AVVISO N. 209/2017
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A)
presso il Dipartimento di Architettura e Design.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Aumentare la Resilienza dei Beni Culturali: un tool di supporto alle decisioni per la salvaguardia dell'assetto culturale",** di cui alla scheda allegata.

Campi di ricerca:	**Architecture; Information science.**
Settore Scientifico Disciplinare:	**ICAR/06 – Topografia e Cartografia**
Durata assegno:	**1 anno**
Importo lordo assegno:	**Euro 19.367,00 annui lordi**

La domanda di partecipazione alla selezione, *redatta sull'apposito modulo e corredata della documentazione indicata nel bando generale per l'attribuzione di assegni di ricerca*, dovrà essere presentata presso l'Area Risorse Umane e Organizzazione - Ufficio Valutazioni Comparative e Assegni di ricerca – stanza n. 6 – **dal lunedì al giovedì dalle ore 9.00 alle ore 12.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00, il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00**, ovvero inviata via posta, corriere o tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0110905919, **entro le ore 16.00 del giorno 09.10.2017**. La data di arrivo sarà comprovata dal timbro a calendario apposto dall'ufficio. Non saranno ritenute valide le domande pervenute oltre il suddetto termine.

La selezione verrà effettuata, per titoli e colloquio, secondo il programma d'esame sotto indicato:

Titolo di studio richiesto per la partecipazione:	Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 270/2004 nelle seguenti classi: LM-3 (Architettura del paesaggio), ovvero LM-4 (Architettura e ingegneria edile-architettura) *oppure* Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 3/S (Architettura del paesaggio), ovvero 4/S (Architettura e ingegneria edile) *oppure* Laurea in Laurea in Architettura, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999 *oppure* titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Geomatica, Documentazione Beni Culturali Geographic information system (GIS) Web-GIS
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà su: Geomatica per la documentazione dei BBCC, Fotogrammetria, LiDAR, GIS, sistemi di modellazione 3D, direttiva INSPIRE, sistemi di catalogazione in Italia ed Europa. Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione elenco valutazione titoli:	il 16.10.2017 – ore 8,00 alla bacheca del Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino – Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.
Colloquio:	il 16.10.2017 – ore 14,00 presso il Laboratorio di Geomatica per i beni culturali del Dipartimento di Architettura e Design – del Politecnico di Torino - Castello del Valentino – C.so Massimo d'Azeglio n. 42

Titoli:
Sono valutati, purché in settori attinenti a quello per il quale è bandito l'assegno, i seguenti titoli:
- il dottorato di ricerca fino a 10 punti;
- il voto di laurea fino a 5 punti;
- pubblicazioni fino a 15 punti;
- i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post laurea conseguiti in Italia o all'estero fino a 10 punti;
- lo svolgimento di documentata attività di ricerca (compresa quella effettuata nell'ambito dello svolgimento della tesi di laurea o di dottorato) presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero, fino a 20 punti con un massimo di 4 punti all'anno.

Coloro che hanno prodotto domanda dovranno presentarsi nel luogo, giorno ed ora su indicati, muniti di valido documento di riconoscimento.

Il bando generale per l'attribuzione degli assegni di ricerca, cui si rinvia per gli aspetti procedurali, e il "Regolamento per l'attribuzione di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca" sono disponibili su internet al seguente indirizzo: http://www.swas.polito.it/services/concorsi/.

Torino, 27.09.2017

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Aldo TOMMASIN)
f.to. A. TOMMASIN

Allegato A)

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA: Aumentare la Resilienza dei Beni Culturali: un tool di supporto alle decisioni per la salvaguardia dell'assetto culturale Increasing RESilience of CULTural heritage: a supporting decision tool for the safeguarding of cultural assets
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA RESCULT
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA 34 mesi dal 01/02/2017 al 30/11/2019
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA: L'obiettivo generale di RESCULT (Increasing RESilience of CULTural heritage: a supporting decision tool for the safeguarding of cultural assets) è quello di migliorare la capacità della protezione civile (PC) per prevenire e mitigare gli impatti dei disastri sui Beni Culturali (CH, Cultural Heritage). Ciò avverrà attraverso la realizzazione di un Database Interoperabile Europeo Integrato (EID, European Interoperable Database), progettato per fornire un quadro di riferimento unico per la PC, i ministeri nazionali dei beni culturali, l'Unione Europea (UE) e le autorità locali. Il database sarà uno strumento di supporto decisionale utile per individuare il rischio di danno sui beni culturali, nonché il loro impatto sulla coesione sociale, sul turismo culturale sostenibile con l'obiettivo di coinvolgere le comunità locali per tutela dell'ambiente. The RESCULT (Increasing RESilience of CULTural heritage: a supporting decision tool for the safeguarding of cultural assets) project aims at enhancing the capability of Civil Protection (CP) to prevent/mitigate disasters impacts on Cultural Heritage (CH). This will be done through the realization of an integrated European Interoperable Database (EID) for CH, designed to provide a unique framework (now inexistent) for CP, national Ministries of CH, the European Union (EU), local authorities as a supporting decision tool to understand the risk of damage to CH as well as its impact on social cohesion, sustainable cultural tourism and engagement with local communities in protecting the environment, as envisaged by the Union Civil Protection Mechanism (UCPM) (Decision 2014/762/EU). It helps in developing a disaster risk reduction strategy identifying tailored actions and investments to improve both prevention and resilience capacities.
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA L'assegnista dovrà gestire le fasi di studio del modello concettuale del DB, le fasi di implementazione all'interno del software GIS, l'acquisizione di dati topografici fotogrammetrici e LiDAR sui casi studi analizzati e realizzare i relativi modelli 3D a seconda dei differenti Livelli di Dettaglio Richiesti.