



Allegato A – Decreto del Direttore Generale n. 2079 del 14 dicembre 2017

Sede di afferenza: Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio – (DIST)
Settori Scientifico Disciplinari: ICAR/21 – Urbanistica; ICAR/20 – Tecnica e pianificazione urbanistica
Codice interno: 40/17/F/AR-B

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:

Responsible Risk Resilience Centre - Piani di Adattamento al Cambiamento Climatico: Una Comparazione Internazionale

Responsible Risk Resilience Centre - Adaptation Plans to Climate Change: A Worldwide Comparison

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

R3C – APCC

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

36 mesi dal 15/01/2018 al 14/01/2021

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

Nell'ambito dell'attività del Responsible Risk Resilience Centre (R3C), che focalizza la sua attività di ricerca su rischio e resilienza nei sistemi territoriali concentrandosi sul patrimonio territoriale, il programma dell'assegnazione di ricerca è focalizzato su un'analisi comparativa internazionale delle National Adaptation Strategies (NAPS). L'obiettivo è di ricostruire i principali contenuti delle strategie adattive internazionali, focalizzandosi sui contenuti urbani e analizzando l'integrazione verticale tra le NAPs e i piani di adattamento locali nei diversi contesti internazionali.

Il principale output della ricerca sarà la costruzione di una matrice comparativa al fine di prevedere un continuo monitoraggio e un orientamento strategico dei contenuti urbani delle NAP, includendo delle guide-lines per le istituzioni al fine di sviluppare processi di adattamento efficaci.

The research programme is focused on how the urban dimension is now integrated into the NAPs and how much adaptive strategies and urban changes are interconnected. The research will carry on through the lens of urban studies in order to deeply analyse the vertical integration between national NAPs and local adaptation plans. The main output of the research will be a comprehensive matrix that can be used both for the continuous monitoring and the strategic orientation of urban contents in NAPs, including also specific challenges and response measures that will help government to strengthen their urban adaptation and resilience capacity through the development of successful plans and strategies. The research activity will be part the research activity of the Interdepartmental Centre Responsible Risk Resilience Centre (R3C) that aims to prepare territorial systems to risks and crisis towards adaptation.



PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

All'assegnista è richiesto di essere operativo su tutti gli elementi contenuti nelle attività di programma del presente assegno, coordinando le diverse fasi della ricerca con i soggetti coinvolti. In particolare, si richiede l'interazione con gli altri progetti di ricerca attivi nell'ambito della ricerca di Centre Responsible Risk Resilience Centre (R3C).

L'attività dell'assegnista si strutturerà su tre fasi:

- Analisi delle National Adaptation Strategies (NASs);
- Costruzione di una matrice di comparazione delle NASs;
- Individuazione di criteri e parametri per il monitoraggio dei contenuti urbani nelle NASs;
- Redazione di guideline con practical recommendations per integrare l'adattamento al cambiamento climatico nelle aree urbane;
- Organizzazione di workshop intermedi di discussione interdipartimentali/interdisciplinari e di un seminario finale per la disseminazione dei risultati dell'attività di ricerca.

Campi su cui dovranno vertere i titoli:

- Analisi e pianificazione dei sistemi urbani e territoriali;
- Resilienza urbana;
- Soluzioni innovative per la pianificazione della città contemporanea.

Temi del colloquio:

Il colloquio verterà su:

- Conoscenza del dibattito scientifico internazionale e della sua evoluzione su teorie, metodologie, strumenti della resilienza declinata nei sistemi territoriali;
 - Conoscenza delle strategie di adattamento al cambiamento climatico in ambito internazionale;
 - La pianificazione adattiva in ambito nazionale;
 - Innovazioni e sperimentazioni in ambito nazionale ed internazionale per il governo di territori resilienti.
- 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 24.01.2018 – ore 10,00 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 25.01.2018– ore 10,00 presso la Sala Bairati 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. 2079 del 14 dicembre 2017

Sede di afferenza: Dipartimento di Architettura e Design – (DAD)

Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/14 - Composizione architettonica e urbana

Codice interno: 41/17/F/AR-B

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:

Geografia e infrastrutture storiche nell'architettura delle ciclostrade del MAB Unesco CollinaPo

Geography and historical infrastructures in the architecture of cycle routes of MAB Unesco CollinaPo

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

GISac

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

1 anno dal 01/02/2018 al 31/01/2019

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

Il programma di ricerca "Geografia e infrastrutture storiche nell'architettura delle ciclostrade", sviluppato dal DAD, mira a ricostruire la "geografia architettonica" dei paesaggi antropici e naturali al fine di individuare dorsali di attraversamento ciclo-pedonali rivolte al

turismo sostenibile e alla mobilità locale, nel quadro della rete ciclabile Europea EuroVelo.

Tali dorsali sono individuate mediante indagini cartografiche, privilegiando il riuso di infrastrutture storiche con l'obiettivo di valorizzarne il rapporto con gli elementi geografici identitari.

Le specifiche finalità del programma di ricerca riguardano la predisposizione di carte tematiche sulle quali appoggiare uno schema direttore in grado di coordinare le progettualità locali relative alle reti dei percorsi ciclopedonali con le dorsali EuroVelo Ciclovía Vento e Ciclovía del Canale Cavour che attraversano il territorio del MAB Unesco CollinaPo.

The research program "Geography and Historical Infrastructure in Cycling Architecture", developed by DAD, aims to reconstruct the "architectural geography" of natural and man-made landscapes in order to identify cycling-pedestrian paths for sustainable tourism and local mobility, within the EuroVelo European Bicycle Network.

These paths are identified through cartographic surveys, with particular attention for the reuse of historical infrastructures and with the aim of enhancing their relationship with the elements of geographical identity.

The specific aims of the research concern the elaboration of thematic maps in view of a general masterplan that can coordinate the planning of cycling paths at the local scale with the larger scale of the EuroVelo Ciclovía Vento and Ciclovía Cavour Canal that cross the territory of MAB Unesco CollinaPo.



PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

Le prestazioni richieste sono:

- Raccolta dati presso archivi e tramite sopralluoghi, raccolta di cartografie tecniche e storiche;
- Ricognizione delle progettualità espresse da Enti territoriali e interlocuzione tecnica con gli stessi;
- Elaborazione di carte tematiche e di carte orientate al progetto architettonico;
- Analisi distributiva delle reti di percorsi e elaborazione di schemi distributivi di sistema e di nodo;
- Elaborazioni progettuali sperimentali di percorsi ciclopedonali e servizi annessi alla scala intercomunale;
- Organizzazione e cura di un convegno e della pubblicazione dei risultati della ricerca.

Campi su cui dovranno vertere i titoli:

- Progettazione architettonica e urbana;
- Tecniche cartografiche nel progetto di architettura;
- Caratteri distributivi;
- Tecniche di rappresentazione dei caratteri distributivi;
- Cartografie orientate al progetto.

Temi del colloquio:

L'esame orale verterà sui seguenti argomenti:

- Teorie e tecniche della costruzione di cartografie orientate al progetto;
- Teorie e tecniche dell'analisi architettonica della morfologia territoriale;
- Caratteri distributivi dei percorsi ciclopedonali;
- Caratteri distributivi delle architetture per la ciclabilità.

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 12.01.2018 – ore 10,00 alla bacheca del Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino – Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.

Colloquio:

il 12.01.2018 – ore 11,00 presso il Dipartimento di Architettura e Design - 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