

Martedì, 09 Marzo 2010 - ore 16:00

casa dell'architettura piazza m. fanti 47 roma

info
www.architettiroma.it

MODELLARE L'ARCHITETTURA: VANTAGGI DEL METODO B.I.M. APPLICATI ALLA PRATICA QUOTIDIANA

Il prodotto "edificio" è diventato un manufatto via, via più complesso con la necessità di coniugare diverse esigenze in termini di forma, contenuto, costi e prestazioni.

Si parla sempre più spesso delle opportunità offerte dal software nell'ambito di una progettazione integrata che, abbracciando i concetti del B.I.M. (Building Information Modeling), si sviluppi nelle diverse fasi in modo completo con informazioni grafiche e numeriche, sulla base delle quali avere costantemente il controllo dei diversi aspetti e delle varie informazioni.

Lo stato dell'arte permette oggi di lavorare concretamente secondo i principi del B.I.M. con grossi benefici sia per i tempi di produzione che per la qualità del risultato. Non si tratta più, quindi, solamente di ragionare in termini di CAD o di modello 3D bensì di un modello di informazioni a supporto dei processi creativi e decisionali.

I temi della giornata saranno:

- Lo strumento Allplan come CAD per modellare l'architettura in piena libertà.
- Il concetto di Building Information Modeling (B.I.M.): esempi applicativi e vantaggi nel lavoro quotidiano dell'architetto
- Strumenti e opportunità nel settore della ristrutturazione.
- Sviluppo del computo estimativo a partire dal modello dell'edificio.
- Simulazione dell'impatto paesistico.
- Comunicare il progetto: rendering, filmati e PDF 3D.

Per motivi organizzativi è richiesta la conferma di partecipazione da inviare all'Ordine degli Architetti di Roma e-mail: architettiroma@archiworld.it

fax n. : **06 97604561**

Iscrizione all'Albo n. : _____

Ragione sociale _____

Nome/Cognome _____

E-mail _____

Telefono _____

Indirizzo _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____