

AVVISO

Laboratorio di progettazione europea Horizon Europe: I bandi EIC Pathfinder

5-6-7 aprile 2022

Sede: aula 202, Manifattura Tabacchi, Viale Regina Margherita 33, Cagliari

Il Laboratorio di progettazione, organizzato dallo Sportello Ricerca Europea di Sardegna Ricerche, in collaborazione con la Direzione per la Ricerca e il Territorio dell'Università di Cagliari e l'Ufficio Ricerca e Qualità dell'Università di Sassari, si propone di trasmettere conoscenze e tecniche indispensabili per predisporre proposte di successo nell'ambito dei bandi EIC Pathfinder (Open) inseriti nel quadro dell'*European Innovation Council (EIC)* di *Horizon Europe*.

L'obiettivo generale di questa iniziativa consiste nell'identificare e sostenere l'eccellenza scientifica europea trasformandola in un vantaggio competitivo attraverso la promozione di tecnologie radicalmente nuove, rivoluzionarie e dirompenti (*breakthrough* e *disruptive*) che abbiano un potenziale di scalabilità a livello europeo ed internazionale permettendo così di diventare leader di mercato.

EIC Pathfinder mira quindi a promuovere la ricerca oltre quanto è già conosciuto, accettato o ampiamente adottato, esplorando idee nuove e ad alto rischio (*high risk – high gain*) fondate su basi scientifiche e incoraggiando un pensiero innovativo e di ampia visione che apra le porte a percorsi promettenti verso tecnologie che possano impattare radicalmente sugli stili di vita.

EIC Pathfinder sostiene in particolare i primi stadi della ricerca scientifica e tecnologica (dalla ricerca di base alla validazione in laboratorio) per la ricerca avanzata innovativa e per sostenere lo sviluppo delle tecnologie rivoluzionarie. L'EIC mette poi a disposizione meccanismi di finanziamento a supporto di attività di coordinamento affinché tale ricerca ad alto potenziale di innovazione si diffonda in Europa.

Durante le lezioni sarà descritto e analizzato nel dettaglio l'intero iter di preparazione di una proposta di candidatura, a partire dalla registrazione della proposta fino alla valutazione del progetto da parte degli organi a ciò preposti.

Il Laboratorio sarà organizzato in due moduli distinti, con le caratteristiche evidenziate nelle agende a seguire. Le attività del laboratorio di progettazione saranno poi seguite da quattro settimane di tutoraggio a distanza per consentire il completamento dei *project works*. Le proposte saranno valutate al termine di tale percorso, utilizzando i criteri ed i formulari impiegati dagli esperti della Commissione Europea; gli esiti della valutazione saranno inviati via mail e discussi in una video-conferenza tra i partecipanti e lo staff di EU CORE.

I principali contenuti del laboratorio riguardano:

- Introduzione ai bandi EIC Pathfinder, con un focus sui bandi OPEN.
- Come accedere ai finanziamenti: siti web di riferimento (*Funding and Tenders Portal*).
- Individuazione delle call: strumenti messi a disposizione dalla Commissione.
- Struttura dei bandi.
- Il procedimento di presentazione della proposta: funzionamento del portale e informazioni richieste nelle diverse fasi.

- La compilazione dei formulari amministrativi e la redazione del budget
- La compilazione della parte tecnico-scientifica: analisi guidata dei formulari, prestando particolare attenzione alla corretta:
 - ✓ redazione della Sezione *Excellence*: descrizione delle caratteristiche della tecnologia oggetto del progetto, individuazione degli obiettivi, descrizione della *vision* e degli elementi di innovazione del progetto, *high-risk* e fattibilità del progetto di ricerca, rispetto dei *Gatekeepers*.
 - ✓ redazione della Sezione *Impact*: definizione del potenziale di innovazione del progetto e le relative strategie di sfruttamento; identificazione, delle metodologie per la diffusione e la comunicazione dei risultati dei progetti;
 - ✓ redazione della Sezione *Implementation*: definizione delle caratteristiche del consorzio; identificazione di Work-packages, Deliverables; Milestones e rischi.
- I criteri di valutazione dei progetti.
- Consigli pratici per elaborare una proposta di successo.

Per il programma dettagliato, si rimanda all'Allegato I del presente avviso.

Relatori:

Il percorso sarà realizzato dagli esperti della Società EUCORE Consulting:

- **Martina Fantini**, PhD, EU CORE Consulting.
- **Roberto Cippitani**, EU CORE Consulting, Revisore Legale.

Destinatari:

Il laboratorio è rivolto al personale dipendente di Imprese, Università, Centri di ricerca, Enti pubblici **localizzati nel territorio regionale che svolgono attività di ricerca e sviluppo** e che intendono presentare progetti in risposta ai bandi EIC Pathfinder inseriti nel quadro dell'*European Innovation Council* di *Horizon Europe*.

Non sarà rilasciato l'attestato di partecipazione a coloro che non avranno frequentato il totale delle ore di frequenza previste e non avranno compilato il questionario di gradimento del percorso.

Per entrambi i moduli, la partecipazione al percorso è **a numero chiuso ed i partecipanti saranno preventivamente selezionati** in base alle modalità di seguito descritte.

MODULO TEORICO 5-6 aprile 2022

Modalità e criteri di ammissione:

E' consentita la partecipazione fino ad un massimo di **38 partecipanti**, preventivamente selezionati e ripartiti nei seguenti **tre profili**:

Profilo A: personale dipendente proveniente da Imprese, Centri di ricerca, Enti pubblici localizzati nel territorio regionale (15 posti);

Profilo B: personale e/o ricercatori dell'Università degli Studi di Cagliari (10 posti);

Profilo C: personale e/o ricercatori dell'Università degli Studi di Sassari (10 posti);

Profilo D: n. 3 posti ai Centri di Ricerca (uno per ciascun Centro): Fondazione IMC, CRS4, e Porto Conte Ricerche.

Criteri di selezione del Profilo A:

La partecipazione è consentita ai soli candidati descritti nella sezione **“destinatari”** del presente avviso. Nel caso in cui dovessero pervenire un numero di domande di partecipazione superiore rispetto ai posti disponibili, i candidati saranno ammessi in base ai seguenti criteri di precedenza:

1. personale dipendente di imprese, Centri di ricerca ed Enti pubblici **che svolgono attività di ricerca e sviluppo** ed alla data di pubblicazione del presente avviso, **stanno beneficiando di un percorso di supporto da parte dello Sportello Ricerca europea** per la presentazione di una proposta progettuale nell'ambito dei bandi *Horizon Europe* di prossima pubblicazione;
2. personale dipendente di Imprese, Centri di ricerca ed Enti pubblici **che svolgono attività di ricerca e sviluppo e gestiscono** progetti finanziati dal precedente programma *Horizon 2020*;
3. personale dipendente di Imprese e Centri di ricerca localizzati nel territorio regionale **che svolgono attività di ricerca e sviluppo in particolare** nei settori dell'ICT, Agroindustria, Energia, Biomedicina e Aerospazio;
4. personale dipendente di Enti pubblici regionali operanti in particolare nei settori dell'ICT, Agroindustria, Energia, Biomedicina e Aerospazio.

I residui posti disponibili saranno assegnati in ordine cronologico, in base alla data di ricezione delle domande di partecipazione.

MODULO PRATICO 6-7 aprile 2022

Modalità e criteri di ammissione:

E' consentita la partecipazione fino ad un massimo di **20 partecipanti**, preventivamente selezionati.

Trattandosi di un laboratorio di progettazione, in cui sarà simulata la scrittura di una proposta progettuale ed in cui i partecipanti saranno suddivisi in gruppi di lavoro, non sarà possibile l'ammissione al "modulo pratico" di tutti gli ammessi al primo modulo. Pertanto, tra i 38 ammessi al "modulo teorico", si selezioneranno i 20 discenti che parteciperanno al "modulo pratico".

I 20 partecipanti saranno ripartiti nei seguenti **tre profili**:

Profilo A: personale dipendente proveniente da Imprese, Centri di ricerca, Enti pubblici localizzati nel territorio regionale (11 posti);

Profilo B: personale e/o ricercatori dell'Università degli Studi di Cagliari (3 posti);

Profilo C: personale e/o ricercatori dell'Università degli Studi di Sassari (3 posti);

Profilo D: n. 3 posti ai Centri di Ricerca (uno per ciascun Centro): Fondazione IMC, CRS4, e Porto Conte Ricerche.

Criteri di selezione del Profilo A:

La partecipazione alla selezione è consentita ai soli candidati ammessi a partecipare al “Modulo teorico” e **gli 11 posti disponibili** saranno assegnati in ordine cronologico, in base alla data di ricezione delle domande di partecipazione.

Sono escluse dalla partecipazione:

- le imprese, enti e liberi professionisti che erogano a favore di terzi consulenza/formazione necessaria alla progettazione, assistenza, rendicontazione e monitoraggio per la partecipazione ai finanziamenti nazionali, europei ed internazionali;
- le persone fisiche non rispondenti ai criteri di cui ai profili A/B/C;
- gli enti di formazione e/o imprese che erogano attività formativa.

In base alla normativa vigente, per accedere alla sede del Laboratorio occorrerà:

- essere in possesso del **Green Pass rafforzato**, che sarà verificato ogni giorno in fase di registrazione;
- **indossare la mascherina chirurgica o FFP2 per tutto il tempo di permanenza all'interno dell'aula.**

Modalità d'iscrizione:

I candidati devono compilare **entro martedì 22 marzo** la domanda di partecipazione, reperibile sul sito di Sardegna Ricerche: www.sardegna ricerche.it.

Al fine di garantire la più ampia partecipazione **non sarà consentita la presenza di più di un rappresentante per Impresa/Ente**. Qualora dovessero pervenire più domande di partecipazione dal medesimo ente, sarà il referente dello stesso a comunicarci, entro i termini richiesti, la persona autorizzata a partecipare.

La sostituzione di un partecipante con altra persona dello stesso Ente sarà possibile purché venga comunicata **almeno 3 giorni lavorativi prima dell'inizio dell'evento** e dovrà essere preventivamente autorizzata dal responsabile dello Sportello Ricerca europea. La persona indicata dovrà in ogni caso possedere requisiti equivalenti a quelli della persona sostituita, da comprovare mediante specifica documentazione.

Non sarà ammessa la sostituzione di un partecipante nel corso dello svolgimento del percorso.

Decorsi i termini per la presentazione delle domande di partecipazione, agli ammessi sarà inviata mail di conferma alla quale occorrerà rispondere entro i termini indicati nella comunicazione pena decadenza del posto e scorrimento della lista d'attesa.

Lo Sportello Ricerca europea si riserva inoltre di non attivare l'evento, avvisando i partecipanti iscritti, qualora non venga raggiunto il numero minimo di partecipanti o intervengano cause per le quali può essere compromesso il corretto svolgimento dell'iniziativa.

Contatti e ulteriori informazioni:

Sardegna Ricerche:

Sportello Ricerca europea

Referente:

Nataschia Soro (Responsabile dello Sportello)

Valeria Floris

e-mail: ricercaue@sardegna ricerche.it

Modalità d'iscrizione Profilo B e C - Università di Cagliari e Sassari:

Il personale e/o ricercatori dell'Università di Cagliari e l'Università di Sassari devono compilare **entro e non oltre martedì 22 marzo** la domanda di partecipazione, reperibile sul sito di Sardegna Ricerche: www.sardegnaricerche.it.

Per informazioni di carattere generale rivolgersi ai referenti degli Uffici di ricerca delle rispettive Università di appartenenza, ai seguenti contatti:

Università di Cagliari:

Direzione per la Ricerca e il Territorio

Via S. Giorgio 12 – 09124 Cagliari

Referente: Simona Scalas

e-mail: simona.scalas@unica.it

Università di Sassari:

Ricerca e qualità

Via Macao, 32 - Sassari

Referente: Antonello Sai

e-mail: asai@uniss.it

Telefono 079 228999

Allegato 1.

PROGRAMMA MODULO TEORICO

5 aprile 2022

09.00 - 09.10	Registrazione dei partecipanti
09.10 - 11.00	Introduzione all'iniziativa EIC Pathfinder e alla sua collocazione nell'ambito del programma Horizon Europe Caratteristiche dei bandi EIC Pathfinder OPEN ed elementi fondamentali da considerare nel delineare la propria idea progettuale L'utilizzo del Funding and Tenders Portal per l'individuazione dei bandi. Analisi del bando
11.00 - 11.15	Pausa
11.15 - 13.00	La registrazione della proposta e la compilazione dei formulari amministrativi e finanziari. Approfondimenti circa le novità rispetto ai formulari amministrativi della precedente programmazione: il Gender Equality Plan e l'inserimento delle informazioni relative al consorzio Le questioni etiche e le questioni di sicurezza Introduzione alla progettazione: elementi costitutivi di un progetto, tecniche di progettazione e pianificazione del lavoro
13.00 - 14.00	<i>Pausa pranzo</i>
14.00 - 15.30	Redazione della sezione <i>Excellence</i> : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Long term vision ✓ Science towards technology breakthrough ✓ Objectives ✓ Interdisciplinarity ✓ I criteri di valutazione per la sezione <i>Excellence</i>
15.30 - 15.40	<i>Pausa</i>
15.30-16.30	Redazione della sezione <i>Impact</i> : <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Innovation potential</i>

6 aprile 2022

09.00 - 09.10	Registrazione dei partecipanti
09.10 - 11.00	Redazione della sezione <i>Impact</i> : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Strategie di disseminazione e comunicazione ✓ I criteri di valutazione per la sezione <i>Impact</i> Redazione della sezione <i>Implementation</i> : <ul style="list-style-type: none"> ✓ La descrizione del consorzio Definizione del Piano di lavoro del progetto: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Identificazione di Work-packages, tasks e tempistiche
11.00 - 11.15	<i>Pausa</i>

11.15 - 12.00	Definizione del Piano di lavoro del progetto: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Predisposizione del Gantt Chart e del PERT <i>Diagramme</i> ✓ Individuazione di <i>Deliverables</i>, <i>Milestones</i> e fonti di verifica ✓ La gestione dei rischi
12.00 - 12.30	La redazione del budget e la compilazione delle sezioni finanziarie
12.45 - 13.00	Test di verifica e chiusura del corso

PROGRAMMA MODULO PRATICO

6 aprile 2022

14.00 – 14.20	Introduzione al Modulo pratico; presentazione dei Project Work e divisione dei partecipanti in gruppi di lavoro
14.20 – 15.00	Discussioni preliminari per individuare il focus del proprio progetto e le caratteristiche del partenariato
15.00 – 15.10	<i>Pausa</i>
15.10 – 16.00	[segue] Discussioni preliminari per individuare il focus del proprio progetto e le caratteristiche del partenariato
16:00 – 17.00	Sviluppo dell'idea progettuale: identificazione della situazione problematica di partenza, degli obiettivi del progetto, della metodologia di massima, delle fasi di lavoro principali organizzate in Work-packages e i risultati attesi

7 aprile 2022

09.00 - 09.10	Registrazione dei partecipanti
9.10 – 10.00	[segue] Sviluppo dell'idea progettuale: identificazione della situazione problematica di partenza, degli obiettivi del progetto, della metodologia di massima, delle fasi di lavoro principali organizzate in Work-packages e i risultati attesi
10.00 – 11.00	Elaborazione preliminare dei <i>Work-package</i> tecnico-scientifici. Adattamento dei <i>Work-package</i> di <i>Management</i> e di <i>Dissemination, Communication and Exploitation</i>
11.00 – 11.10	<i>Pausa</i>
11.10 – 13.00	Redazione della sezione Impact; definizione delle strutture di dissemination e communication
13.00 - 14.00	<i>Pausa pranzo</i>
14.00 – 15.00	Redazione delle parti finanziarie delle proposte
15.00 - 16.30	Ulteriore elaborazione del Project Work Conclusione del Laboratorio e spiegazione delle modalità operative del tutoraggio a distanza