

Nell'ambito del percorso formativo della laurea magistrale, per il secondo semestre dell'anno accademico 2014/2015, l'Università Iuav di Venezia lancia, con il coordinamento del professor Aldo Norsa, tre corsi coordinati allo scopo di incrementare le competenze gestionali degli operatori del progetto. Nell'ottica della continuing education essi saranno rivolti anche ai laureati architetti, in particolare ai soci dell'Iuav Alumni. Ma, per le tematiche trattate, potranno interessare anche laureati ingegneri e a diplomati geometri. I tre corsi tratteranno i seguenti temi:

- 1) **gestione e controllo del progetto**
- 2) **modelli evolutivi dell'imprenditoria**
- 3) **sicurezza e prevenzione nel cantiere.**

I corsi si terranno il venerdì (vuoi al mattino vuoi al pomeriggio) dal 27 febbraio al 5 giugno 2015.

Essi inizieranno e si concluderanno con due seminari comuni aperti alle testimonianze di accreditati esperti nazionali e internazionali. Per mettere in comune le tematiche trattate nei tre corsi, in fase iniziale di definizione degli obiettivi, e finale di bilancio. Tematica comune sarà: intervenire nella nuova area metropolitana di Venezia (studiando dai diversi punti di vista i progetti più significativi in corso di realizzazione).

Inoltre gli studenti più meritevoli saranno scelti per presentare al pubblico risultanze di casi di studio nell'ambito del terzo convegno "Venezia e l'architettura moderna", previsto in primavera nel sito di Venice Expo 2015.

Offerti dal Dipartimento di Architettura Costruzione Conservazione i corsi prevedono 30 ore di didattica frontale (con incontri da tre e due ore) 70 di attività individuale. Questo impegno consentirà ai frequentanti l'acquisizione di quattro crediti formativi (di tipo D) con l'elaborazione di una tesina (su un caso di studio) e la discussione dei contenuti del ciclo seminariale.

Per i candidati non studenti all'Iuav (architetti, ingegneri, geometri) l'iscrizione al corso è di 389 euro in unica rata (deducibili dalle imposte sui redditi). Le domande (scaricando il modello dal sito www.iuav.it) vanno presentate dal 21 al 28 gennaio (con pubblicazione della graduatoria di ammissione - dieci posti disponibili per corso - il 31 gennaio).

A seguito del superamento dell'esame sulle tematiche del corso verrà rilasciato un certificato di frequenza e profitto. La presenza minima in aula per ottenere il certificato di frequenza e profitto è pari al 70%.

1) **Gestione e controllo del progetto:** partendo da un progetto esecutivo il corso illustrerà le modalità di svilupparlo secondo le metodiche del *project / construction management* nell'ottica sia del progetto costruttivo o operativo sia della gestione di impresa (appalti, subappalti, *procurement*, ...). Considerando i più aggiornati sviluppi informatici il corso permetterà di approfondire la formula *Bim (Building information modelling)* capace di coinvolgere tutti gli operatori del processo in un'unica piattaforma di conoscenze e decisioni. Con le opportune simulazioni.

2) **Modelli evolutivi dell'imprenditoria:** in presenza di un'evoluzione della committenza (pubblica o privata) in senso imprenditoriale conoscerne i modelli evolutivi è essenziale per avere forza contrattuale. Nell'ambito di forme contrattuali che richiedono all'imprenditoria di essere proattiva progettando, l'architetto è chiamato a comprendere i meccanismi decisionali durante tutto il processo edilizio e a favorire il raggiungimento del consenso degli *stakeholder* (portatori di interessi). Il corso dissezionerà più casi di studio per individuare i nodi più critici che ne determinano successo o inefficienze.

3) **Sicurezza e prevenzione nel cantiere:** per l'architetto che può avere il ruolo non solo di progettista ma anche di responsabile della sicurezza (in cantiere ma anche dopo) si sviluppa una disciplina trasversale con connotati operativi. Quella della sicurezza e della prevenzione che riguarda con altrettanto impegno i lavoratori durante il cantiere, gli utenti intermedi ma anche gli utenti finali dell'opera. Una volta declinate le diverse azioni da svolgere durante l'intero processo e articolate a seconda delle tipologie edilizie, il corso illustrerà, valuterà e comparerà i piani di sicurezza/prevenzione predisposti nei casi di studio meglio documentati.

Ognuno dei tre corsi può essere considerato propedeutico al master in *project management* offerto congiuntamente dalle università di Trieste e di Udine (con la partecipazione dell'Iuav) e con il determinante supporto del gruppo Rizzani de Eccher, giunto felicemente alla nona edizione.