

## Piano di Formazione Nazionale Report Webinar 17

17 Ottobre 2019  
11.00-13.00

### "L'evoluzione dei negoziati per l'approvazione di Horizon Europe"

1

Lo scorso 17 Ottobre si è tenuto il diciassettesimo webinar organizzato da ProMIS nell'ambito della seconda fase del Piano di Formazione Nazionale per il 2019 che ha ad oggetto i programmi europei istituiti dalla CE attraverso la nuova programmazione 2021-2027.

**Federico Esu (CE)**, ha illustrato l'evoluzione dei negoziati per l'approvazione del nuovo programma Horizon Europe, il futuro programma di investimenti dell'unione europea per la ricerca e l'innovazione (2021 – 2027), basato sulla proposta della Commissione sull'intesa comune tra co-legislatori e sull'orientamento generale parziale, entrambi approvati nell'aprile 2019.

Gli obiettivi generali del Programma sono i seguenti:

- ✓ Lotta contro i cambiamenti climatici (35% dell'obiettivo di bilancio);
- ✓ Contribuire agli obiettivi di sviluppo sostenibile;
- ✓ Migliorare la competitività e la crescita dell'Unione.

L'Europa vanta, ad oggi, una ricerca di livello mondiale, industrie forti, conoscenze e competenze che sono le principali risorse. Tuttavia, non si riesce a trasformare la leadership nella scienza in leadership nell'innovazione e nell'imprenditoria. Durante il vertice di SIBIU in Romania dello scorso maggio, sono state elaborate le seguenti raccomandazioni per l'Europa, con l'obiettivo di plasmare il futuro tramite la ricerca e l'innovazione:

- ✓ Orientare la ricerca e l'innovazione verso la transizione ecologica, sociale ed economica e le sfide per la società che ne derivano;
- ✓ Mobilitare le forze scientifiche dell'Europa per assumere la leadership nel campo dell'innovazione pionieristica e dirompente;
- ✓ Stabilire obiettivi ambiziosi per le questioni che influiscono sulla nostra vita quotidiana, quali lo sviluppo delle competenze, la lotta contro il cancro, le emissioni nocive e la salute degli oceani, comprese le materie plastiche;
- ✓ Concentrare l'attenzione sui progetti di ricerca e innovazione all'avanguardia, dalla fase di ricerca e innovazione all'attuazione.

Questo ambizioso programma mira a: i) rafforzare le basi scientifiche e tecnologiche dell'UE e lo spazio europeo della ricerca (SER); ii) migliorare la capacità innovativa, la competitività e l'occupazione in Europa; iii) conseguire gli obiettivi prioritari per i cittadini e sostenere il nostro modello socio-economico e i nostri valori.

La Commissione propone di stanziare un bilancio di 100 miliardi di euro. Il 19 marzo 2019 il Parlamento europeo e il Consiglio hanno raggiunto un'intesa su Horizon Europe. Bilancio, sinergie

e associazione di paesi terzi sono ancora incorso di definizione, in funzione dei negoziati sul QFP complessivo. La Commissione ha avviato i preparativi per l'attuazione del programma.

Le principali novità di Horizon Europe saranno:

- Consiglio europeo per l'innovazione: darà sostegno alle innovazioni pionieristiche e dirimpenti e al potenziale di espansione dei progetti che sono troppo rischiosi per gli investitori privati (il 70 % del bilancio è destinato alle PMI);
- Missioni di R&I: una missione è un portafoglio di azioni interdisciplinari volte a conseguire entro un periodo prestabilito un obiettivo audace, stimolante e misurabile, che abbia un impatto sulla società e sull'elaborazione delle politiche e sia rilevante per una parte significativa della popolazione europea e un ampio spettro di cittadini europei. Horizon Europe definisce le caratteristiche della missione e gli elementi di governance. Le missioni specifiche saranno programmate nell'ambito del pilastro. Sfide globali e competitività industriale europea (attingendo ai contributi di altri pilastri);
- Nuovo approccio ai partenariati: una nuova generazione di partenariati più ambiziosi, a sostegno di obiettivi strategici concordati dell'UE. Caratteristiche fondamentali: i) Architettura e strumenti semplici; ii) Approccio coerente in tutto il ciclo di vita; iii) Orientamento strategico.
- Scienza aperta in tutto il programma: ovvero una migliore diffusione e sfruttamento dei risultati di R&I e sostegno all'impegno attivo della società che si declina in:
  - Accesso aperto obbligatorio alle pubblicazioni**: i beneficiari fanno sì che essi stessi o gli autori conservino sufficienti diritti di proprietà intellettuale per conformarsi ai requisiti dell'accesso aperto.
  - Accesso aperto ai dati della ricerca**: secondo il principio "il più aperto possibile, chiuso il tanto necessario"; piano obbligatorio di gestione dei dati FAIR (reperibili, accessibili, interoperabili, riutilizzabili) e libero accesso ai dati della ricerca.
- Diffondere l'eccellenza. Il programma si fonda su **tre pilastri**:
  - ECCELLENZA SCIENTIFICA: rafforzare ed estendere l'eccellenza della base scientifica dell'Unione;
  - SFIDE GLOBALI E COMPETITIVITÀ INDUSTRIALE EUROPEA: promuovere tecnologie fondamentali e soluzioni a supporto delle politiche dell'UE e degli obiettivi di sviluppo sostenibile;
  - EUROPA INNOVATIVA: stimolare innovazioni pionieristiche creatrici di mercato ed ecosistemi favorevoli all'innovazione.

Il nuovo Programma di ricerca e formazione **Euratom** (2021-2025), il cui obiettivo è realizzare attività di ricerca e formazione per la riduzione dei rischi connessi alla sicurezza nucleare, lo sviluppo di tecnologie nucleari sicure e una radioprotezione ottimale.

### Novità fondamentali

- ✓ Maggiore attenzione alle applicazioni non energetiche delle radiazioni (settore medico, industriale, spaziale);

- ✓ Creazione di opportunità di mobilità per i ricercatori nucleari grazie all'inclusione nelle azioni Marie Skłodowska-Curie;
- ✓ Semplificazione: riduzione degli obiettivi specifici a 4 (rispetto agli attuali 14), che contemplano sia azioni dirette (attuate dal JRC), sia azioni indirette.

Horizon Europe verrà attuato tramite norme semplici e adatte allo scopo:

- ✓ Ulteriore allineamento al regolamento finanziario;
- ✓ Maggior ricorso a forme semplificate di sovvenzioni, se del caso (sulla base dell'esperienza pilota di finanziamento forfettario del programma H2020);
- ✓ Maggiore accettazione delle consuete pratiche di contabilità analitica;
- ✓ Maggiore riconoscimento reciproco degli audit, a vantaggio dei beneficiari che partecipano a più programmi dell'Unione.

3

Il Piano strategico per l'attuazione di Horizon Europe orienta il Programma di lavoro che verrà realizzato nel 2020 dopo l'approvazione del Piano. Il polo tematico specifico "Salute" prevede 6 aree di intervento:

1. Salute per tutto il corso della vita;
2. Fattori di rischio per la salute ambientale e sociale;
3. Malattie non-trasmissibili e malattie rare;
4. Malattie infettive;
5. Strumenti, tecnologie e soluzioni digitali per la salute;
6. Sistemi sanitari.