



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

