



Allegato A – Decreto del Direttore Generale n. 339 del 22 febbraio 2018

Sede di afferenza: Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio – (DIST)

Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/18 - Storia dell'Architettura

Codice interno: 10/18/F/AR-A

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:

Digital Arts and Humanities for Cultural Heritage. Culture e Media Digitali nella rappresentazione della ricerca e comunicazione museale

Digital Arts and Humanities for Cultural Heritage. Digital Cultures and Media for the visualisation of the research and museum communication

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

DAHMUSE

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

14 mesi dal 01/04/2018 al 30/04/2019

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

Il programma si colloca nell'ambito delle recenti ricerche sull'utilizzo di strumenti digitali per la rappresentazione, la gestione e la comunicazione di dati e narrative nell'ambito delle Arti e delle Humanities. Utilizza le potenzialità del digitale sul piano creativo e dell'elaborazione culturale in termini di ricerca e di sperimentazione, incentrandosi sullo sviluppo di format sperimentali per la valorizzazione culturale del territorio. Sviluppa modelli per realizzare ampliamenti conoscitivi e esperienziali, narrative multimediali e best practices di coinvolgimento del pubblico, analizzandone inoltre l'impatto nelle organizzazioni partner. L'obiettivo è verificare le reali possibilità e l'effettiva sostenibilità di una rappresentazione e di un trasferimento della conoscenza artistica e storica – in termini di edutainment – offerte dalle applicazioni sperimentali nel quadro delle istituzioni culturali esistenti.

The programme is part of the framework of the recent researches on the use of digital tools for data and narratives visualisation, management and communication within the field of Arts and Humanities. It exploits the potentialities of the Digital in terms of creation and cultural processing, in relation to research and experimentation, focusing on experimental formats for the cultural enhancing of territory. It develops models for creating knowledge and experience improvements, multimedial narratives and best practices for the public involvment, analysing also the impact within the partner organisations. The aim is to verify real possibilities and the real sustainability of a visualisation and of a transfer of the artistic and historic knowledge - in terms of edutainment - both offered by the experimental applications within the frame of the existing cultural institutions.



PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

- Attuare la sperimentazione di format e dispositivi digitali per la rappresentazione di dati informativi in ambito culturale; sviluppo di un format per interazione oggetto museale-Built Environment e narrative AR/VR di contesti culturali correlati.
- Analizzare e sperimentare narrative multimediali e interattive, anche finalizzate agli users del Cultural Heritage e alle pratiche culturali: condivisione, coinvolgimento, coproduzione.
- Analizzare best practices di data production and analytics in campo culturale, nonché di edutainment per il trattamento e la valorizzazione dei Cultural Data.

Campi su cui dovranno vertere i titoli:

Digital History, Cultural Heritage.

Temi del colloquio:

Il colloquio verterà sulle esperienze di ricerca, e sulla conoscenza di metodologie di Digital Humanities per la ricerca storica, sugli strumenti digitali per la rappresentazione e la fruizione dei dati, sulle modalità per la narrazione storica digitale finalizzata alla comunicazione a diversi tipi di utenti, nonché la discussione sui titoli ammessi a valutazione. Sarà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione elenco valutazione titoli:

il 13.03.2018 – ore 16,00 alla bacheca del Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio del Politecnico di Torino – Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.

Colloquio:

il 15.03.2018 – ore 9,30 presso l'Ufficio della Prof.ssa Rosa Tamborrino - Torre Sud II piano del Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio - Politecnico di Torino – Torino – Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.

Il candidato dovrà presentarsi alla suddetta discussione, munito di un valido documento di riconoscimento



Allegato A – Decreto del Direttore Generale n. 339 del 22 febbraio 2018

Sede di afferenza: Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio – (DIST)

Settori Scientifico Disciplinari: GEO/12 - Oceanografia e Fisica dell'Atmosfera; M-GGR/02 - Geografia Economico-Politica; ICAR/20 - Tecnica e Pianificazione Urbanistica; ICAR/21 - Urbanistica

Codice interno: 11/18/F/AR-A

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:

Servizi climatici per la protezione della salute umana nelle aree urbane europee

Climate Service for human health protection in European cities

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

HBioClimR3

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

1 anno dal 16/04/2018 al 15/04/2019

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

Analisi degli impatti dei cambiamenti climatici sulla salute umana nelle aree urbane europee. Valutazione socio-economica dei suddetti impatti. Analisi delle "best practices" attuate nelle città europee e contributo al miglioramento delle strategie di adattamento e mitigazione ai suddetti impatti nelle aree tropicali. Partecipazione alla preparazione di una "project proposal" nell'ambito della call H2020 dal titolo "SC5-14-2019: Visionary and integrated solutions to improve well-being and health in cities"

Analysis of the impacts of climate change on human health in European urban areas. Socio-economic assessment of these impacts. Analysis of the "best practices" implemented in European cities and contribution to the improvement of strategies for adaptation and mitigation to the above-mentioned impacts in tropical areas. Participation in the preparation of a "project proposal" as part of the call H2020 entitled "SC5-14-2019: Visionary and integrated solutions to improve well-being and health in cities"

PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIISTA DI RICERCA

Partecipazione attiva nella preparazione della project proposal per la call H2020 dal titolo "SC5-14-2019: Visionary and integrated solutions to improve well-being and health in cities" (ricerca bibliografica, ricerca dei progetti finanziati nel programma H2020/Life/Interreg su tematiche simili, ricerca dei partner, preparazione della documentazione relativa alla project proposal, etc...).

Partecipazione alle attività di ricerca del Centro Interdipartimentale R3 con particolare attenzione alle problematiche relative alla bio-climatologia urbana.

Risultati attesi:

- 1) una pubblicazione in Conferenza Internazionale
- 2) una pubblicazione in Rivista Internazionale



3) project proposal per la call H2020 dal titolo "SC5-14-2019: Visionary and integrated solutions to improve well-being and health in cities"

Campi su cui dovranno vertere i titoli:

- 1) tesi di laurea con valutazione dei risultati conseguiti e dell'attinenza all'argomento del progetto;
- 2) pubblicazioni scientifiche attinenti il tema del programma (analisi statistica dei dati ambientali, analisi tecnico-economica relativa alla valutazione ambientale, impatto dei cambiamenti climatici sulla salute umana, analisi di vulnerabilità e di rischio ai cambiamenti climatici in area urbana)
- 3) analisi del CV con riguardo alla valutazione dell'esperienza del candidato nell'attività di ricerca svolta nel settore pubblico (Università, Centri di Ricerca, etc...) e privato (Studi Professionali, Industria, etc...) nell'ambito della:
 - a) analisi statistica dei dati ambientali;
 - b) analisi statistica dei dati di mercato;
 - c) analisi tecnico-economica relativa alla valutazione ambientale;
- 4) certificati di formazione post-laurea nell'ambito dell'analisi del rischio climatico e del correlato impatto socio-economico
- 5) qualsiasi titolo che attesti la conoscenza della lingua inglese (obbligatorio) e di almeno un'altra lingua dell'area geografica europea (desiderato)

Temi del colloquio:

Il colloquio verterà su:

- 1) Elementi di Bio-Climatologia con particolare attenzione all'analisi degli impatti dei Cambiamenti Climatici sulla salute umana nelle aree urbane e delle strategie di adattamento e mitigazione ai suddetti impatti nell'area regionale europea;
- 2) Elementi di Geografia Medica e Geografia Economica con particolare attenzione all'analisi delle ricadute economiche degli impatti dei Cambiamenti Climatici sulla salute umana nell'area geografica europea;
- 3) Elementi di Europrogettazione;
- 4) Prova di traduzione dall'Inglese all'Italiano di un breve testo attinente al programma d'esame come al punto 1, 2, 3.

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 19.03.2018 – ore 16,00 alla bacheca del Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio del Politecnico di Torino – Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.

Colloquio:

il 21.03.2018 – ore 10,00 presso l'Ufficio prof. Alessandro Pezzoli - Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio - Politecnico di Torino – Torino – Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.

Il candidato dovrà presentarsi alla suddetta discussione, munito di un valido documento di riconoscimento