

DATA: 12.07.2016

ORA: 17:00 – 19:00

TEMA: IL FLUSSO DI LAVORO DEL BUILDING INFORMATION MODELING

DESCRIZIONE: Il webinar ha l'obiettivo di illustrare il flusso di lavoro che è stato battezzato con l'acronimo di **BIM** nelle sue potenzialità e caratteristiche principali. Si mostreranno quali sono gli elementi in gioco, le figure professionali coinvolte e a chi è rivolto. Importante attenzione verrà dedicata al suo scopo principale, ossia **l'aumento di controllo** all'interno della complessa filiera dell'edilizia, ancor più importante in termini di commesse all'estero, cioè quando il controllo va effettuato in parte sul campo e in parte da remoto.

Verranno introdotti termini come Common Data Environment, Bim Execution Plan, Clash Detection, inglesi perché importati da **normativa anglosassone**, ad ora principale riferimento mondiale per prassi e metodi. Si parlerà di progetto introducendo il controllo interferenze tra le varie **discipline coinvolte**, ossia architettura, ingegneria e impianti, con derivazioni sulla sicurezza e gestione cantiere.

Il controllo dei tempi, dei costi e la gestione e manutenzione di un edificio sono un ulteriore livello di discussione che viene proposto in termini di ulteriori acronimi, che vanno sotto i codici 4D, 5D, 6D ecc.

Ma a chi serve veramente il BIM visto che viene pagato dagli studi di progettazione attraverso costose licenze? Ne vale veramente la pena o si può continuare come si è sempre fatto? Tutto questo software che sta entrando prepotentemente in un settore che ne era quasi completamente sprovvisto come l'edilizia porta più complessità o più soluzioni? **Non basta un rendering?**