


## Building Information Modeling (BIM): quale futuro per la progettazione?

venerdì 13 giugno 2014 - Seminario

### SCHEDA INFORMATIVA

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>SEDE</b>                 | SANREMO, <a href="#">Istituto Internazionale di Diritto Umanitario</a> - Villa Ormond, Corso Cavallotti 113<br><a href="#">Localizza su Google Maps</a>  |
| <b>ORARIO</b>               | dalle 9,00 alle 18,00  |
| <b>POSTI DISPONIBILI</b>    | 110  |
| <b>COSTO PARTECIPAZIONE</b> | 10,00 €  |
| <b>CREDITI FORMATIVI</b>    | 6 CFP per ARCHITETTI<br>rilasciati solo a coloro che seguiranno l'intero svolgimento del seminario   |
| <b>A CHI SI RIVOLGE</b>     | architetti, ingegneri, geometri; liberi professionisti, dipendenti delle pubbliche amministrazioni, imprese di costruzione   |
| <b>LIVELLO</b>              | base      medio      avanzato<br>   |
| <b>OBIETTIVI</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornire una conoscenza completa del quadro internazionale sull'utilizzo della metodologia BIM e dei diversi approcci di gestione dei dati</li> <li>- analizzare i vantaggi della metodologia BIM ai fini di perseguire gli obiettivi di contenimento della spesa pubblica</li> <li>- indirizzare i partecipanti all'utilizzo dei software BIM per migliorare le relazioni e le interazioni tra i diversi soggetti del ciclo delle costruzioni, per migliorare la qualità del progetto e del costruito, e per implementare le competenze dei professionisti</li> </ul>   |
| <b>RELATORI</b>             | <p><b>Prof. Anna Osello</b><br/>Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica del Politecnico di Torino</p> <p><b>Arch. Alberto Pavan</b><br/>Ricercatore di Produzione edilizia presso il Politecnico di Milano, responsabile scientifico progetto INNOVance</p> <p><b>Ing. Ezio Bruno Urbina</b><br/>Responsabile Unico del Procedimento del Nuovo Ospedale Galliera di Genova</p> <p><b>Dott. Pier Luigi Antonini</b><br/>CEO Videocom S.r.l.</p> <p><b>Arch. Fedoardo Accettulli</b><br/>AEC Territory Sales Executive Autodesk Inc.</p> <p><b>Dott. Flavio Andreatta</b><br/>Amministratore Unico Nemetschek Allplan Italia S.r.l.</p> <p><b>Arch. Fabrizio Ferraris</b><br/>Direttore Settore BIM Architettonico, Harpaceas S.r.l.</p> |
| <b>APPROFONDIMENTI</b>      | <p><b>Cos'è il BIM?</b> - <a href="http://www.youtube.com/watch?v=dPDgEJXD8rw">http://www.youtube.com/watch?v=dPDgEJXD8rw</a></p> <p><b>Cos'è INNOVance?</b> - <a href="http://www.youtube.com/watch?v=BTYtufYcZI">http://www.youtube.com/watch?v=BTYtufYcZI</a></p> <p><b>Nuovo Ospedale Galliera</b> - <a href="http://goo.gl/ceGEwQ">http://goo.gl/ceGEwQ</a></p>   |

## Building Information Modeling (BIM): quale futuro per la progettazione?

venerdì 13 giugno 2014 - Seminario

### PROGRAMMA

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 9,00 – 9,20 | Registrazione partecipanti |
| 9,20 – 9,30 | Introduzione               |

### LA METODOLOGIA BIM: PROGETTO, CANTIERE E MANUTENZIONE

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 9,30 – 10,30<br>Prof. Anna Osello     | <p><b>Introduzione al BIM:</b> metodologia, obiettivi e diffusione in ambito nazionale ed internazionale.</p> <p><b>Il progetto integrato:</b> la gestione metodologica dei dati dalla fase di progettazione a quella di realizzazione e di manutenzione.</p>           |
| 10,30 - 11,30<br>Arch. Alberto Pavan  | <p><b>Comunicare il progetto:</b> l'integrazione delle figure coinvolte nel processo edilizio (committente, progettista, impresa esecutrice).</p> <p><b>Il Progetto INNOVance:</b> un vocabolario comune per eliminare le incomprensioni che generano inefficienze.</p> |
| 11,30-12,30<br>Ing. Ezio Bruno Urbina | <p><b>La gestione dei dati</b> dalla progettazione, alla realizzazione e manutenzione: l'esperienza del Nuovo Ospedale Galliera</p>   |

### PAUSA PRANZO - BUFFET

### DAL DISEGNO 2D (CAD) AL MODELLO 3D (BIM): INNOVARE IL PROGETTO

|  |  |
|--|--|
| 13,30-14,15<br>Dott. Pier Luigi Antonini                               | <p><b>L'evoluzione del progetto con la metodologia BIM</b><br/>L'approccio di Vectorworks</p>  |
| 14,15-15,00<br>Arch. Edoardo Accetulli                                 | <p><b>Gestire il progetto dal rilievo alla stampa 3d</b><br/>Il BIM raccontato da Autodesk (Revit)</p>                                   |
| 15,00-15,45<br>Dott. Flavio Andreatta                                  | <p><b>BIM e Cloud: la condivisione di modelli e documenti per innovare il progetto</b><br/>Il punto di vista di Nemetschek (Allplan)</p> |
| 15,45-16,30<br>Arch. Fabrizio Ferrarsi                                 | <p><b>La verifica del modello per garantire qualità ed economicità del progetto.</b><br/>La soluzione Solibri Model Checker</p>          |
| 16,30-18,00<br>Tavola rotonda e dibattito<br>Modera: Prof. Anna Osello | <p><b>Il BIM non solo per i grandi progetti</b><br/>Il mondo della ricerca e l'esperienza sul campo delle software house a confronto</p> |