



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL' AQUILA

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile Architettura ed Ambientale

Rep. N. 86 /2015 Prot. n. 1552 del 24/11/2016
Pos. III/12.5

Data Pubblicazione Albo: 1/12/2016

Data Scadenza: 16/12/2016

IL DIRETTORE

VISTO l'art. 18, comma 5, della legge n. 240 del 2010;
VISTO lo Statuto dell'Università ed in particolare l'art. 45;
VISTO il Regolamento per il conferimento di borse di studio per attività di ricerca emanato con Decreto Rettorale n. 258 del 13.02.2013;
VISTO il Decreto Rettorale n. 352 del 06.03.2013 che fissa gli importi minimo e massimo delle borse di studio per attività di ricerca;
VISTO l'art. 4 c. 3 della L. 210 del 3 luglio 1998;
VISTO l'art. 6, commi 6 e 7, della legge 30 novembre 1989, n. 398;
VISTO l'art. 4 della L. 476 del 13 agosto 1984;
VISTO Art. 10 bis c. 1 DL 446 del 15 dicembre 1997;
VISTA la Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 novembre 2010;
VISTA la richiesta del Prof. Stefano Brusaporci del 4/11/2016 intesa ad ottenere l'emissione di un bando per n. 3 borse di ricerca;
VISTO il deliberato del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale n. 31 del 18/06/2015 contenente le deleghe alla Giunta di Dipartimento;
VISTO il deliberato della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale n. 24 del 16 novembre 2016 che al punto 3.c.1 approva l'indizione di una selezione per l'attribuzione di tre borse di ricerca;

RENDO NOTO

Art. 1 Oggetto della selezione. Requisiti di partecipazione

E' indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 3 borse di studio aventi le seguenti caratteristiche:

N. 1 Borsa di ricerca

Oggetto:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL' AQUILA

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile Architettura ed Ambientale

Studi per la definizione dell'architettura di un museo digitale dedicato ai beni culturali, architettonici ed urbani del centro storico della città dell'Aquila.

Descrizione dello studio:

Obiettivo generale: Studio delle potenzialità offerte dalle tecnologie di ICT, modellazione e visualizzazione digitale complessa con applicazioni interattive, per il progetto di un museo digitale dedicato ai beni culturali, architettonici ed urbani.

Risultati attesi: Bibliografia critica sugli archivi e sui musei digitali per i beni culturali; Bibliografia critica su applicazioni di realtà virtuale e realtà aumentata per l'analisi, interpretazione e presentazione dei beni culturali, architettonici e urbani; Definizione delle caratteristiche di database dedicato; Progetto di un sistema per un museo digitale.

Metodologia: Ricerca bibliografica; Schedatura; Modellazione.

Fasi: Studio dello stato dell'arte su archivi digitali e musei virtuali, e database dedicati con riferimento ai contenuti e alle modalità di fruizione; Definizione dell'architettura di un database per un museo virtuale per i beni culturali, architettonici e urbani, tenendo conto delle modalità di interazione; Implementazione di un caso di studio.

Importo:

4.500,00 €

Durata:

mesi 3 prorogabili con delibera del Consiglio di Dipartimento, su proposta del responsabile scientifico, previa verifica della copertura finanziaria, per un arco temporale inferiore o uguale a quello precedente

Responsabile Scientifico:

Prof. Stefano Brusaporci

Requisiti di partecipazione:

Laurea Magistrale in Metodologie informatiche per le discipline umanistiche (LM-43) o equiparate.

Modalità di svolgimento della selezione:

La selezione avverrà per titoli, colloquio e prova specifica, fino ad un massimo di 60 punti come di seguito indicato:

- fino a 20 punti riservati alla valutazione dei titoli, come di seguito indicato:
 - voto di laurea: fino a 5 punti;
 - dottorato di ricerca: fino a 3 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile Architettura ed Ambientale

- curriculum vitae: fino a 12 punti;
- fino a 20 punti riservati al colloquio, teso a valutare le competenze teorico-metodologiche del candidato.
- fino a 20 punti riservati alla prova specifica, tesa a valutare la competenza operativa del candidato.

La selezione si intenderà superata se il punteggio finale che scaturirà dalla somma del punteggio ottenuto dalla valutazione dei titoli, dalla valutazione ottenuta al colloquio, dalla valutazione ottenuta alla prova specifica sarà di almeno 40/60.

N. 2 Borse di ricerca

Oggetto:

Studi per l'impiego di modellazioni digitali 3D e visualizzazioni computer-based fotorealistiche per l'analisi storico-critica di beni architettonici e del paesaggio urbano del centro storico della città dell'Aquila.

Descrizione dello studio:

Obiettivo generale: Studio delle potenzialità offerte dalle avanzate tecnologie di rilievo e modellazione 3D per lo studio storico-critico dell'architettura e della città storica e per la comunicazione dei valori.

Risultati attesi: Modelli 3D e visualizzazioni di sintesi, scientificamente definite, di edifici esistenti e di configurazioni e progetti del passato.

Metodologia: Rilievo architettonico; Modellazione 3D.

Fasi: Studio dello stato dell'arte; Definizione dei casi di studio; Rilievo architettonico con tecnologie di laserscanning e fotogrammetria digitale; Modellazione 3D con software di tipo parametrico e BIM; Realizzazione di visualizzazioni diacroniche (render e filmati).

Importo:

4.500,00 €

Durata:

mesi 3 prorogabili con delibera del Consiglio di Dipartimento, su proposta del responsabile scientifico, previa verifica della copertura finanziaria, per un arco temporale inferiore o uguale a quello precedente.

Responsabile Scientifico:

Prof. Stefano Brusaporci



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL' AQUILA
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile Architettura ed Ambientale

Requisiti di partecipazione:

Laurea Magistrale in Architettura e ingegneria edile-architettura (Classe LM-04) o equiparate.

Modalità di svolgimento della selezione:

La selezione avverrà per titoli, colloquio e prova specifica di redazione e rendering di modelli 3D digitali, fino ad un massimo di 60 punti come di seguito indicato:

- fino a 20 punti riservati alla valutazione dei titoli, come di seguito indicato:
 - voto di laurea: fino a 5 punti;
 - dottorato di ricerca: fino a 3 punti
 - curriculum vitae: fino a 12 punti;
- fino a 20 punti riservati al colloquio, teso a valutare le competenze teorico-metodologiche del candidato.
- fino a 20 punti riservati alla prova specifica, tesa a valutare la competenza operativa del candidato.

La selezione si intenderà superata se il punteggio finale che scaturirà dalla somma del punteggio ottenuto dalla valutazione dei titoli, dalla valutazione ottenuta al colloquio, dalla valutazione ottenuta alla prova specifica sarà di almeno 40/60.

Art. 2 Durata ed importo della borsa di studio

L'importo di ogni borsa è pari a € 4.500,00 (euro quattromilacinquecento/00) al lordo di tutti gli oneri a carico del percipiente e dell'ente.

La borsa è conferita per un periodo di 3 mesi e potrà essere prorogata con delibera del Consiglio di Dipartimento, su proposta del responsabile scientifico, previa verifica della copertura finanziaria, per un arco temporale inferiore o uguale a quello precedente.

Art. 3 Modalità di presentazione delle domande

La domanda redatta in carta libera secondo il modello allegato ed indirizzata al Direttore del Dipartimento, deve essere presentata direttamente ovvero spedita a: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA - *Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile Architettura ed Ambientale*
Via G. Gronchi 18 – Loc. Campo di Pile - 67100 L'AQUILA.

La domanda, con la documentazione a corredo, dovrà pervenire improrogabilmente, pena l'irricevibilità, entro le ore 12.30 del quindicesimo giorno decorrente dal giorno successivo alla data di pubblicazione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo. Non fa fede il timbro dell'ufficio postale accettante.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL' AQUILA
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile Architettura ed Ambientale

Art. 4 Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice è così composta:

- Prof. Massimo Fragiaco – Presidente
- Prof. Stefano Brusaporci – Componente
- Prof. Gianfranco Ruggieri – Segretario

Art. 5 Modalità di svolgimento della selezione

La selezione avverrà per titoli, colloquio e prova specifica, come indicato all'art. 1.

La selezione si intenderà superata se il punteggio finale che scaturirà dalla somma del punteggio ottenuto dalla valutazione dei titoli e dalla valutazione ottenuta nel colloquio e nella prova specifica sarà di almeno 40/60.

Art. 6 Obblighi del borsista.

Il borsista dovrà svolgere l'attività prevista dal progetto di ricerca presso l'Università degli Studi dell'Aquila – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale.

Art. 7 Incompatibilità.

1. La borsa di ricerca non può essere cumulata con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti.

2. Il godimento della borsa di ricerca è altresì incompatibile con:

- assegni di ricerca;
- rapporti di lavoro subordinato, a meno che il borsista venga collocato in aspettativa dal datore di lavoro.

I restanti casi saranno sottoposti di volta in volta al Consiglio di Dipartimento, su parere del responsabile scientifico e verificato che l'attività di lavoro non pregiudichi il regolare svolgimento dell'attività di ricerca.

Art. 8 Modalità di erogazione della borsa

La borsa verrà erogata in rate mensili posticipate.

La borsa graverà sulla voce di spesa: CA.04.03.01.05 – Borse di studio, Progetto: RETE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL' AQUILA
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile Architettura ed Ambientale

OTTICA INCIPIT gestito dall'Amministrazione Centrale.

Art. 9 Responsabile del procedimento

Ai sensi del disposto dell'art. 5 della legge 07.08.1990, n. 241, è nominato responsabile del procedimento il Segretario Amministrativo-Contabile del Dipartimento dott. Flavio Grimaldi (Recapiti: Tel.: 0862.434552 – Fax : 0862.434548 - e-mail: flavio.grimaldi@univaq.it)

L'Aquila, 24/11/2016

Il Direttore
(Prof. Angelo Luongo)

Al Direttore del

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'AQUILA - Dipartimento di
Ingegneria Civile, Edile-Architettura,
Ambientale

Via G. Gronchi, 18. Zona Industriale di
Pile- 67100 L'AQUILA

Il/La sottoscritto/a _____
nato/a a _____ (prov. di _____)
il _____ Codice Fiscale _____
residente a _____ (prov. di _____)
via _____ n. _____ c.a.p. _____
domiciliato a (indicare solo se diverso dalla residenza) _____
(prov. di _____) via _____ n. _____ c.a.p. _____
n. telefonico _____ / _____ E mail _____;

Recapito eletto agli effetti del concorso (indicare solo se diverso dalla residenza). I cittadini stranieri dovranno indicare un recapito italiano o l'indicazione della propria ambasciata in Italia):

Comune _____ (prov. di _____)
via _____ n. _____ c.a.p. _____

CHIEDE

di partecipare alla selezione per l'attribuzione di n. _____ borsa di studio avente per oggetto:

_____ - **Borsa di ricerca n. _____**

Consapevole delle responsabilità penali previste in caso di falsità in atto e dichiarazioni mendaci (art. 76, del D.P.R. n. 445/2000), dichiara:

- 1) di essere cittadino/a _____;
- 2) di possedere una adeguata conoscenza della lingua italiana (per i cittadini comunitari e stranieri);
- 3) di possedere la Laurea magistrale in _____ conseguita presso l'Università di _____ in data _____ con votazione di _____ / 110 discutendo una tesi di laurea dal titolo "_____";
- 4) di non essere lavoratore dipendente;
- 5) non aver usufruito di analogo beneficio;
- 6) di impegnarsi svolgere l'attività prevista dal bando secondo quanto indicato dal Responsabile scientifico,
- 7) di non essere parente o affine entro il quarto grado di alcun componente della commissione.
- 8) di chiedere la valutazione dei seguenti titoli di cui all'art. 5 del bando;

- _____;
- _____;

- _____;
- _____;

- 9) di aver preso visione del bando di concorso;
10) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito eletto ai fini del concorso (al quale indirizzare la corrispondenza):

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti con la presente domanda possano essere trattati, nel rispetto del D. Lgs. 196/2003, per gli adempimenti connessi alla selezione.

Data, _____

(Firma per esteso dell'interessato)

ALLEGARE

- FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ
- CURRICULUM VITAE