



SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AVVISO

Percorso di Sviluppo Professionale

Applicazione della disciplina etica in relazione alla partecipazione ai programmi europei di finanziamento che prevedono l'utilizzo o lo sviluppo dell'Intelligenza Artificiale (AI)

Cagliari, 14-15 febbraio 2024

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

Il Percorso di sviluppo professionale, 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 le implicazioni etiche relative allo sviluppo, l'applicazione e la gestione di sistemi di Intelligenza Artificiale in relazione ai principi etici e alla legislazione della UE, con particolare riferimento all'Artificial Intelligence Act, attualmente in corso di approvazione da parte dell'Unione Europea.

Nella realizzazione del corso si analizzerà, inoltre, la relazione tra la legislazione in materia di Intelligenza Artificiale e altre normative di rilievo, tra cui, ad esempio, quella riguardante la protezione dei dati personali. Il corso, di taglio teorico-pratico, si occuperà non solo di fornire ai partecipanti chiarimenti utili su come individuare e affrontare al meglio le questioni etiche nella redazione delle proprie proposte, ma anche, e soprattutto, su come procedere con l'elaborazione dei documenti necessari per espletare tali adempimenti, fornendo esempi pratici e template da poter riutilizzare per la gestione quotidiana dei progetti.

Principali contenuti:

A) Parte introduttiva

- Definizioni e disciplina dell'Intelligenza Artificiale (IA) nel mondo
- L'*Artificial Intelligence Act* dell'Unione Europea
- Strategia dell'Unione Europea in materia di Intelligenza Artificiale (IA)
- Disciplina dell'IA e altre normative

B) Principi e regole etiche applicabili all'IA

- Principi etici fondamentali nel diritto europeo applicabili alla IA
- Principi etici specifici:
 - ✓ Human Agency and Oversight;
 - ✓ Technical Robustness and Safety;
 - ✓ Privacy and Data Governance;
 - ✓ Transparency;
 - ✓ Diversity, Non-discrimination and Fairness;
 - ✓ Environmental and Societal well-being;
 - ✓ Accountability
- IA e le altre categorie di questioni etiche: *Humans, Protection of personal data, Misuse*, ricerche con paesi terzi

C) Elaborazione dei documenti per la gestione delle questioni etiche:

- Ethics requirements per la partecipazione ai programmi UE
 - ✓ in fase di progettazione
 - ✓ nel management di progetto



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNARICERCHE**



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

- Elaborazione della documentazione di progetto:
 - ✓ Elaborazione dei documenti generali: linee guida e regolamenti interni
 - ✓ Elaborazione dei documenti specifici: template, informative, modelli di consenso, disclaimer
- Elaborazione dei *deliverable* etici
- Ruolo degli Ethics advisor e dei comitati etici di progetto
- Principi e normativa sulla IA e contratti tra co-beneficiari (*Consortium Agreement* e altri accordi) e contratti con i terzi (dipendenti, collaboratori, subcontraenti, parti terze)

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

Relatore:

Il percorso sarà realizzato dall'esperto della Società EUCORE Consulting:

- **Roberto Cippitani**, EU CORE Consulting

Destinatari:

Il percorso è rivolto al personale dipendente di Imprese, Università, Centri di ricerca, Enti pubblici **localizzati nel territorio regionale** che gestiscono e/o intendono presentare progetti nell'ambito dei programmi di finanziamento a gestione diretta ed indiretta della Commissione Europea.

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 dipendente 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 giovedì 1° febbraio** la domanda di partecipazione, reperibile sul sito di Sardegna Ricerche: www.sardegnaricerche.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 la gestione e/o la presentazione di progetti nell'ambito dei programmi di finanziamento a gestione diretta della Commissione Europea (Horizon Europe e LIFE).



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNARICERCHE**



**REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

2. personale dipendente di Imprese, Centri di ricerca ed Enti pubblici che gestiscono e/o intendono presentare progetti finanziati dai Programmi a gestione diretta della Commissione Europea (Horizon Europe e LIFE);
3. personale dipendente di Imprese, Centri di ricerca ed Enti pubblici che gestiscono e/o intendono presentare progetti nell'ambito dei Fondi strutturali e d'investimento europei, nei settori 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.

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

U.O. EUR - Programmi finanziamenti europei, Sportello APRE, Azioni positive per la ricerca

Referenti:

Natascia Soro (Responsabile dell'U.O. EUR)

Valeria Floris

e-mail: ricercaue@sardegnaricerche.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 entro giovedì 1° febbraio** 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



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Università di Sassari:

Ricerca e qualità

Via Macao, 32 - Sassari

Referente: Antonello Sai

e-mail: asai@uniss.it

Telefono 079 228999



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Allegato 1. PROGRAMMA FORMATIVO

14 febbraio 2024

09.00 – 09.10	Registrazione dei partecipanti
09.10 – 10.00	Definizioni e disciplina dell'Intelligenza Artificiale (IA) nel mondo
10.00 – 11.00	L'Artificial Intelligence Act dell'Unione Europea
11.00 – 11.15	Pausa
11.15 – 12.00	Strategia dell'Unione Europea in materia di Intelligenza Artificiale (IA) e Disciplina dell'IA e altre normative
12.00-13.00	Principi e regole etiche applicabili all'IA: Principi generali
13.00 – 14.00	Pausa Pranzo
14.00 – 16.00	Principi e regole etiche applicabili all'IA: Regole specifiche
16.00 – 17.00	IA e le altre categorie di questioni etiche: <i>Humans, Protection of personal data, Misuse</i> , ricerche con paesi terzi

15 febbraio 2024

09.00 – 9.10	Registrazione dei partecipanti
9.10 – 11.00	Elaborazione dei documenti per la gestione delle questioni etiche: elaborazione documenti generali, in fase di progettazione e di gestione (deliverable)
11.00 – 11.15	Pausa
11.15 – 12.00	Ruolo degli Ethics advisor e dei comitati etici di progetto
12.00 – 12.30	Principi e normativa sulla IA e contratti tra co-beneficiari e contratti con i terzi
12.30 – 13.00	Test di verifica