Ministero dell'Università e della Ricerca

Orientarsi nelle Partnership del Cluster 6

MUR – Direzione Generale dell'internazionalizzazione della comunicazione

Tre tipologie di partnership

0	7	1
Co-programmed	**Co-funded**	**Institutionalised**
Basate su Memorandum of Understanding o contratti; implementate indipendentemente dai partners e dalla Commissione europea tramite Horizon Europe	Basate su un programma comune concordato fra i partner; Finanziate dagli Stati membri e dalla Commissione tramite Horizon Europe	Basate su un programma di lungo termine e di grandi dimensioni; Finanziate dalla Commissione tramite Horizon Europe e alcune anche dagli Stati membri
Nessun cofinanziamento diretto, la Commissione pubblica normali bandi HE sulle tematiche di interesse della partnership	La CE finanzia il 30% del totale investito (CE+SM). Se è previsto lo svolgimento diretto di attività di ricerca, la CE finanzia il 50%	La maggior parte è finanziata soltanto dalla Commissione europea. KDT e HPC sono finanziate in maniera paritaria da CE e SM

Partnership Portfolio

- **SBEP**: A climate neutral, sustainable and productive Blue Economy
- **Biodiversa+**: Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth
- **Water4All**: Water security for the planet
- **Agroecology**: Accelerating farming systems transition
- **Animal health**: Fighting infectious diseases
- **Agridata**: Environmental Observations for a sustainable EU agriculture
- **SFS**: Sustainable Food Systems for People, Planet and Climate
- **Circular bio-based Europe**

Co-funded

Institutionalised

Partnership co-finanziate

- Partenariati che coinvolgono i Paesi dell'UE ed associati, tramite gli enti finanziatori della ricerca e altre autorità pubbliche;
- Si basano su un contratto (Grant Agreement) tra la Commissione e il consorzio di partner, risultante da un bando dedicato di Horizon Europe;
- Gli Stati partecipanti devono contribuire con proprie risorse in cash e in kind, controbilanciate da un co-finanziamento europeo.
- Questa tipologia è adatta a partenariati che coinvolgono autorità pubbliche, ma è possibile includere anche fondazioni e partner internazionali.

Modalità uso co-finanziamento europeo

Partnership co-finanziate

- La Commissione finanzia ciascuna partnership con un importo pari al 30% del totale investito (SM + Commissione).
- La partnership decide come distribuire quei fondi fra le tre seguenti attività:
  - Co-finanziamento di bandi transnazionali per progetti di ricerca e sviluppo
  - Co-finanziamento di attività addizionali previste dal programma di lavoro (facilitare il dialogo tra scienza, politica, affari e società, disseminare i risultati, istituire knowledge hubs, facilitare il capacity building, monitorare lo svolgimento dei progetti e il raggiungimento degli obiettivi previsti, …)
  - Co-finanziamento delle attività di management della partnership
- Tutte le attività sono sostenute dagli Stati partecipanti con risorse finanziarie o in kind, parzialmente rimborsate dalla Commissione europea

Partnership co-finanziate nel

Cluster 6 – Food, Bioeconomy, Natural resources, Agricolture and Environment

Biodiversa+ : Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth

- Arrestare la perdita di biodiversità, mantenere e ripristinare il capitale naturale è essenziale per la transizione verso la sostenibilità, la neutralità climatica e per il rispetto dei limiti planetari. La partnership mira a implementare soluzioni per fermare l'estinzione di massa causata dall'attività umana aumentando, allineando e integrando gli sforzi e gli investimenti europei di ricerca e innovazione, guidando le azioni per proteggere, ripristinare e gestire in modo sostenibile gli ecosistemi e il capitale naturale.
- Proposta per la prima fase approvata dalla CE e iniziata il 1° ottobre 2021. Proposta per la seconda fase in preparazione, da presentare entro il 28 marzo 2023.
- Budget EC: 165 M€ (1° fase: 40 M€, 2° fase: 60 M€, 3° fase: 65 M€)
- Budget Membri (previsto): 382 M€ (finanziamento 30%)
- Budget Italia: 18 M€ (MUR 17 M€ + Prov. Bolzano 1 M€)
- Primo bando completato. 36 progetti finanziati, di cui 20 a partecipazione italiana. Finanziamento 4,2 M€ (MUR 3,73 M€ + Prov. BZ: 0,47 M€)
- Secondo bando: valutazione pre-proposal in corso

SBEP: A climate neutral, sustainable and productive Blue Economy

- Catalizzare la trasformazione dell'economia blu europea verso lo status di neutralità climatica entro il 2050. Allineando le priorità di ricerca e innovazione nazionali, regionali e dell'UE e riunendo scienza, industria, governance e società, dovrà fornire conoscenze e soluzioni per rendere sostenibile l'economia blu. Rispondendo agli obiettivi politici nazionali e dell'UE (ad es. Green Deal europeo, direttiva quadro sulla strategia per l'ambiente marino), il partenariato mirerà a realizzare un oceano sano, un'economia blu sostenibile e produttiva e il benessere dei cittadini.
- Proposta per la prima fase approvata dalla CE e iniziata il 1° settembre 2022
- Il primo bando sarà pubblicato il 13 febbraio 2023
- Budget EC: 150 M€ (1° fase: 23 M€, 2° fase: 60 M€, 3° fase: 67 M€)
- Budget Membri (previsto): 343 M€ (finanziamento 30%)
- Budget Italia: MUR 29 M€ - MISE 16 M€
- Leader: Italia (MUR)

Water4All

- La partnership mira a garantire tutte le richieste di acqua in termini di qualità e quantità e che sia i sistemi economici e naturali sia le persone siano protetti dai rischi legati all'acqua. Ciò è essenziale per sostenere la transizione verso un pianeta sano e per garantire un'Unione dell'energia resiliente, una politica dell'UE climaticamente neutra e il rispetto dei limitazioni planetarie.
- Proposta per la prima fase approvata dalla CE e iniziata il 1° giugno 2022. Proposta per la seconda fase in preparazione, da presentare entro il 12 aprile 2023
- Primo bando pubblicato il 1° settembre 2022, Pre-proposal in valutazione
- Budget EC: 126 M€ (1° fase: M€; 2° fase 36 M€, 3° fase:
- Budget Membri (previsto): 264 M€ (finanziamento 30%)
- Budget Italia: MUR 17 M€; MISE 6 M€
- Leader: Francia. Il MUR gestisce il call secretariat per il primo bando

Accelerating farming systems transition

- La partnership mira ad accelerare la transizione verso pratiche agricole sostenibili (da un punto di vista economico, ambientale e sociale), rispettose del clima e degli ecosistemi.
- Questa partnership persegue la visione comune di unire le forze e sbloccare la transizione all'agroecologia in modo che i sistemi agricoli siano resilienti, prosperi, sensibili ai luoghi, rispettosi del clima, della biodiversità e delle persone entro il 2050.
- Consentirà una migliore comprensione dei processi agroecologici a breve e lungo termine, dall'azienda agricola al livello paesaggistico;
- La proposta dovrà essere presentata entro il 12 aprile 2023
- Il primo bando è previsto per gli inizi del 2024
- Budget EC: 150 M€ (1° fase: 60 M€)
- Budget Membri (previsto): 350 M€ (finanziamento 30%)
- Budget Italia 8,75 M€ (MASAF: 5,6 M€, Prov. BZ: 3,15 M€)

Animal Health and Welfare

- La Partnership Animal Health & Welfare (PAHW) genererà conoscenze chiave e ne favorirà l'adozione, genererà metodologie, strumenti e prodotti innovativi che aiutano a ridurre l'impatto socioeconomico e ambientale delle malattie infettive degli animali e a rafforzare il benessere degli animali da produzione.
- PAHW rafforzerà anche la preparazione contro le minacce imminenti e riemergenti (comprese quelle originate da microrganismi resistenti) e sosterrà interventi basati su prove e la definizione di politiche in entrambi i settori della salute e del benessere degli animali.
- La proposta dovrà essere presentata entro il 12 aprile 2023
- Il primo bando è previsto per gli inizi del 2024
- Budget EC: 180 M€ (1° fase: 60 M€)
- Budget Membri (previsto): 180 M€ (finanziamento 50%, prevede bandi interni)
- Budget Italia 19,6 M€ (MUR: 14 M€, MinSal: 3,5 M€ MASAF: 2,1 M€)

Agriculture of data

- La partnership Agriculture of Data mira a sostenere un'agricoltura sostenibile in Europa, nonché a rafforzare le capacità di monitoraggio e valutazione delle politiche, utilizzando il potenziale che possono fornire le tecnologie digitali e dei dati in combinazione con l'osservazione della Terra (EO tramite il sistema Copernicus) e altri dati agricoli e ambientali. Essa mira a:
- Migliorare gli strumenti di monitoraggio agroambientale e rafforzare le capacità di valutare lo stato delle condizioni agroambientali e climatiche, in particolare migliorando l'integrazione dei set di dati forniti da varie piattaforme/reti;
- Promuovere l'adozione delle tecnologie digitali e dei dati in agricoltura, fornendo soluzioni basate su dati orientate all'utente finale su misura e facilmente accessibili, basate su EO e altri dati ambientali;
- La proposta dovrà essere presentata entro il 23 marzo 2023
- Il primo bando è previsto per gli inizi del 2024
- Budget EC: 100 M€ (1° fase: 40 M€)
- Budget Membri (previsto): 234 M€ (finanziamento 30%)
- Budget Italia 21,1 M€ (MUR: 19 M€, MASAF: 2,1 M€)

Sustainable food systems

- La partnership Sustainable food systems (SFS) for people, planet and climate mira a fornire e promuovere alimenti sicuri, nutrienti e sani a basso impatto ambientale per tutti i cittadini attuali e futuri;
- I Sistemi alimentari sostenibili proteggono e ripristinano l'ambiente naturale e i suoi servizi ecosistemici, sono robusti e resilienti, economicamente dinamici, giusti ed equi, socialmente accettabili e inclusivi. Tutto ciò senza compromettere la disponibilità e l'accessibilità di alimenti nutrienti, sicuri, gustosi, culturalmente diversificati e sani per le persone che vivono all'interno e all'esterno dell'UE, né compromettere il loro ambiente naturale;
- La proposta dovrà essere presentata entro il 12 aprile 2023
- Il primo bando è previsto per gli inizi del 2024
- Budget EC: 175 M€ (1° fase: 45 M€)
- Budget Membri (previsto): 408 M€ (finanziamento 30%)
- Budget Italia 21,4 M€ (MUR: 17,8 M€, MASAF: 2,8 M€, Prov. BZ 0,8 M€)

Meccanismi di co-finanziamento per le Partnership cofunded

Bando unico + National annex e Avviso integrativo

Procedura internazionale

- Domanda congiunta internaz.
- Criteri di eleggibilità e regole di finanziamento internazionale stabilite dalla partnership
- Valutazione unica internazionale
- Rendicontazione scientifica internazionale

Procedura nazionale

- Domanda integrativa nazionale
- Criteri di eleggibilità integrativi e regole di finanziamento stabiliti dai Ministeri nazionali
- Contratto nazionale
- Rendicontazione nazionale

Finanziamento nazionale

Partnership institutionalised

- Questi partenariati richiedono proposte legislative da parte della Commissione. Sono implementati da strutture dedicate, create a tale scopo.
- Sono attuate solo laddove altre forme di partenariato europeo non raggiungerebbero gli obiettivi o non genererebbero gli impatti previsti e se giustificati da una prospettiva a lungo termine e da un alto grado di integrazione.
- Nella quasi totalità dei casi sono gestite tramite Imprese Comuni istituite con Regolamento (UE) 2021/2085 del Consiglio del 19 novembre 2021 ai sensi dell'articolo 187 TFUE;

Circular bio-based Europe

- Persegue i seguenti obiettivi generali:
  - accelerare il processo di innovazione e lo sviluppo di soluzioni bioinnovative;
  - accelerare la diffusione sul mercato delle soluzioni bioinnovative mature esistenti;
  - garantire un livello elevato di prestazioni ambientali dei sistemi bioindustriali.
- Sono membri dell'Impresa Comune Circular bio-based Europe, la Commissione europea e il consorzio Bioindustrie;
- Budget: 2 miliardi di euro (EC: 1 mld € + Consorzio: 1 mld €)
- Nel 2022 ha completato il primo bando che ha finanziato 21 progetti con un budget di 120 M€
- Il bando 2023 sarà aperto in aprile 2023

Grazie per l'attenzione

Ing. Aldo Covello

aldo.covello@mur.gov.it

06 5849 6465 – 375 510 2431

http://www.ricercainternazionale.miur.it