

Il GIURI, il Gruppo Informale Uffici di Rappresentanza Italiani per la Ricerca e Innovazione, ha invitato **Andrei LINTU,** Policy Officer *Mission and Partnerships* (DG Ricerca & Innovazione, Commissione Europea) per discutere sul futuro delle Partnership europee per la Ricerca e Innovazione nel Programma Horizon Europe.

Nel giugno 2018 la Commissione ha adottato la sua proposta per Orizzonte Europa, il nono programma quadro dell'UE per la ricerca e l'innovazione, che diventerà operativo a partire dal gennaio 2021. Mentre la politica generale della proposta è l'evoluzione e non la rivoluzione, la parte relativa ai partenariati europei differisce notevolmente da Orizzonte 2020.

Per la prima volta, è stato sviluppato un approccio politico globale per tutti i tipi di partenariati, dalle reti ERA-NET ai JTIs, FET Flagship e EIT/KICs che sono state sviluppate ed etichettate ‘Partnerhip europee’. La proposta Horizon Europe distingue tre tipi di partenariati europei:

1. **Partnerhip co-finanziate** con una (più o meno centralizzate) combinazione di fonti di finanziamento Ue e nazionali pubblici e/o R&S (ERA-NETs, EJP, FET Flagship); basati su un programma congiunto concordato con i partner.
2. **Partenariati co-programmati** tra l'UE, gli Stati membri/ paesi associati e/o altri attori del settore, basati su Protocolli d'intesa o accordi contrattuali con i partner (modello cPPP); implementati indipendentemente dai partner e da Horizon Europe.
3. **Partnership istituzionalizzate**. Basate su una dimensione a lungo termine ed un bisogno di elevata integrazione; Partnership basata sugli articoli 185 e 187 del TFEU.

Attraverso il nuovo Programma, la Commissione europea intende razionalizzare il numero di partenariati al fine di aumentarne l'efficacia e l'impatto. Oltre a garantire maggiori sinergie con i Fondi strutturali e di coesione, Horizon Europe promuoverà anche legami efficaci e operativi con altri futuri programmi dell'UE, quali il Fondo europeo per la difesa, il programma Europa digitale, e lo strumento per collegare l'Europa, nonché il progetto internazionale ITER per l'energia da fusione.

**Nuovo approccio alle Partnerhip europee**

* Architettura semplice e toolbox
* Approccio coerente del ciclo vitale
* Orientamento strategico

**NOVITA’ PRINCIPALI**

* Sostegno solo a Partnership in cui è evidente che riescono a raggiungere gli obiettivi politici attraverso Horizon Europe piuttosto che da soli;
* Meno Partnership ma impatto maggiore;
* Quadro comune e coerente di criteri in tutto il ciclo di vita della partnership, attraverso tutti i pilastri, anche tra i vari programmi ed altri regolamenti (ad es. EIT, DEP, spazio);
* Dare la possibilità di partecipare ad un ampio numero di attori;
* Tempo limitato con condizioni di phasing-out del finanziamento del Programma;
* Migliorare la coerenza tra Partnership e Horizon Europe, anche le missioni;
* Contribuire ad un’ampia apertura degli ecosistemi di Ricerca e Investimento.

Si tratta di un programma co-fund Action, ovvero un’azione volta a fornire un co-finanzimento pluriennale ad un programma di azioni stabilite e/o implementate da organismi che gestiscono e/o finanziano programmi di ricerca e innovazione. Le azioni possono sostenere il networking e il coordinamento, la ricerca, l’innovazione, le azioni pilota, formazione e azioni di mobilità , sensibilizzazione e comunicazione, diffusione e utilizzoe qualsiasi azione di supporto come ad esermpio bandi, premi, bandi di gara.

**Caratteristiche delle Partnership europee co-finanziate**

Funding rate: 30%, se giustificato può arrivare fino al 70%

Grant agreement: durata 5-7 anni

Implementazione basata sui programmi di lavoro annuale

Importante: definire per ogni co-finanziamento ex-ante di quale tipo di partner ci sia bisogno al fine di formare un consorzio, e quali saranno quelli coinvolti dalle attività implementate (terze parti).

Nel Regolamento Horizon Europe è specificato che le Partnership europee rigurderanno le sfide europee o globali e dovranno essere costituite solo nel caso in cui saranno in grado di raggiungere gli obiettivi in modo più efficace previsti da Horizon Europe che l’Ue da sola.

**Possibili proposte di Partnership**

**Partnership Area 1**: Sviluppo veloce e utilizzo sicuro delle innovazioni sanitarie per i pazienti europei e la sanità globale. Possibili proposte: Partnership di Ricerca Ue-Africa sulla sicurezza sanitaria per far fronte alle malattie infettive; Iniziativa sulla Sanità Innovativa

**Partnership Area 2**: Progressi sulla chiave digitale e tecnologie abilitanti e loro utilizzo, compreso ma non limitato alle nuove tecnologie come ad esempio l’Intelligenza Artificiale, tecnologie fotoniche e quantiche. Possibili proposte: Tecnologie chiave digitale; Reti Smart e Servizi; EuroHPC

**Partnership Area 3**: Leadership europea nella Metrologia, compreso un sistema integrato di Metrologia. Possibili proposte: Metrologia europea

**Partnership Area 4**: Accelerare la competitività, la perfornmance sulla sicurezza e ambientale del traffico aereo Ue, l’aviazione, il trasporto e la ferrovia. Possibili proposte: Trasformare il sistema ferroviario europeo; gestione del traffico aereo integrato; Aviazione pulita.

**Partnership Area 5**: Soluzioni sostenibili, inclusivi e bio-based circolare. Possibili proposte: Europa bio-based circolare: innovazione sostenibile per un nuovo valore locale dai rifiuti e dalla biomassa.

**Partnership Area 6**: Tecnologie di stoccaggio energetico ad idrogeno e sostenibile con un impatto ambientale più basso e produzione ad un’intensità energetica più bassa. Possibili proposte: idrogeno pulito

**Partnership Area 7**: Soluzioni automatizzate, pulite, collegate, cooperative e autonome per le domande della futura mobilità di persone e beni. Possibili partnership: Trasporto sicuro e automatizzato.

**Partnership Area 8**: Imprese piccole e medie innovative e proiettate alla Ricerca e Sviluppo. Possibili partnership: PMI innovative.

*SANITA’*

La Commissione intende razionalizzare e riformare le Partnership esistenti. Riduzione del numero da 13 a 7, di cui:

* 4 sono le continuazioni riformate dei topic delle attuali partnership;
* 3 Partnership che vorrebbero costruire su azioni esistenti o fondere le partnership esistenti;
* Fusione

*INDUSTRIA DIGITALE E SPAZIO*

 La Commissione intende razionalizzare e riformare le Partnership esistenti. Riduzione del numero:

* 7 sono le continuazioni riformate dei topic delle attuali partnership;
* 2 Partnership completamente nuove con topic nuovi;
* Discontinuità

*CLIMA, ENERGIA E MOBILITA’*

La Commissione intende razionalizzare e riformare le Partnership esistenti:

* Oltre 6 continuazioni riformate di attuali partnership;
* 2 Partnership completamente nuove;
* Partnership con Stati membri possono essere fuse in uno (agenzie nazionali di finanziamento)
* Discontinuità: sostegno ad un piccolo numero di JPIs/ERA-NETs.

*ALIMENTAZIONE, BIOECNOMIA, RISORSE NATURALI, AGRICOLTURA E AMBIENTE*

La Commissione intende razionalizzare e riformare le Partnership esistenti:

* 2 sono continuazioni rformate;
* 5 costruite su azioni esistenti o fusione di partnership esistenti;
* 1 Partnership completamente nuova;
* Discontinuità: possibilità di creare alcune partenrship con gli Stati membri.

\*\*\*\*\*\*

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente [link.](https://www.era-learn.eu/)

Le [disposizioni legislative](https://www.era-learn.eu/documents/provisions_horizoneurope) relative ai Partenariati, così come compaiono nel testo consolidato di Horizon Europe (Aprile 2019).

Il [pacchetto dei 44 partenariati](https://www.era-learn.eu/documents/candidates_europeanpartnerships) in Horizon Europe proposto dalla Commissione Europea.

Le schede relative ai 44 partenariati proposti (al link “[*Partnerhips Fiches*](https://www.era-learn.eu/partnerships-in-a-nutshell/r-i-partnerships/transition-to-horizon-europe/consultation-of-member-states)*”* in fondo a questa pagina).

I [*discussion papers*](https://www.era-learn.eu/partnerships-in-a-nutshell/r-i-partnerships/transition-to-horizon-europe/era-learn-thematic-analysis-of-current-initiatives) preparati da ERA-Learn sui partenariati esistenti, considerati alla luce dei nuovi Cluster tematici di Horizon Europe.