



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N 2 BORSE DI STUDIO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA

Titolo del progetto

Servizi intelligenti basati su machine-learning per il recupero di documenti multimediali per post-produzione video a costo ridotto e storytelling cross-mediale su beni culturali - CultMEDIA

Articolo 1 Istituzione

Nell'ambito del Progetto "Servizi intelligenti basati su machine-learning per il recupero di documenti multimediali per post-produzione video a costo ridotto e storytelling cross-mediale su beni culturali - CultMEDIA", finanziato dal MIUR nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca 2015-2020 è indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di **n. 2 (due) borse di studio** per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi l'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa, come di seguito specificato:

- **Profilo A)** Borsa di studio finalizzata ad attività di metadattazione e sviluppo di sistemi transmediali di ultima generazione basati su Deep Learning e finalizzati ad essere utilizzati per artefatti digitali operanti nel contesto della valorizzazione dei beni culturali (SSD: ING/INF 05 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI). La borsa di studio, della durata di **12 mesi**, è rinnovabile, e l'importo della stessa è di € 12000,00 (dodicimila/00) onnicomprensivo;

- **Profilo B)** Borsa di studio finalizzata ad attività di progettazione e sviluppo di elementi 3D e di elementi di realtà virtuale, aumentata e mixed, per renderizzazione real-time di dati, informazioni e artefatti digitali transmediali operanti nel contesto della valorizzazione dei beni culturali (SSD: ING/INF 05 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI). La borsa di studio, della durata di **12 mesi**, è rinnovabile, e l'importo della stessa è € 12.000,00 (dodicimila/00) onnicomprensivo.

Articolo 2 Obiettivi

Per il **Profilo A**, l'attività richiesta consiste nello sviluppo di soluzioni di metadattazione su dati afferenti al dominio dei beni culturali basate su linguaggi di mark-up ed interscambio (i.e. xml, xml-schema, json, et al.); prevede poi lo sviluppo di sistemi transmediali di ultima generazione basati su Deep Learning per artefatti digitali nel campo della valorizzazione dei beni culturali, in grado di visualizzare e gestire le informazioni metadattate. A tale fine sono previsti gli utilizzi di javascript e piattaforme abilitanti quali, ad es., TensorFlow, PyTorch, et al.;

Per il **Profilo B**, l'attività richiesta consiste nella progettazione e sviluppo di elementi 3D per renderizzazione real time di dati e informazioni, oltre che utilizzi in realtà aumentata, realtà virtuale mixed reality, per artefatti digitali transmediali operanti nel contesto della valorizzazione dei beni culturali. A tali fini sono previsti gli utilizzi dei seguenti linguaggi e piattaforme: Unity 3D, Blender, C# e WebGL.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
SUOR ORSOLA
BENINCASA



Articolo 3 Destinatari

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso, senza limiti di età, i cittadini italiani o stranieri che, alla data di scadenza del presente bando, siano in possesso di:

- per il profilo A
 - Laurea specialistica o magistrale in materie ingegneristiche e/o informatica;
 - Curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento delle attività di ricerca proposte ed attinente al settore scientifico per il quale viene conferita la borsa relativa al profilo A;
- per il profilo B
 - Laurea specialistica o magistrale in materie ingegneristiche e/o informatica;
 - Curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento delle attività di ricerca proposte ed attinente al settore scientifico per il quale viene conferita la borsa relativa al profilo B;

Tali requisiti devono essere posseduti, a pena di esclusione, alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione.

Articolo 4 Presentazione delle domande

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera secondo lo schema (Modulo A) allegato al presente bando (di cui costituisce parte integrante e reperibile nel sito web dell'Università) dovranno essere indirizzate al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa e spedite mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo mail: affari.general@pec.unisob.na.it ovvero tramite raccomandata con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: Università degli Studi Suor Orsola Benincasa – Napoli, Via Suor Orsola 10 – 80135 Napoli e dovranno pervenire, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 15 gennaio 2019.**

Invio domanda di partecipazione tramite posta elettronica certificata (PEC):

Nell'oggetto della mail dovrà essere riportata la seguente dicitura “Domanda partecipazione alla selezione di n. 1 borsa di studio: *Servizi intelligenti basati su machine-learning per il recupero di documenti multimediali per post-produzione video a costo ridotto e storytelling cross-mediale su beni culturali - CultMEDIA*” con l'indicazione del profilo per il quale si intende concorrere (Profilo A o B).

Invio domanda di partecipazione tramite raccomandata con avviso di ricevimento:

Sulla busta, contenente la domanda di partecipazione, dovrà essere riportata la seguente dicitura “Domanda partecipazione alla selezione di n. 1 borsa di studio: *Servizi intelligenti basati su machine-learning per il recupero di documenti multimediali per post-produzione video a costo ridotto e storytelling cross-mediale su beni culturali - CultMEDIA*” con l'indicazione del profilo per il quale si intende concorrere (Profilo A o B).



In tale caso farà fede il timbro di ricevimento da parte dell'Ufficio protocollo dell'Ateneo e non la data di spedizione della domanda. Saranno, pertanto, ritenute fuori termine tutte le domande pervenute successivamente ai termini di scadenza del bando.

Nella domanda il candidato, a pena di esclusione, dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome, data e luogo di nascita, codice fiscale, cittadinanza, residenza e il recapito ove intende ricevere le comunicazioni relative al concorso, numero di telefono e indirizzo di posta elettronica;
- di essere in possesso del titolo di studio di cui al precedente art. 3;

I candidati dovranno, inoltre, allegare alla domanda:

- curriculum vitae datato e firmato. Il curriculum dovrà evidenziare, in maniera circostanziata, tutte le esperienze formative maturate nonché i titoli e le pubblicazioni che si intendono presentare ai fini della loro valutazione;
- copia firmata di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Si precisa che l'Amministrazione non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva alla procedura concorsuale. L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti.

Articolo 5 Borsa di studio

Le borse di studio, di cui al presente bando, avranno la durata di 12 mesi e non saranno rinnovabili.

Le borse, il cui importo è stabilito nell'Art. 1 del presente bando, saranno erogate dall'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa in rate mensili posticipate allo svolgimento dell'attività di ricerca.

Le borse di studio non è cumulabile con assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti.

La borsa di studio, inoltre, non è compatibile con l'iscrizione a qualunque altro corso di studio universitario.

Articolo 6 Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice, nominata dal Rettore, sarà composta da tre componenti di cui due scelti tra docenti e ricercatori appartenenti ai ruoli universitari e dal Responsabile del Progetto o suo delegato (anche se non appartenente ai ruoli universitari).

Articolo 7 Valutazione



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
SUOR ORSOLA
BENINCASA



La selezione è per titoli e colloquio sugli argomenti inerenti l'attività di ricerca di cui all'art. 1.

La valutazione dei titoli è effettuata prima del colloquio.

La data del colloquio sarà pubblicata sul sito web di Ateneo www.unisob.na.it.

Per sostenere tale colloquio i candidati dovranno essere muniti di valido documento di riconoscimento.

La Commissione disporrà di n. 80 punti, da ripartire nel seguente modo:

- voto di laurea: fino a 10 punti;
- Scuola di specializzazione o dottorato di ricerca: fino a 20 punti;
- esperienze lavorative e di ricerca pregresse su tematiche attinenti l'attività di ricerca oggetto del profilo per cui si concorre: fino a 15 punti;
- pubblicazioni e altri titoli: fino a 15 punti.
- colloquio: fino a 20 punti;

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi noti agli interessati prima della seduta del colloquio.

Al termine del colloquio, la Commissione giudicatrice redigerà l'elenco dei candidati esaminati, riportando la votazione di ciascuno, che sarà affisso nella sede delle prove concorsuali.

La valutazione si intenderà superata se il candidato avrà conseguito un punteggio complessivo non inferiore a 50 degli 80 punti disponibili.

Espletate le prove del concorso, la Commissione redige la graduatoria di merito sulla base della somma dei voti riportati da ciascun candidato.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile. La graduatoria di merito, approvata con Decreto Rettorale, sarà affissa all'Albo dell'Università Suor Orsola Benincasa e pubblicata sul sito web di Ateneo.

Tale pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale. Pertanto, i candidati non riceveranno alcuna personale notifica in merito alla graduatoria finale.

Articolo 8 Attribuzione

La borsa di studio verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. In caso di parità di punteggio tra due o più candidati avrà precedenza in graduatoria il candidato più giovane d'età. La borsa di studio che - a seguito di rinuncia del vincitore - risulterà disponibile sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Articolo 9 Accettazione della Borsa

Il vincitore, a pena di esclusione, entro 30 giorni dalla pubblicazione della graduatoria finale dovrà consegnare a mano presso l'Area Affari Generali dell'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa Via Suor Orsola 10 – 80135 Napoli, una dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel bando di concorso in cui dovrà essere inoltre dichiarato sotto la propria responsabilità

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- residenza;
- cittadinanza;



- titolo di studio;
- di non trovarsi in nessuna delle situazioni di incompatibilità richiamate dal presente bando.

Articolo 10 **Obblighi del borsista**

L'assegnatario della borsa di studio avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività alla data prevista, secondo le direttive impartite dal responsabile scientifico della ricerca;
- b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate brevi interruzioni solo se dovute a motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati, fermo restando che le interruzioni di lunga durata comporteranno la decadenza dal godimento della borsa;
- c) presentare a fine anno una relazione completa e documentata sul programma di attività svolto.

L'assegnatario non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la sua attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura.

Articolo 11 **Decadenza**

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa.

Articolo 12 **Trattamento dei dati personali**

L'Amministrazione universitaria, in attuazione del Decreto Legislativo n. 196 del 30/06/2003 Codice in materia di protezione dei dati personali, si impegna a utilizzare i dati personali forniti dai candidati per l'espletamento delle procedure concorsuali e per fini istituzionali.

Napoli,

F.to IL RETTORE
Prof. Lucio d'Alessandro

Emanato con D.R. n.808 del 27/12/2018