



# INTERNATIONAL ARCHITECTURAL WORKSHOP

\_ d a L R i u S o  
a L L ' A u T o C O s T r U z i O n E

L'Aquila  
2 - 7  
Oct  
2017

In collaborazione con:





## **Finalità**

La finalità del workshop è conoscere le strategie di superamento delle attuali problematiche ambientali causate anche dall'edilizia, apprendere le modalità di riuso sia dei materiali che derivano dal settore edile sia dei materiali appartenenti ad altri settori ma che nel settore edile possono trovare potenzialità alternative, valutare l'influenza della scelta dei materiali sugli impatti ambientali del progetto e sperimentare le tecniche di autocostruzione attraverso la realizzazione di un modulo temporaneo.

## **Struttura**

Il workshop si svolge presso la sede dell'Università degli Studi de L'Aquila ed è articolato in cinque giornate: prevede lezioni frontali, un laboratorio progettuale/formativo e l'autocostruzione di un modulo temporaneo attraverso il riuso di tubi-giunti e di pallet derivanti dai cantieri della ricostruzione de L'Aquila.

## **Partecipazione**

Il workshop è rivolto a studenti di ingegneria ed architettura (n° massimo 30).

## **Data**

2-7 Ottobre 2017

Il programma di seguito descritto potrà subire variazioni in funzione di sopravvenute esigenze/circostanze.



# Lunedì \_ 2 ottobre 2017

ore 9:30

Apertura del workshop

ore 10:00

I cambiamenti climatici

*Prof. Piero Di Carlo*

ore 11:30

Strumenti per il superamento delle criticità  
ambientali in edilizia

*Prof.ssa Maria Cristina Forlani*

ore 12.45

Il riuso dei materiali in edilizia

*Ing. Ph.D. Stefania De Gregorio*

ore 15:00

I sistemi temporanei: analisi costruttiva e  
valutazione di sostenibilità

Illustrazione di un caso studio

*Ing. Valentina Michini*

ore 16:00

Il progetto di un modulo temporaneo

Lavoro progettuale di gruppo

Sede\_Facoltà di Ingegneria\_Montelucio di Roio

Aula B+1,8



## Martedì \_ 3 ottobre 2017

ore 09:30

Visita ai cantieri de L'Aquila

Ore 14.30

Corso di formazione per il montaggio del sistema  
tubi-giunti (*montaggio di un prototipo di chiusura  
verticale ed orizzontale*)

*Ente Scuola Edile*

ore 16:00

Il progetto di un modulo temporaneo  
Lavoro progettuale di gruppo

Sede\_Ente Scuola Edile\_L'Aquila



# Mercoledì \_ 4 ottobre 2017

ore 09:30

L'architettura modulare

*Prof. Avi Friedman*

ore 11.30

Il progetto della temporaneità

*Ing. Mariangela De Vita*

ore 12.30

Sperimentazione progettuali

*ViviamoL'Aq*

ore 15:00

Il progetto di un modulo temporaneo

Lavoro progettuale di gruppo

Sede\_Facoltà di Ingegneria\_Montelucio di Roio  
Aula B+1,8



## **Giovedì \_ 5 ottobre 2017**

ore 09:00

Autocostruzione di un modulo con sistema tubi-  
giunti e pallet

Lavoro di gruppo coordinato

Ore 14:30

Autocostruzione di un modulo con sistema tubi-  
giunti e pallet

Lavoro di gruppo coordinato



# Venerdì \_ 6 ottobre 2017

Ore 09:30

La ricostruzione a L'Aquila: criticità e best practices.

Tirocinio cantieri e workshop

ANCE GIOVANI

Ore 15:30

Illustrazione dei progetti degli studenti

Sede\_Facoltà di Ingegneria\_Montelucò di Roio  
Aula Magna



**Sabato \_ 7 ottobre 2017**

Visita Roma

