

## AVVISO

### Percorso di Sviluppo delle Competenze

### Laboratorio di progettazione: FET OPEN nel quadro dell'European Innovation Council di Horizon Europe.

19-20 aprile 2021, Modulo teorico da remoto "Piattaforma GoToTraining"

3-4 maggio 2021, Modulo pratico (in presenza, da confermare), Manifattura Tabacchi Cagliari

Il laboratorio di progettazione sull'iniziativa **FET Open** è 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. L'iniziativa si propone di trasmettere conoscenze e tecniche indispensabili per predisporre proposte di successo nell'ambito dei bandi FET Open inseriti nel quadro dell'European Innovation Council di Horizon Europe.

L'obiettivo generale delle **Tecnologie Future ed Emergenti** (Future and Emerging Technologies - FET) è quello di trasformare l'eccellenza scientifica europea in un vantaggio competitivo attraverso la promozione di tecnologie radicalmente nuove e l'esplorazione di idee nuove e ad alto rischio fondate su basi scientifiche. Le **FET** vogliono quindi promuovere la ricerca oltre quanto è già conosciuto, accettato o ampiamente adottato, incoraggiando un pensiero nuovo e visionario per aprire percorsi promettenti verso nuove tecnologie.

Le **FET Open** sostengono in particolare i **primi stadi della ricerca scientifica e tecnologica e dell'innovazione** intorno a nuove idee verso tecnologie future radicalmente nuove. Inoltre esse finanziano le attività di coordinamento e di supporto affinché tale ricerca ad alto rischio 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 tabelle 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 percorso riguardano:

- Introduzione ai bandi EIC Pathfinder - FET 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 di concorso.
- 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 FET *Gatekeepers*.

- ✓ redazione della Sezione *Impact*: definizione degli impatti, delle metodologie per la diffusione e lo sfruttamento dei risultati dei progetti;
  - ✓ redazione della Sezione *Implementation*: definizione di Work-packages, Deliverables; Milestones.
- I criteri di valutazione dei progetti.
  - Consigli pratici per elaborare una proposta di successo.

**Per il programma dettagliato, si rimanda all'Allegato 1 (Modulo teorico) e Allegato 2 (Modulo pratico) del presente avviso.**

#### Relatori:

Il percorso sarà realizzato dagli esperti della Società EUCORE Consulting:

- **Irene Liverani**, PhD, EU CORE Consulting
- **Roberto di Gioacchino**, Revisore legale, EU CORE Consulting

#### Destinatari:

Il percorso 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 FET Open inseriti nel quadro dell'*European Innovation Council* di *Horizon Europe*.

**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.

**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.**

#### Numero massimo di iscritti:

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 DA REMOTO**  
**19-20 aprile 2021, "Piattaforma GoToTraining".**

#### Modalità e criteri di ammissione:

E' consentita la partecipazione fino ad un massimo di **40 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 (17 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 nell'ambito dei bandi *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 3-4 maggio 2021 (in presenza, da confermare), Manifattura Tabacchi Cagliari.**

#### **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 i 40 ammessi al primo modulo. Pertanto, tra i 40 ammessi al “modulo teorico”, si selezioneranno i 20 discendenti 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.

### **Modalità d'iscrizione:**

I candidati devono compilare **entro e non oltre le ore 13:00 di martedì 6 aprile 2021** la domanda di partecipazione, reperibile sul sito di Sardegna Ricerche: [www.sardegna ricerche.it](http://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:**

Natascia Soro (Responsabile dello Sportello)

Valeria Floris

**e-mail:** [ricercae@sardegna ricerche.it](mailto:ricercae@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 le ore 13:00 di martedì 6 aprile 2021** la domanda di partecipazione, reperibile sul sito di Sardegna Ricerche: [www.sardegna ricerche.it](http://www.sardegna ricerche.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](mailto:simona.scalas@unica.it)

#### **Università di Sassari:**

Ricerca e qualità

Via Macao, 32 - Sassari

**Referente:** Antonello Sai

**e-mail:** [asai@uniss.it](mailto:asai@uniss.it) Telefono 079 228999

## Allegato 1. PROGRAMMA FORMATIVO MODULO TEORICO

**19 aprile 2021**

|               |   |
|---------------|---|
| 09.00 - 09.10 | Registrazione dei partecipanti  |
| 09.10 - 10.30 | Breve introduzione al programma Horizon, con particolare riferimento ai bandi <i>EIC Pathfinder</i> e alla loro collocazione nell'ambito del programma Horizon Europe.<br>Caratteristiche dei bandi FET OPEN ed elementi fondamentali da considerare nell'identificazione dell'idea progettuale |
| 10.30 - 11.00 | L'utilizzo del <i>Funding and Tenders Portal</i> per l'individuazione dei bandi. Analisi del bando  |
| 11.00 - 11.15 | Pausa   |
| 11.15 - 12.00 | La registrazione della proposta e la compilazione dei formulari amministrativi e finanziari. Approfondimenti circa le novità rispetto ai formulari amministrativi della precedente programmazione: il <i>Gender Equality Plan</i> e l'inserimento delle informazioni relative al consorzio      |
| 12.00 - 13.00 | Introduzione alla progettazione: elementi costitutivi di un progetto, tecniche di progettazione e pianificazione del lavoro   |
| 13.00 - 14.00 | Pausa pranzo  |
| 14.00 - 15.00 | Redazione della sezione <i>Excellence</i> :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Objectives and Ambition</li> <li>✓ Methodology, including gender dimension, open science, open data, data management</li> <li>✓ I criteri di valutazione per la sezione <i>Excellence</i></li> </ul>    |
| 15.00 - 16.00 | Gli impatti del progetto  |
| 16.00 - 17.00 | Definire le strategie di disseminazione e sfruttamento dei risultati  |

**20 aprile 2021**

|               |  |
|---------------|--|
| 09.00 - 09.10 | Registrazione dei partecipanti   |
| 09.10 - 10.00 | Definizione del Piano di lavoro del progetto:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>✓ identificazione di Work-packages, tasks e tempistiche</li> <li>✓ predisposizione del Gantt Chart e del PERT Diagramme</li> <li>✓ individuazione delle Deliverables del progetto</li> </ul> |
| 10.00 - 11.00 | Aspetti gestionali del progetto<br><ul style="list-style-type: none"> <li>✓ come indentificare indicatori, Milestones e fonti di verifica</li> <li>✓ la gestione dei rischi</li> <li>✓ questioni finanziarie</li> </ul>  |
| 11.00 - 11.15 | Pausa  |
| 11.15 - 11.30 | La descrizione del consorzio   |
| 11.30 - 12.30 | Le questioni etiche  |
| 12.30 - 13.00 | Domande e risposte.<br>Test di verifica e chiusura del corso   |

## Allegato 2. PROGRAMMA FORMATIVO MODULO PRATICO

### 3 maggio 2021

|               |  |
|---------------|--|
| 09.00 - 09.10 | Registrazione dei partecipanti   |
| 09.10 - 09.30 | Introduzione al Modulo pratico; presentazione dei Project Work e divisione dei partecipanti in gruppi di lavoro  |
| 10.00 - 11.00 | Discussioni preliminari per individuare il focus del proprio progetto e le caratteristiche del partenariato  |
| 11.00 - 11.20 | Pausa  |
| 11.20 - 13.00 | [segue] Discussioni preliminari per individuare il focus del proprio progetto e le caratteristiche del partenariato  |
| 13.00 - 14.00 | Pausa pranzo   |
| 14.00 - 16.30 | 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 |
| 16.30 - 17.30 | 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>   |

### 4 maggio 2021

|               |  |
|---------------|--|
| 09.00 - 11.00 | Redazione della sezione Impact; definizione delle strutture di dissemination, communication e exploitation                                     |
| 11.00 - 11.15 | Pausa  |
| 11.15 - 12.15 | Redazione delle parti finanziarie delle propoposte   |
| 12.15 - 13.00 | Ulteriore elaborazione del <i>Project Work</i><br>Conclusione del Laboratorio e spiegazione delle modalità operative del tutoraggio a distanza |