

CTBUH Research & Academic Working Group

Venezia, Italia, 17-18 giugno 2010

CTBUH Research & Academic Working Group

Venice, Italy, 17-18 June 2010

Arch. Dario Trabucco

Il Council on Tall Buildings and Urban Habitat (CTBUH) è un'organizzazione creata per facilitare la comunicazione e collaborazione tra coloro che sono coinvolti nella ricerca sugli edifici alti a livello sia accademico sia industriale o coloro che cercano di muoversi in questo campo. Anche se attualmente viene svolta molta ricerca nel settore degli edifici alti, sembra tuttavia esserci una reale assenza di comunicazione e collaborazione tra le parti coinvolte. Le opportunità per una simile collaborazione sono notevoli.

L'identificazione di vuoti nella ricerca, le candidature congiunte per la richiesta di sovvenzioni nell'ambito della ricerca, il supporto e la possibile collaborazione sui progetti di ricerca sono solo alcuni dei numerosi vantaggi.

1. GRUPPO DI LAVORO DI RICERCA UNIVERSITARIA E POST-UNIVERSITARIA

Il CTBUH (Gruppo di lavoro di ricerca universitaria e post-universitaria) ha i seguenti scopi e obiettivi:

- creare una rete attiva tra coloro che sono coinvolti nella ricerca accademica e industriale di edifici alti e argomenti correlati con gli edifici alti. Ciò fornirà il necessario veicolo per la collaborazione internazionale, la discussione e il supporto per coloro che vi prendono parte o che cercano di muoversi in questo settore;
- identificare vuoti nella ricerca e stabilire una ricca agenda sulla ricerca necessaria per gli edifici alti che possa rappresentare un punto di partenza per future proposte di ricerca, richiesta fondi e dottorati di ricerca;
- identificare e richiedere potenziali opportunità di supporto per la ricerca accademica nel settore degli edifici alti;
- diffondere il materiale di ricerca e i risultati sul sito web CTBUH e tramite altre pubblicazioni del CTBUH.

Il primo appuntamento del Gruppo di lavoro di ricerca universitaria e post-universitaria CTBUH si terrà a Venezia, in Italia, il 17 e 18 giugno 2010. L'evento si svolgerà presso la Facoltà di architettura dell'Università di Venezia.

2. OBIETTIVI DELL'INCONTRO

L'incontro e la partecipazione al gruppo di lavoro sarà utile a tutti coloro che intraprendono, o sono interessati a intraprendere,



The Council on Tall Buildings and Urban Habitat (CTBUH) is an organization created to facilitate the networking and collaboration between those involved in the research of tall buildings at both an academic and industrial level, or those who are looking to move into this field. Whilst much research is currently being undertaken in the field of tall buildings, there does however seem to be a genuine absence of communication and collaboration between

those involved. The opportunities for such networking and collaboration are significant. The identification of research gaps, joint applications for research funding bids, support, discussion and possible collaboration on research projects and publications are just a few of the many advantages.

1. THE RESEARCH, ACADEMIC AND POSTGRADUATE WORKING GROUP

The CTBUH Research, Academic and Postgraduate Working Group has the following aims and objectives:

- to create an active network of those involved in the academic and industrial research of tall buildings and tall building-related topics. This will provide the necessary vehicle for international collaboration, discussion and support for those who are participating in, or looking to move into, this field;
- to identify research gaps and set an extensive agenda for necessary tall building research which may provide a starting point for future research proposals, funding bids and PhDs;
- to identify and apply for potential academic research funding opportunities in the field of tall buildings;
- to provide the opportunity for the dissemination of research material and results on the CTBUH website, and possibly through other CTBUH publications.

The first meeting of the CTBUH Research, Academic and Postgraduate Working Group is to be held in Venice, Italy on 17-18 June 2010. The venue for the meeting will be the Faculty of Architecture of the IUAV University of Venice, Italy.

2. THE MEETING OBJECTIVES

The meeting, and participation with the working group, will be beneficial to all those who are undertaking - or are interested in

una ricerca formale sugli aspetti pluridisciplinari degli edifici alti sia a livello accademico sia industriale.

Lo scopo principale di questo incontro consiste nello stabilire i risultati del gruppo per sviluppare quindi un percorso verso questo obiettivo. Nello specifico, gli obiettivi principali dell'incontro sono:

1. Identificare, discutere e iniziare iniziative che formano la base del gruppo di lavoro, come la newsletter trimestrale di "ricerca", un database online di dottori/ricercatori, servizio di avviso sulle opportunità di finanziamento e via discorrendo.
2. Fornire l'opportunità di collaborazione fra ricercatori sia in ambito accademico sia industriale, studiare possibilità di collaborazione e condivisione delle conoscenze, progresso delle attività di ricerca sugli edifici alti e promozione di discussioni, finanziamento, scambi di idee, ecc.
3. Identificare vuoti esistenti nell'ambito della ricerca nel settore degli edifici alti e avviare un'ampia agenda per la ricerca futura.
4. Identificare opportunità di finanziamento nell'ambito dell'European 7th Framework Program, del National Science Foundation negli Stati Uniti, dell'EPSRC nel Regno Unito e altre istituzioni di finanziamento.
5. Sviluppare un'agenda, il luogo e la data di un incontro internazionale del gruppo per l'anno 2011 (possibilmente in concomitanza con la Conferenza di Seul nel mese di ottobre 2011 del CTBUH).

A partire dal 1 aprile, più di 40 ricercatori in rappresentanza di più di 30 enti di 16 paesi (Australia, Cina, Finlandia, Germania, Grecia, India, Italia, Singapore, Sud Corea, Spagna, Pakistan, Paesi Bassi, Turchia, Regno Unito, EAU, Stati Uniti) hanno già confermato la loro presenza all'incontro inaugurale del CTBUH Research & Academic Working Group all'Università di Venezia. Gli enti che hanno confermato includono: Delft University of Technology, IE University, KONE, Korea University, NIST, RWDI, Tongji University, Università di Edinburgh, Università di Nottingham, Werner Sobek Ingenieure, WSP, Yale University, IUAV Venezia, Politecnico di Milano, Politecnico di Torino, London School of Economics e molti altri ancora.

undertaking - formal, funded research in the multi-disciplinary aspects of tall buildings internationally at both an academic or industry level.

The primary purpose of this meeting is to establish the outputs of the group, and thus to develop a roadmap towards that end. Specifically, the main aims of the meeting are:

1. *Identify, discuss and start the initiatives that form the basis of the working group, such as a quarterly "research" newsletter, an on-line database of PhDs/researchers, a funding-opportunities alert service and so on.*
2. *Provide the opportunity for networking between researchers from both the academic and industrial realm, to instigate collaboration and knowledge-sharing, progressing tall building research activities and promoting cross-fertilisation, joint funding bids, discussion, etc.*
3. *Identify existing research gaps in the field of tall buildings and start an extensive agenda for future research.*
4. *Identify funding opportunities within the European 7th Framework Program, The US-based National Science Foundation, the UK-based EPSRC, and other funding institutions.*
5. *Develop an agenda, location and timetable for a 2011 international group meeting (possibly in conjunction with the CTBUH October 2011 Seoul Conference).*

As of 1st April, over 40 researchers, representing over 30 institutions from 16 countries (Australia, China, Finland, Germany, Greece, India, Italy, Singapore, South Korea, Spain, Pakistan, The Netherlands, Turkey, UK, UAE, USA) have already confirmed their attendance at the inaugural meeting of the CTBUH Research & Academic Working Group at the University of Venice. Confirmed institutions include: Delft University of Technology, IE University, KONE, Korea University, NIST, RWDI, Tongji University, University of Edinburgh, University of Nottingham, Werner Sobek Ingenieure, WSP, Yale University, IUAV Venezia, Politecnico di Milano, Politecnico di Torino, London School of Economics and many more.



3. AGENDA PROPOSTA PER L'INCONTRO

Giovedì 17 giugno

- 14.00 - 14.30 Benvenuto e presentazioni
14.30 - 15.00 Presentazione del *Council on Tall Building and Urban Habitat* a cura del prof. Antony Wood, Direttore esecutivo del CTBUH e indicazione degli obiettivi del gruppo di lavoro e dell'incontro.



Antony Wood

3. PROPOSED MEETING AGENDA

Thursday 17th June

- 14.00 - 14.30 Welcome & introductions
14.30 - 15.00 Presentation of the *Council on Tall Building and Urban Habitat* by Prof. Antony Wood, CTBUH Executive Director, and outlining of the objectives of the working group and meeting.

- 15.00 - 18.00 Presentazioni sulle attuali attività di ricerca: i ricercatori saranno invitati a presentare brevemente la propria attività di ricerca, i finanziamenti, i principali traguardi raggiunti e le possibilità di un'ulteriore implementazione dell'argomento di interesse (10 minuti ciascuno).
- 18.00 - 19.00 Visualizzazione del poster e presentazioni registrate di coloro che non possono partecipare.
- 20.00 Cena informale in un ristorante locale.

Venerdì 18 giugno

- 9.00 - 10.00 Identificazione delle comuni aree di ricerca. Avvio del database su progetti attivi di ricerca e ricercatori.
- 10.00 - 11.00 Analisi dei vuoti della ricerca.
- 11.00 - 11.30 Coffee break.
- 11.30 - 13.00 Analisi di potenziali progetti di ricerca e finanziamenti.
- 13.00 - 14.00 Pranzo
- 14.00 - 15.30 Assegnazione di attività e impostazione di una tabella e di un'agenda per futuri incontri.
- 15.30 - 16.00 Osservazioni conclusive / Chiusura.

L'incontro terminerà ufficialmente nel pomeriggio di venerdì in modo da permettere ai partecipanti di raggiungere l'aeroporto di Venezia per i voli in partenza. Coloro che sono interessati a visitare la città e la laguna possono prolungare il soggiorno e restare nel fine settimana. Gli organizzatori dell'evento saranno lieti di guidarli nella città.

Lingua

L'inglese è la lingua ufficiale dell'incontro di Venezia. Tuttavia, per incrementare la partecipazione internazionale all'incontro, il CTBUH farà ogni sforzo necessario per aiutare coloro per cui l'inglese non è la prima lingua.

Registrazione

Se desiderate registrarvi per partecipare al primo incontro del CTBUH Research, Academic and Postgraduate Working Group, vi invitiamo a scaricare e completare il modulo di registrazione sul sito web www.ctbuh.org. Dopo averlo completato, inviate tramite e-mail il modulo a Dario Trabucco all'indirizzo trabucco@iuav.it. Si noti che non vi sono costi per la partecipazione all'incontro. ■

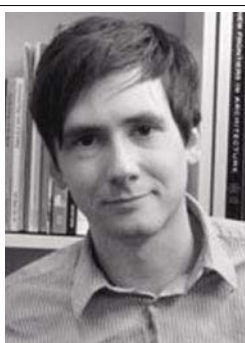
Contatto

Se desiderate contattare il CTBUH Research, Academic and Postgraduate Working Group, rivolgetevi a:

- Sabina Fazlic
sabina.fazlic@cat.org.uk
- Philip Oldfield
poldfield@ctbuh.org
- Dario Trabucco
trabucco@iuav.it



Sabina Fazlic



Philip Oldfield



Dario Trabucco

- 15.00 - 18.00 *Current research activities presentations: researchers will be invited to concisely present their own research activities, funding support, main achievements and the possibilities for further implementation of their topic of interest (10 minutes each).*
- 18.00 - 19.00 *Poster display and recorded presentations for those who cannot attend.*
- 20.00 *Informal dinner, at local restaurant.*

Friday 18th June

- 9.00 - 10.00 *Identification of common research areas. Start of database on active research project and researchers.*
- 10.00 - 11.00 *Analysis of research gaps.*
- 11.00 - 11.30 *Coffee break.*
- 11.30 - 13.00 *Analysis of potential research projects & funding avenues.*
- 13.00 - 14.00 *Lunch*
- 14.00 - 15.30 *Allocation of tasks and setting of timetable and agenda for future meetings.*
- 15.30 - 16.00 *Final remarks / Close.*

The meeting will officially end on Friday afternoon, so as to let attendees reach the Venice airport for outgoing flights. Those interested in visiting Venice and its lagoon can extend their stay for the week-end. The meeting organizers will be delighted to show them around the city.

Language

English is the official language of the Venice meeting. However, in order to enhance the international attendance to the meeting, CTBUH will undertake every necessary effort to help those for whom English is not a first language.

Registration

If you would like to register to attend the first meeting of the CTBUH Research, Academic and Postgraduate Working Group, please download and complete the registration form from the web site www.ctbuh.org. Once completed, please email the form to Dario Trabucco at trabucco@iuav.it. Please note, there is no attendance fee required to participate in the meeting. ■

Contact

If you would like to contact the CTBUH Research, Academic and Postgraduate Working Group, please refer to:

- Sabina Fazlic
sabina.fazlic@cat.org.uk
- Philip Oldfield
poldfield@ctbuh.org
- Dario Trabucco
trabucco@iuav.it