

AVVISO

Percorso di Sviluppo delle Competenze

I principi della RRI (Responsible Research and Innovation) e la loro applicazione nei progetti Horizon Europe

GoToTraining Platform, 26-27 gennaio 2021

Il percorso di sviluppo delle competenze, 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 analizzare nel dettaglio i principi della RRI e la loro applicazione nei progetti EU, con particolare riferimento al nuovo programma Horizon Europe.

La *Responsible Research and Innovation* (RRI) è un argomento di forte attualità in Europa, in quanto potenzialmente in grado di allineare il progresso scientifico e tecnologico alle aspettative della società. Tuttavia i principi alla base della RRI spesso incontrano difficoltà applicative quando devono essere calati nella realtà pratica della progettazione e gestione dei progetti di ricerca, in considerazione dell'ambiguità e della genericità di alcuni enunciati.

Scopo del corso è fornire un quadro della *Responsible Research and Innovation* e dei suoi pilastri costitutivi, finalizzato alla presentazione di specifici progetti in Horizon dedicati al tema, nonché all'adeguata gestione degli aspetti legati ad essi in caso di finanziamento del progetto, per ciascuno dei sei pilastri costitutivi l'impianto della *Responsible Research and Innovation*, ovvero:

- 1) **Governance**: affronta la responsabilità dei *policy-makers* nel prevenire sviluppi dannosi o immorali per la società nell'ambito della ricerca e dell'innovazione, cooperando con essa al fine di definire modelli di governance finalizzati ad una ricerca e un'innovazione responsabili.
- 2) **Public Engagement**: presuppone il coinvolgimento del più ampio numero possibile di attori – ricercatori, industria e PMI, *policy-makers*, ONG, società civile e cittadini – nell'affrontare le principali sfide della società. A partire da questa premessa, il Public Engagement nel contesto della ricerca e dell'innovazione promuove azioni e agende politiche che possano portare a una più ampia accettazione dei risultati della scienza e della tecnologia.
- 3) **Open Access**: uno strumento chiave per rendere i risultati della ricerca trasparenti e accessibili, al fine di facilitare la valutazione della ricerca per contribuire a migliorarne la qualità e l'innovazione. Al fine di raggiungere tale obiettivo strategico, si presuppone che venga dato libero accesso online ai risultati della ricerca finanziata tramite fondi pubblici.
- 4) **Ethics**: la ricerca e l'innovazione devono rispettare i diritti fondamentali e i più elevati standard etici condivisi a livello europeo, anche al fine di assicurare una maggiore rilevanza e accettazione dei risultati della ricerca e dell'innovazione da parte della società.
- 5) **Gender Equality**: affronta il problema della sotto-rappresentazione delle donne nella ricerca, promuovendo iniziative volte a modernizzare la gestione delle risorse umane (promuovendo quindi il *gender balance*) e a includere la variabile di genere nell'implementazione dei progetti di ricerca e innovazione (i.e. *gendered analysis*).
 - ✓ iniziative Horizon Europe dedicate a questa priorità
 - ✓ cosa scrivere nella sezione *gender equality*
 - ✓ *gendered analysis*
 - ✓ gestione dei progetti in corso
- 6) **Science Education**: dotare i futuri ricercatori e altri attori sociali delle conoscenze e degli strumenti necessari per renderli pienamente partecipativi e responsabili del processo di ricerca e innovazione.
 - ✓ iniziative Horizon Europe dedicate a questa priorità



SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE

- ✓ aspetti da considerare in fase di progettazione e gestione

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

Relatori:

Il percorso sarà realizzato dagli esperti della Società EU CORE Consulting:

- **Irene Liverani**, PhD, EU CORE Consulting;
- **Roberto Cippitani**, EU CORE Consulting, Dottore Commercialista, Revisore Legale.

Destinatari:

Il percorso è rivolto al personale di Imprese, Università, Centri di ricerca, Enti pubblici localizzati nel territorio regionale che gestiscono e/o intendono presentare progetti nell'ambito del Programma di finanziamento Horizon 2020 e Horizon Europe (di prossima pubblicazione).

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:

La partecipazione al percorso è a numero chiuso fino ad un massimo di **40 partecipanti**, preventivamente selezionati e ripartiti nei seguenti **tre profili**:

Profilo A: personale proveniente da Imprese, Centri di ricerca, Enti pubblici localizzati nel territorio regionale (20 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);

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.

Modalità d'iscrizione:

I candidati devono compilare **entro le ore 12:00 di lunedì 18 gennaio** la domanda di partecipazione, reperibile sul sito di Sardegna Ricerche: www.sardegna ricerche.it.

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, alla data di pubblicazione del presente avviso, **stanno beneficiando di un percorso di supporto da parte dello Sportello Ricerca europea** per lo sviluppo e la definizione di una proposta progettuale e/o per la gestione di un progetto nell'ambito dei bandi *Horizon 2020* e *Horizon Europe*;
2. personale dipendente di Imprese, Centri di ricerca ed Enti pubblici che gestiscono progetti finanziati nell'ambito dei bandi *Horizon 2020*;
3. personale 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 proveniente da Enti pubblici regionali operanti in particolare nei settori dell'ICT, Agroindustria, Energia, Biomedicina e Aerospazio.



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SPORTELLO
RICERCA
EUROPEA



EU CORE
European Cooperation in
Research and Education



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**

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

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: 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 le ore 12:00 di lunedì 18 gennaio** la domanda di partecipazione, reperibile sul sito di Sardegna Ricerche: 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

Università di Sassari:

Ricerca e qualità

Via Macao, 32 - Sassari

Referente: Antonello Sai

e-mail: asai@uniss.it

Telefono 079 228999



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



**SPORTELLO
RICERCA
EUROPEA**



EU CORE
European Cooperation in
Research and Education

Allegato 1. PROGRAMMA FORMATIVO

Martedì, 26 gennaio 2021

09.00-09.15	Registrazione dei partecipanti
09.15-09.45	La <i>Responsible Research and Innovation</i> : principi fondanti, finalità e caratteristiche principali
09.45-10.15	La <i>Governance</i> : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Caratteristiche e finalità ▪ Aspetti di governance da considerare nei progetti Horizon
10.15-11.00	Il <i>Public Engagement</i> : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Caratteristiche e finalità ▪ Come identificare e attuare procedure di Public Engagement di successo nei propri progetti: strategie di progettazione <p>Come attuare strategie di Public Engagement della gestione quotidiana dei progetti</p>
11.00-11.15	Pausa
11.15-13.30	Open Science, Open Access e Open Innovation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Caratteristiche, finalità e presentazione degli strumenti attuativi previsti in Horizon: l'Open Access e l'Open Research Data ▪ Aspetti relativi all'Open Access da considerare nella redazione dei progetti rispetto alla redazione dei formulari amministrativi, alla predisposizione del budget, alla compilazione del Technical Annex e alla gestione della proprietà intellettuale ▪ Oneri gestionali e implicazioni contrattuali da considerare nella gestione quotidiana dei progetti ▪ Come redigere il Data Management Plan e pubblicare gli Open Data del proprio progetto

Mercoledì, 27 gennaio 2021

09.00-09.15	Registrazione dei partecipanti
09.15-11.00	Ethics: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Introduzione generale e presentazione delle questioni etiche rilevanti nella redazione e gestione dei progetti Horizon ▪ Sezione Amministrativa: Dichiarazioni del Coordinatore, Ethics self-assessment ▪ Technical Annex: definire strutture di management e task espressamente dedicati alle questioni etiche; la compilazione della Sezione Etica del formulario ▪ La valutazione degli aspetti etici nel processo di selezione delle proposte e gli oneri nella fase di Grant Preparation ▪ La gestione delle questioni etiche (implicazioni contrattuali, le attività di continuous reporting previste per le questioni etiche, sanzioni in caso di inadempienza)
11.00-11.15	Pausa
11.15-11.45	[Segue] Ethics: <ul style="list-style-type: none"> ▪ La gestione delle questioni etiche (implicazioni contrattuali, sanzioni in caso di inadempienza)
11.45-12.30	Gender Equality: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aspetti di gender da tenere in considerazione nella redazione dei progetti: gender balance e gendered analysis ▪ Implicazioni pratiche nella gestione dei progetti ▪ Alcune iniziative specificatamente dedicate a questa priorità



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**

12:30-13:00	Science Education: <ul style="list-style-type: none">▪ Iniziative specificatamente dedicate in Horizon al raggiungimento di tale obiettivo▪ Aspetti trasversali a tutti i progetti Horizon da considerare nella redazione e nella gestione dei progetti
13:30-13:45	Test di verifica e chiusura del corso



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



**SPORTELLO
RICERCA
EUROPEA**



EU CORE
European Cooperation in
Research and Education