

## **Bando per il conferimento di n. 1 (una) borsa di ricerca – Università Ca' Foscari Venezia**

### **Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica**

(L. 240 del 30 Dicembre 2010, art. 18, DL 19/2012; Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca emanato con DR n. 300/2014 del 14/04/2014 e s.m.i)

**VISTO** il Progetto PNRR "Security and Rights in the CyberSpace (SERICS)"-PE0000014, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – Avviso nr. 341 del 15/3/2022 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base", durata del progetto: 01/01/2023 - 31/12/2025, CUP: H73C22000890001, di cui è coordinatore per lo Spoke 6 il prof. Riccardo Focardi; D.D. 1556 dell'11 ottobre 2022 - Richiesta autorizzazione voce di costo "Altre tipologie di spese" - Riscontro nota prot. MUR n. 5514/2023, Prot. DAIS 99302/2023 del 26/04/2023;

#### **Descrizione**

Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica - Università Ca' Foscari Venezia, in base al Decreto del Direttore 466/2024 – Prot. n. 77112 del 22/04/2024, relativo alla attivazione di borse di ricerca, invita a sottoporre candidature per n. 1 (una) borsa di ricerca dal titolo di seguito riportato: "**Sicurezza degli algoritmi di apprendimento supervisionato**" / "**Security of supervised learning algorithms**", SSD INF/01.

Il/La candidato/a svolgerà attività di ricerca riguardo le maggiori problematiche di sicurezza relative all'utilizzo di algoritmi di apprendimento supervisionato / The candidate will carry out research activities regarding the major security issues relating to the use of supervised learning algorithms.

Tutor di riferimento il prof. Riccardo Focardi, le funzioni di Co-tutor saranno svolte dal Prof. Stefano Calzavara.

Per quanto non previsto dal presente Bando si rinvia al Regolamento e alla normativa vigente in materia.

**Durata della borsa:** la borsa di ricerca avrà la durata di mesi 4 (quattro), a decorrere da maggio 2024.

**Importo:** L'importo della borsa dal titolo "**Sicurezza degli algoritmi di apprendimento supervisionato**", è pari a € **5.600,00 (cinquemilaseicento/00) Euro/anno lordo percipiente**; AIS.PNRR.PE.SERICS.costidiretti - COAN 22029/2024 e sarà erogato a rate bimestrali posticipate.

**Scadenza per la presentazione delle candidature:** le candidature indipendentemente dalla modalità di invio, **dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del 19 aprile 2024.** (*I bandi di selezione sono resi pubblici per un periodo minimo di 15 giorni*). Qualora il termine di scadenza indicato cada di sabato o in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.

### **Chi può partecipare** (Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca art. 3)

Alla selezione per la borsa di ricerca dal titolo **“Sicurezza degli algoritmi di apprendimento supervisionato” / “Security of supervised learning algorithms”**, possono partecipare i/le cittadini/e appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e i/le cittadini/e extracomunitari/e, in possesso di:

Laurea triennale in informatica / *Bachelor degree in computer science*.

**Eventuali titoli preferenziali:** Laurea magistrale o Dottorato di ricerca in Informatica / *Master degree or PhD in Computer Science*.

#### **Requisiti richiesti al/alla candidato/a in assenza di titoli:**

##### **Competenze richieste:**

- Esperienza su specifici temi di intelligenza artificiale
- Esperienza di utilizzo di librerie e framework per l'allenamento e la valutazione di modelli di intelligenza artificiale
- Conoscenza di problematiche di adversarial machine learning

##### **Eventuali titoli valutabili:**

- Voto di laurea triennale
- Iscrizione ad una laurea magistrale (numero di esami sostenuti e voto)
- Laurea magistrale o dottorato di ricerca in ambito informatico
- Pubblicazioni scientifiche in ambito cybersecurity
- Provata familiarità con i temi alla voce “Competenze richieste”

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente bando di selezione.

Le persone candidate sono ammesse con riserva alla selezione, l'esclusione dal concorso, per difetto dei requisiti prescritti, può essere disposta in qualsiasi momento, anche successivamente allo svolgimento della selezione, con motivato provvedimento e notificata all'interessato.

### **Incompatibilità** (Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca art. 12)

La borsa di ricerca è incompatibile con:

- a) altre borse a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del/della borsista;
- b) la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa e di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
- c) assegni di ricerca;
- d) rapporti di lavoro subordinato.

I/le titolari di borsa possono svolgere attività di lavoro occasionale, previa comunicazione scritta al/alla responsabile scientifico/a e a condizione che:

- tale attività sia dichiarata dal/dalla responsabile stesso/a compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca di cui alla borsa;

- non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal/dalla borsista;
- non rechi pregiudizio all'università, in relazione alle attività svolte.

Il conferimento della borsa non dà luogo alla costituzione di alcun rapporto di lavoro, né dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del personale universitario.

### **Come partecipare** (Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca art. 5)

Le persone candidate devono presentare:

- a) Il modulo di domanda allegato al Bando, datato e firmato. Il modulo è reperibile anche nell'apposita pagina web del Dipartimento (<https://www.unive.it/data/17576/>) e nella pagina del sito web di Ateneo al link <https://www.unive.it/data/12122/>.
- b) Nel modulo di domanda ciascun candidato/a dovrà indicare sotto la sua responsabilità:
  - il titolo di studio posseduto;
  - la cittadinanza (se cittadino/a non appartenente all'Unione Europea presente sul territorio italiano: il possesso del permesso di soggiorno valido alla data di scadenza del bando);
  - di avere l'idoneità fisica alla collaborazione;
  - di essere a conoscenza che il conferimento della borsa di ricerca non è compatibile con le posizioni di cui all'art. 12 del Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca e dalla normativa vigente;
  - di non essere destinatario/a di provvedimenti restrittivi della libertà personale;
  - di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un/una professore/professoressa appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo e di essere consapevole di quanto previsto dalla Legge 240/2010 art. 18 c. 1 lettera b);
  - eventuale godimento di benefici previsti dalla L. 104/92.
- c) Un CV in formato Europeo allegato (o disponibile online al seguente link <https://www.unive.it/pag/10368/>) datato e firmato.
- d) La fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto).
- e) Ogni altro documento, titolo o pubblicazione utile alla selezione.

### **Come inviare la candidatura**

Le candidature possono essere:

- 1) consegnate di persona presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica Università Ca' Foscari Venezia (Lun-Ven, dalle 09.00 alle 13.00).
- 2) inviate tramite il seguente link (Applicativo Domande Concorso):  
<https://apps.unive.it/domandeconcorso/accesso/dais2024-pnnr-algoritmi>
- 3) inviate tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [protocollo@pec.unive.it](mailto:protocollo@pec.unive.it), indicando nell'oggetto dell'e-mail il titolo della borsa di ricerca e della struttura che effettua la chiamata.

Il/La candidato/a si assume in tali casi le responsabilità derivanti dall'eventuale mancato recapito

della domanda e della relativa documentazione. L'Università non assume alcuna responsabilità per i casi di dispersione delle comunicazioni inviate tramite posta elettronica non certificata.

Sono inammissibili e, pertanto, non verranno prese in considerazione le domande incomplete e/o prive degli allegati obbligatori firmati, laddove necessario, e quelle che, per qualsiasi causa, risultino inoltrate a questa Università oltre la scadenza sopra indicata.

Le dichiarazioni formulate nella domanda e negli allegati sono da ritenersi rilasciate ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, dalle persone candidate aventi titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal decreto citato.

### **Procedure di selezione e modalità di valutazione**

La selezione delle candidature viene effettuata, sulla base di titoli, da una commissione esaminatrice, nominata ai sensi del Regolamento per l'attivazione delle borse di ricerca art. 7. La Commissione Esaminatrice dispone complessivamente di 100 punti per la valutazione delle candidature in base ai titoli, è chiamata a definire, sulla base dei punteggi attribuiti, una graduatoria finale di merito e individua il/la vincitore/vincitrice. In caso di pari merito deve essere designato il/la candidato/a più giovane d'età.

La graduatoria sarà utilizzata secondo l'ordine in cui è formulata, e in caso di rinuncia, o di mancata accettazione nei termini comunicati dalla struttura dell'assegnatario/a o di cessazione anticipata della collaborazione all'attività di ricerca, la borsa sarà assegnata ad altro/a candidato/a seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito, secondo quanto previsto dal Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca (art. 8). La Commissione Esaminatrice trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Direttore della struttura di ricerca, il quale, verificata la legittimità degli atti concorsuali, con proprio provvedimento, procederà all'approvazione degli stessi ed all'assegnazione della borsa.

### **Conferimento della borsa e pubblicità degli atti**

Ricevuti gli atti relativi alle selezioni, il Direttore della struttura approva con proprio Decreto la graduatoria e i verbali della procedura di selezione e li rende pubblici.

La segreteria della Struttura che ha emesso il bando trasmetterà alla persona vincitrice della selezione una comunicazione contenente la data di decorrenza della borsa.

Nel termine di sette giorni dal ricevimento della comunicazione scritta di cui al comma precedente, il vincitore o la vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata alla persona presente nella posizione successiva della graduatoria finale di merito.

È assicurata la pubblicità dei risultati di tutte le fasi della selezione nell'Albo online di Ateneo, nell'apposita pagina di Dipartimento (<https://www.unive.it/data/17576/>) e nella pagina del sito web di Ateneo al link <https://www.unive.it/data/12122/>.

È comunque garantito l'accesso agli atti della selezione ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s. m. i. e del relativo regolamento interno di attuazione.

### Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali avverrà in conformità a quanto previsto dalla normativa nazionale e comunitaria applicabile (D.Lgs.196/2003 e Regolamento UE 2016/679). È possibile scaricare l'Informativa al seguente link: <https://www.unive.it/pag/36550/>.

### Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., la responsabile del procedimento amministrativo della presente selezione è la dott.ssa Federica Fasolato, responsabile del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica.

### Norme finali

Per quanto non previsto dal presente Bando si rinvia al Regolamento e alla normativa vigente in materia.

Il Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica  
Prof. Salvatore Orlando  
Firma digitale

VISTO

La Responsabile del procedimento  
La Segretaria del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica  
Dott.ssa Federica Fasolato [fede.faso@unive.it](mailto:fede.faso@unive.it)  
Tel. 041/2348565 Fax 041/2348419

**Informazioni e contatti:** Per ulteriori informazioni contattare: Elena Bobbo, tel. + 39 041 2348921, e-mail [elena.bobbo@unive.it](mailto:elena.bobbo@unive.it) - Patrizia Resente, tel. + 39 041 2348680, e-mail: [resente@unive.it](mailto:resente@unive.it)



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



**Italiadomani**  
FONDO NAZIONALE  
DI SEMPLICITÀ E RESILIENZA



Università  
Ca' Foscari  
Venezia