in Europe – Budget: **9.000.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **3** del valore, all'incirca, di 3.000.000 €
- HORIZON-CL5-2026-03-D2-02 - HORIZON-RIA - Development of direct recycling processes (BATT4EU Partnership) - Budget: **14.200.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **3** del valore, all'incirca, di **4.700.000 €**
- HORIZON-CL5-2026-03-D3-12 - HORIZON-RIA - Long-lifetime and optimised use of materials in recyclable Ag and In-free Si PV modules (EUPI-PV Partnership) - Budget: **15.000.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **3** del valore, all'incirca, di 5.000.000 €
- HORIZON-CL5-2026-03-D3-13 - HORIZON-IA - Industrial scale up and circularity pathway for IPV technologies (EUPI-PV Partnership) – Budget: **31.500.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **3** del valore, all'incirca, di **10.500.000 €**

- HORIZON-CL5-2026-03-D3-18 - HORIZON-IA - Grid forming capabilities for more resilient and RES-based electricity grids – Budget: **20.000.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **2** del valore, all'incirca, di **10.000.000 €**
- HORIZON-CL5-2026-03-D3-19 - HORIZON-IA - Affordable and sustainable primary equipment for Future-Ready multi-terminal HVDC Systems - Budget: **24.000.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **3** del valore, compreso tra 4.000.000 e 12.000.000 €
- HORIZON-CL5-2026-03-D3-20 - HORIZON-IA - Hybrid AI-Control Framework for a next-generation grid-scale energy storage and system integration – Budget: **14.000.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **2** del valore, all'incirca, di 14.000.000 €
- HORIZON-CL5-2026-03-D3-21 - HORIZON-IA - Novel solutions for off-grid storage of renewable energy for critical infrastructures – Budget: **12.000.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **3** del valore, all'incirca, di 4.000.000 €
- HORIZON-CL5-2026-03-D3-22 - HORIZON-IA - AI-driven forecasting algorithms for Grid and Consumer friendly Energy Sharing – Societal Readiness pilot – Budget: **12.000.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **2** del valore, all'incirca, di 6.000.000 €
- HORIZON-CL5-2026-03-D3-29 - HORIZON-IA - Pre-commercial appraisal for CO2 aquifer storage – Budget: **25.000.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **5** del valore, all'incirca, di 5.000.000 €

Budget totale disponibile: **176.700.000 €**

Data Apertura Call: **18 dicembre 2025**

Scadenza: **31 marzo 2026 17:00:00 Brussels time**

#### [Call Energy \(HORIZON-CL5-2026-04-Two-Stage\)](#)

Topic

- HORIZON-CL5-2026-04-Two-Stage-D3-02 - HORIZON-RIA - Next generation of renewable energy technologies

Budget totale disponibile: **23.500.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **6** del valore, all'incirca, di 4.000.000 €

Data Apertura Call: **18 dicembre 2025**

Scadenza prima fase: **31 marzo 2026 17:00 Brussels time**

Scadenza seconda fase: **20 ottobre 2026 17:00 Brussels time**

#### [Call - Mobility \(HORIZON-CL5-2026-05\)](#)

Topic

- HORIZON-CL5-2026-05-D5-01- HORIZON IA - Large-scale demonstration of Heavy-Duty Battery Electric Vehicles (HD BEV) towards long-haul logistics operations (2ZERO Partnership) - Budget **68.000.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **2** del valore, all'incirca, di **34.000.000 €**

- HORIZON-CL5-2026-05-D5-02 - HORIZON IA - Energy efficient software-defined EVs (ZZERO Partnership) - Budget 16.000.000 €, Numero indicativo sovvenzioni: 1
- HORIZON-CL5-2026-05-D5-07 - HORIZON-RIA - AI-assisted digital aircraft design, manufacturing and MRO, towards a competitive aviation - Budget 10.000.000 €, Numero indicativo sovvenzioni: 2 del valore, all'incirca, di 5.000.000 €
- HORIZON-CL5-2026-05-D5-11 - HORIZON IA - Ports of the future (ZEWT Partnership) - Budget 21.000.000 €, Numero indicativo sovvenzioni: 2 del valore, all'incirca, di 10 500.000 €
- HORIZON-CL5-2026-05-D5-12 - HORIZON IA - Shipyards of the future (ZEWT Partnership) - Budget 21.000.000 €, Numero indicativo sovvenzioni: 2 del valore, all'incirca, di 10 500.000 €
- HORIZON-CL5-2026-05-D5-13 -HORIZON CSA - Safety of renewable low and zero-carbon waterborne fuels in port areas: risk assessment, regulatory framework, and guidelines for safe bunkering, handling and storage (ZEWT partnership) – Budget 2.000.000 €, Numero indicativo sovvenzioni: 1

Budget totale disponibile: **138.000.000 €**

Data Apertura Call: **18 dicembre 2025**

Scadenza: **14 aprile 2026** 17:00 Brussels time

#### [Call Mobility \(HORIZON-CL5-2026-06-Two-Stage\)](#)

Topic

- HORIZON-CL5-2026-06-Two-Stage-D5-10 – HORIZON-RIA - Disruptive Technologies and Innovative Concepts for Energy Saving Onboard of long distance ships (ZEWT Partnership) - Budget 15.000.000 €, Numero indicativo sovvenzioni: 3 del valore, all'incirca, di 5.000.000 €
- HORIZON-CL5-2026-06-Two-Stage-D5-19 - HORIZON-RIA - Non-exhaust emissions in road and railway transport - - Budget 7 500.000 €, Numero indicativo sovvenzioni: 2 del valore tra 3.000.000 a 4.000.000 €

Budget totale disponibile: **22.500.000 €**

Data Apertura Call: **18 dicembre 2025**

Scadenza prima fase: **14 aprile 2026** 17:00 Brussels time

Scadenza seconda fase: **08 ottobre 2026**

#### [Call climate \(HORIZON-CL5-2026-07\)](#)

Topic

- HORIZON-CL5-2026-07-D1-01 – HORIZON-RIA - Next generation climate monitoring and related capabilities - Budget 15.000.000 €, Numero indicativo sovvenzioni: 3 del valore, all'incirca, di 5.000.000 €
- HORIZON-CL5-2026-07-D1-02 – HORIZON-RIA - Advancing European climate risk assessments - Budget 15.000.000 €, Numero indicativo sovvenzioni: 3 del valore tra 4.000.000 a 5.000.000 €
- HORIZON-CL5-2026-07-D1-03 – HORIZON-RIA - Economics of climate change and cost of inaction - Budget 16.000.000 €, Numero indicativo sovvenzioni: 4 del valore, all'incirca, di 4.000.000 €

- HORIZON-CL5-2026-07-D1-04 – HORIZON-RIA - Fighting disinformation and effectively communicating on climate change - Budget 15.000.000 €, Numero indicativo sovvenzioni: **3** del valore tra 4.000.000 a 5.000.000 €
- HORIZON-CL5-2026-07-D1-05 – HORIZON-RIA - Improving climate and weather models for Africa - Budget 21.000.000 €, Numero indicativo sovvenzioni: **3** del valore, all'incirca, di 7.000.000 €

Budget totale disponibile: **82.000.000 €**

Data Apertura Call: **18 dicembre 2025**

Scadenza: **15 aprile 2026** 17:00 Brussels time

[Call Climate \(HORIZON-CL5-2026-08-Two-Stage\)](#)

Topic

- HORIZON-CL5-2026-08-Two-Stage-D1-06 – HORIZON-RIA - Closing knowledge gaps on Earth system science in support of global and regional assessments and climate policy

Budget totale disponibile: **45.000.000 €**

Data Apertura Call: **18 dicembre 2025**

Scadenza prima fase: **15 aprile 2026** 17:00 Brussels time

Scadenza seconda fase: **08 ottobre 2026** 17:00 Brussels time

## Horizontal Activities - HORIZON-CID-2026-01

Bando coordinato congiuntamente dai *Cluster* 4 (Digital, Industry & Space) e Cluster 5 (Climate, Energy & Mobility) di Horizon Europe basato su un approccio bottom-up e industry-led che mira a rafforzare la competitività industriale europea, la resilienza delle filiere e la diffusione di tecnologie sostenibili.

Topic:

- HORIZON-CID-2026-01-01 - HORIZON-IA - R&I in Support of the Clean Industrial Deal: Decarbonisation of energy intensive industries (IA) (Processes4Planet and Clean Steel partnerships) – Budget: **125.000.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **8**, del valore, compreso da **15.000.000** a **25.000.000** di €
- HORIZON-CID-2026-01-02 - HORIZON-IA - R&I in Support of the Clean Industrial Deal: Clean Technologies for Climate Action - Budget: **150.000.000 €**, Numero indicativo sovvenzioni: **8**, del valore, compreso da **15.000.000 €** a **25.000.000 €**

Soggetti ammissibili: Enti di Ricerca, Enti Locali e Pubblica Amministrazione, Grandi Imprese, PMI Startup, Università

Data Apertura Call: **18 dicembre 2025 - single stage**

Scadenza: **15 settembre 2026** 17:00 Brussels time

Documenti utili:

[Work Programme 2026-2027 – 14 Horizontal Activities](#)

### Pillar 3 Innovative Europe

## **EIC - European Innovation Council**

### European Startup and Scaleup Hubs pilot

Topic:

- HORIZON-EIE-2026-02-CONNECT-01- HORIZON-COFUND

Il progetto pilota **European Startup and Scaleup Hubs** è un'iniziativa strategica pensata per rafforzare la capacità dell'Europa di trasformare l'eccellenza scientifica in **imprese deep tech globalmente competitive**.

Il bando mira a creare una rete paneuropea di **hub per startup e scaleup**, profondamente integrata con **università, centri di ricerca e organizzazioni tecnologiche**, capace di sostenere la crescita di nuove imprese ad alta intensità tecnologica e sostenere le startup nel passaggio dalla fase di ricerca a quella di **scalabilità industriale e commerciale**.

Particolare attenzione sarà riservata ai settori **deep tech strategici**, tra cui:

- **intelligenza artificiale**
- **quantum**
- **semiconduttori avanzati**
- **biotecnologie**
- **tecnologie mediche**
- **cleantech ed energia**
- **spazio**
- **robotica**
- **materiali avanzati**
- **sicurezza**

Budget complessivo: **20.000.000 €** con un cofinanziamento fino al **50 per cento dei costi ammissibili**  
- **single stage**

Data Apertura Call: **12 dicembre 2025**

Scadenza: **10 marzo 2026 17:00** Brussels time

## Altri programmi europei

### Ricerca internazionale congiunta

#### JPI Oceans – Healthy and Productive Seas and Oceans

La JPI Oceans ha pubblicato il bando transnazionale "[Offshore Freshened Groundwater \(OFG\)](#)" che si prefigge di colmare importanti vuoti di conoscenza sulle risorse di **OFG**. L'obiettivo principale è realizzare un vero e proprio "*proof of concept*": una campagna scientifica innovativa di perforazione che unisca analisi idrogeologiche e geochimiche con test di pompaggio. Ciò consentirà di verificare come funzionano realmente i sistemi **OFG** e raccogliere dati fondamentali sulla loro distribuzione, sulle loro caratteristiche, e su quanto possano essere sostenibili nel lungo periodo.

Soggetti ammissibili: università, imprese (incluse Fondazioni/Enti di natura non economica), centri di ricerca, organismi di ricerca.

Budget: il Mur ha impegnato risorse finanziarie per un valore pari a **300.000 €**

Apertura: **4 dicembre 2025**

Scadenza: **06 marzo 2026 17.00 Bruxelles time**

I criteri di eleggibilità validi per i partner italiani (in aggiunta ai criteri internazionali validi per tutti i partner) e le modalità di finanziamento sono pubblicati [sull'Avviso integrativo nazionale](#). I partner italiani devono obbligatoriamente presentare una domanda nazionale integrativa tramite la piattaforma <https://banditransnazionali.mur.gov.it/> entro la stessa scadenza del bando internazionale,

#### Erdera – Joint Transnational Call 2026

La partnership di Horizon Europe dedicata alle malattie rare ha pubblicato la call "[Resolving unsolved cases in rare genetic and non-genetic diseases through variant validation and new technological approaches](#)".

L'obiettivo del bando è sostenere progetti di ricerca transnazionali volti a risolvere casi clinici irrisolti di malattie rare, genetiche e non genetiche, attraverso nuove tecnologie di validazione genetica e approcci diagnostici innovativi.

Soggetti ammissibili: consorzi di ricerca internazionali composti da istituti scientifici, università, centri clinici e organizzazioni di pazienti.

Apertura call: **10 dicembre 2025**

Scadenza: **12 febbraio 2026 14:00 Bruxelles time** pre-proposal

Scadenza: **08 luglio 2026 16:00 CEST** full-proposal

Per l'Italia, il bando sarà gestito dal Ministero della Salute, dalla Fondazione Telethon e dalla Regione Toscana.



## EU Partnership - Agriculture of Data:

Il bando della partnership europea Agriculture of Data, per [un'agricoltura più digitale, sostenibile e basata sui dati](#), mira a promuovere l'uso integrato di big data, intelligenza artificiale e strumenti digitali avanzati. L'obiettivo è rafforzare la competitività del settore agricolo, migliorare l'efficienza produttiva e contribuire alla transizione verso sistemi agricoli più resilienti ai cambiamenti climatici.

Soggetti ammissibili: imprese, startup, PMI, centri di ricerca, università, organizzazioni agricole e altri attori dell'ecosistema agroalimentare e digitale, singolarmente o in partenariato.

Il punto di contatto per l'Italia è il Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste (Masaf).

Budget: **600.000 €**

Data Scadenza: **21 gennaio 2026** pre proposal **ore 12.00 Bruxelles time**

Data Scadenza: **21 luglio 2026** full proposal **ore 12.00 Bruxelles time**

### Link Utili

[Eventi - APRE \(AGENZIA PER LA PROMOZIONE DELLA RICERCA EUROPEA\)](#)

[Pubblicazioni - APRE \(AGENZIA PER LA PROMOZIONE DELLA RICERCA EUROPEA\)](#)