

Università Iuav di Venezia e
Confindustria Belluno Dolomiti
presentano

**Processi Costruttivi Sostenibili /
prove generali di master**

B4
b e f o r e

6 settembre 2011 / ore 15:00

Università Iuav di Venezia /
ex magazzini frigoriferi /
Dorsoduro / Venezia

Il Master Processi Costruttivi Sostenibili non si limita a fornire strumenti avanzati per il risparmio energetico, la cantierizzazione del progetto architettonico e il rating ambientale, ma propone un processo integrato che va dal concept all'esecutivo, attraverso un'intersezione coerente tra fattori ambientali, modello parametrico, simulazioni termo-fluidodinamiche, ciclo di vita dei materiali da costruzione ed aspetti economici.

Tale processo permette il controllo globale del modello e l'ottimizzazione della forma architettonica attraverso una diretta relazione con i molteplici fattori che insistono sul progetto.

Il workshop propone in forma sintetica l'iter del master, e prendendo spunto dalla progettazione di un piccolo manufatto architettonico mostra come il modello iniziale si possa sviluppare integrando gli apporti delle varie discipline per arrivare a renderlo efficiente dal punto di vista bioclimatico, costruttivo, economico.

La presentazione prevede un confronto dinamico tra i docenti e l'alternarsi di teoria e pratica con esempi concreti "in diretta" di simulazioni attraverso i software che verranno poi utilizzati durante il percorso didattico e un esempio di applicazione dei crediti LEED.

I presenti potranno partecipare attivamente alla lezione, mentre l'ultima parte della giornata sarà dedicata al laboratorio collettivo con domande specifiche e approfondimenti su tematiche del corso e prove di utilizzo dei software.

b e f o r e

prove di master - simulazione interattiva:

Fabio Peron - responsabile scientifico luav /

Enrico Di Munno - coordinatore scientifico /

Vittorio Spigai / Alessandro Speccher /

Marco Rapone / Alberto Altavilla / Matteo Civiero /

Maurizio Brufatto.

Intervengono:

Alessandro Donofrio - critico d'architettura /

Stefano Perale - Direttore Confindustria Belluno

Al termine del workshop seguirà un aperitivo con tutti i docenti coinvolti.

Per la partecipazione è obbligatorio iscriversi inviando una mail con nome, cognome e recapito telefonico entro il giorno 3 settembre all'indirizzo: info@architecturebasecamp.it

L'evento si svolgerà con un numero minimo di 10 partecipanti.

per informazioni:

Valentina Temporin /

347 4819633 /

info@architecturebasecamp.it

001 PROCESSI COSTRUTTIVI SOSTENIBILI

PROGETTAZIONE
INTEGRATA
AVANZATA
CANTIERE E
PRODUZIONE
INDUSTRIALE
DI COMPONENTI
INNOVATIVI

Processi Costruttivi Sostenibili è un Master Universitario annuale di secondo livello.

E' promosso dall'Università Iuav di Venezia e Confindustria Belluno Dolomiti con l'intento di realizzare un ponte diretto tra ricerca e produzione, coinvolgendo attivamente nell'iter formativo imprese di costruzione, aziende, strutture professionali e avviando un contatto concreto con il mondo della produzione e del lavoro.

L'obiettivo è quello di abbinare tecnologie avanzate e know-how eccellenti di aziende e imprese a figure qualificate di coordinamento in grado di gestire strategie di innovazione, in particolare sul fronte dei processi sostenibili.

info su www.architecturebasecamp.it / www.iuav.it

I

U

A

V



CONFINDUSTRIA
BELLUNO DOLOMITI

Associazione fra gli Industriali della Provincia di Belluno