

Autumn School 2023

IMMERSI IN

HORIZON EUROPE



10 — 13 OTTOBRE

4 GIORNATE | 25 ore formative

In presenza (Roma) e online

APREformazione

Il contenuto delle lezioni

GIORNO 1 | 10 OTTOBRE 2023 in presenza, Roma

Si parte con un'introduzione al Programma Quadro e alle nuove opportunità che offre agli stakeholder della Ricerca & Innovazione: dal primo Pilastro **"Excellent Science"** - a sostegno della ricerca di frontiera, delle infrastrutture di ricerca e della mobilità e dello sviluppo delle carriere dei ricercatori - al terzo Pilastro **"Innovative Europe"** volto a stimolare le innovazioni pionieristiche, creative e di mercato e gli ecosistemi favorevoli all'innovazione, in particolare attraverso lo European Innovation Council - EIC.

Si proseguirà con il Pilastro **"Global Challenges & European Industrial Competitiveness"**, quello con il budget più cospicuo di Horizon Europe, dedicato alle azioni volte a rafforzare l'impatto della ricerca e dell'innovazione per migliorare le problematiche della società e le tecnologie industriali nei 6 Cluster dedicati alla ricerca collaborativa:

- Health
- Culture, Creativity and Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry & Space
- Climate, Energy and Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment

Gli esperti APRE - **a più voci** - presenteranno per ciascun tema gli obiettivi, gli schemi di finanziamento e le aree oggetto dei bandi, con uno sguardo attento alle peculiarità dei rispettivi Work Programme, alla luce delle politiche e delle iniziative chiave a livello europeo e senza tralasciare le opportunità offerte dalle **Missioni e dai Partenariati europei correlati**.

La giornata di attività si concluderà con un workshop dedicato alla riflessione sul futuro del Programma. La Commissione europea ha pubblicato l'analisi a supporto della Costruzione del Piano strategico Horizon Europe 2025-2027, per lo sviluppo delle attività degli ultimi 2 anni del Programma quadro. Il documento prende in considerazione lo stato attuale della R&I in Europa e valuta quali cambiamenti sarebbero necessari alla luce del primo Piano strategico Horizon Europe 2021-2024 e in virtù dei più importanti sviluppi recenti della politica dell'UE e globale. **"Verso il Piano Strategico 2025-2027"** è il titolo del ***Foresight Workshop*** che - a partire da questa analisi - intende coinvolgere i partecipanti in una riflessione sugli investimenti e gli scenari futuri della R&I in Europa e in Italia, anche oltre Horizon Europe.

Al termine di questa prima giornata di attività, i partecipanti potranno finalmente dedicarsi al riposo e allo svago e, se vorranno, potranno approfittare di una guida esperta per godere delle Bellezze di Roma sotto la lente dell'Innovazione! "L'Innovazione al tempo dei Romani (e oltre)", infatti, è il **tour per le vie del centro di Roma**, organizzato da APRE e incluso nel percorso formativo.

GIORNO 2 | 11 OTTOBRE 2023 in presenza, Roma

Un caffè darà il benvenuto ai partecipanti per questa seconda giornata di attività dedicata alla **progettazione**, che dall'analisi del template della proposta Horizon Europe accompagnerà i partecipanti con sempre maggiore consapevolezza verso l'esperienza pratica della scrittura di un progetto di ricerca collaborativa (a valere sui Cluster del Pillar 2 di Horizon Europe), da una lettura critica del Topic alla progettazione di una proposta realmente "impact-oriented".

L'obiettivo generale di Horizon Europe, infatti, è quello di produrre un impatto scientifico, tecnologico, economico e sociale dagli investimenti dell'Ue in tema di ricerca e innovazione. Di riflesso, tutte le proposte dovranno essere costruite nell'ottica di massimizzare l'impatto e gli effetti a medio e lungo termine dei risultati prodotti dal progetto (una volta finanziato).

Partendo dai tre criteri di valutazione in Horizon Europe (eccellenza, impatto e qualità dell'implementazione), nella prima parte della giornata, i partecipanti potranno comprendere gli elementi costitutivi di una proposta di qualità e saranno in grado di acquisire le tecniche di progettazione necessarie alla presentazione delle proposte nei prossimi bandi.

Un'esperienza pratica su cosa si intende per impatto in Horizon Europe e su come si costruisce in proposta l'**Impact Pathway**, sarà offerta dai **Proposal Writing Labs** che, invece, si svolgeranno nella seconda parte della giornata, e che impegneranno i partecipanti nella costruzione dell'Impact Summary (sez. 2.3 del template della proposta), mettendo in pratica i suggerimenti forniti nella sessione di progettazione e a partire dalla lettura critica e guidata di bandi specifici di interesse.

A chiusura di questa giornata di lavori, se i partecipanti lo vorranno, potranno partecipare al **Networking Cocktail** a loro dedicato, in compagnia degli esperti APRE, per continuare a scambiarsi esperienze e idee di collaborazione in un contesto rilassato e di convivialità!

GIORNO 3 | 12 OTTOBRE 2023 in presenza, Roma

La terza giornata di attività prenderà avvio coinvolgendo i partecipanti fin da subito e "a mente fresca" con un **laboratorio pratico** dedicato alla **costruzione del budget** di una proposta Horizon Europe!

A partire da una panoramica dagli aspetti legali e finanziari in Horizon Europe, i partecipanti - nella prima parte della giornata - saranno guidati alla scoperta delle tipologie di costi eleggibili e nella **simulazione** della preparazione di un budget per una proposta di ricerca collaborativa.

La giornata proseguirà entrando nel vivo di un progetto finanziato, ossia esplorando gli strumenti e le tecniche per una gestione di qualità di un progetto Horizon. Dalla Grant Agreement Preparation alla chiusura del progetto, passando per le rendicontazioni tecnicofinanziarie e la gestione del Consorzio, questo modulo dedicato al **Project Management** illustrerà ai partecipanti strumenti e processi legati al ciclo di vita di un progetto.

Il processo di gestione di un progetto Horizon Europe inizia, infatti, già dalla fase di ideazione e preparazione della proposta, in cui si pongono le basi per una gestione di successo di un progetto. Tuttavia, gli aspetti più specifici di gestione della sovvenzione e del consorzio vengono stabiliti rispettivamente nel Grant Agreement e nel Consortium Agreement siglati a seguito dell'esito positivo della valutazione della proposta, prima tra il Coordinatore e la Commissione Europea e, poi, tra i partner del consorzio.

Pertanto, questo modulo partirà dall'analisi di questi documenti per approfondire tutti gli aspetti connessi al management di un progetto di ricerca collaborativa nell'ambito di Horizon Europe, fornendo gli elementi utili per la gestione del consorzio, con particolare attenzione ai passaggi chiavi come la Grant Agreement Preparation, la fase di avvio, le scadenze e le rendicontazioni tecnico-finanziarie.

L'ultima ora di attività – che conclude il percorso formativo in presenza di questa APRE School – sarà dedicata ad un workshop che metterà al centro i partecipanti, le loro aree di expertise, le loro ambizioni e le loro esigenze di posizionamento a livello europeo. **"Partner Search e Networking"** è il titolo di questa ultima esperienza di laboratorio in cui i partecipanti si lasceranno guidare dagli esperti APRE per iniziare a ragionare su come potenziare la propria rete di partner e la propria capacità di fare networking a livello europeo ed internazionale.

Un **"Portfolio Opportunità"** personalizzato sarà il risultato più concreto che i partecipanti si porteranno a casa da questa esperienza di workshop, consegnato come follow up di questa edizione della APRE School, per segnalare progetti, iniziative e potenziali partner con cui entrare in contatto, sulla base delle aree di competenza di ciascun partecipante.

GIORNO 4 | 13 OTTOBRE 2023 sessioni online

A completamento del percorso formativo in presenza, APRE Autumn School propone delle **pillole formative online** sugli **aspetti cross-cutting di Horizon Europe**, essenziali per la preparazione di una proposta di qualità!

- **"Open Science in Horizon Europe"** | Cosa significa Open Science? Cosa implica rendere la ricerca scientifica e la diffusione dei dati e dei risultati accessibili a tutti, dalla comunità scientifica ai cittadini? Questo breve modulo parte da una panoramica del concetto di Open Science - definizioni e pratiche racchiuse nel concetto, ed evoluzione della politica a livello europeo - per concentrarsi poi, su due aspetti principali dell'Open Science – Open Access e FAIR data – e offre dei suggerimenti sia su come rispondere agli obblighi contrattuali nel Grant Agreement, sia su come rispondere alle richieste del template rispetto all'integrazione delle pratiche Open Science nel Capitolo 1 del template, sezione metodologia.
- **"La questione di genere in Horizon Europe"** | Cosa significa calare la dimensione di genere in un progetto di ricerca? Che cos'è il gender Equality Plan e come attuarlo? Con uno sguardo ad alcuni esempi di aree di ricerche diverse, si analizzeranno le caratteristiche delle innovazioni di genere e come queste si possono declinare in diversi filoni di ricerca. Si discuteranno le più comuni domande sulla presenza femminile nel settore scientifico, avviando la discussione sui bias socio-cognitivi che tutte e tutti viviamo più spesso.
- **"Etica e GDPR"** | La conformità etica e la protezione dei dati personali sono aspetti fondamentali per garantire l'eccellenza della ricerca e aumentare la possibilità di successo della proposta da sottomettere. Alcune prime considerazioni per iniziare ad orientarsi in materia di Etica e GDPR in Horizon Europe, forniranno ai partecipanti il quadro di riferimento per trattare gli aspetti etici in fase di proposta e per comprendere il processo di valutazione etica.
- **"Le scienze sociali e umanistiche in Horizon Europe"** | La collaborazione tra la comunità delle scienze sociali e umanistiche e la comunità STEM, e la sua gestione in fase progettuale e di realizzazione, diventano strategiche per una proposta e un progetto di successo. Oltre 200 bandi del programma europeo Horizon Europe richiedono il sapere delle scienze sociali e umanistiche per poter rispondere alle sfide che l'Europa ha davanti a sé. Una dotazione finanziaria importante è dunque riservata all'integrazione delle Social Sciences and Humanities (SSH) nella ricerca finanziata da Horizon Europe. Questo breve modulo intende presentare ai partecipanti la rilevanza delle scienze sociali ed umanistiche nell'ambito di Horizon Europe, mostrando come discipline e ambiti di ricerca spesso lontani da quelli di appartenenza possano costituire la chiave di volta per rendere vincente un progetto



www.apre.it