

## Restauro architettonico e ricostruzione volumetrica dell'originario complesso con l'utilizzo del BIM



**Seminario tecnico - informativo gratuito**

Energy Group la invita a partecipare al seminario gratuito

### **RESTAURO ARCHITETTONICO E RICOSTRUZIONE VOLUMETRICA DELL'ORIGINARIO COMPLESSO**

Un progetto di Recupero di beni architettonici con ricostruzione volumetrica di parti distrutte da eventi bellici risalenti alla seconda guerra mondiale attraverso l' utilizzo del BIM

**Bologna, 23 giugno 2010 ore 15:00**

Un'occasione per condividere esperienze e riflessioni con altri professionisti, ragionando su un caso applicativo pratico che verrà illustrato dallo Studio incaricato del progetto.

Le fasi progettuali tipiche del restauro architettonico o del recupero di edifici storici sono caratterizzate dalla necessità di produrre una serie di elaborati grafici coordinati per la conoscenza storica e costruttiva dell' edificio e dei suoi componenti. L'adozione di un flusso operativo basato sul BIM (Building Information Modeling) e l'uso sinergico dei software AutoCAD® e Autodesk® Revit® Architecture agevolano il lavoro, riducendo gli errori.

#### Agenda dell'incontro

15:00 **Registrazione partecipanti**

15:30 **Presentazione caso di studio**

Recupero della documentazione per l'indagine storica, costruzione del modello digitale dell'edificio dal rilievo geometrico e materico, tavole di contestualizzazione, fotoraddrizzamento e inserimento ambientale con documentazione fotografica.

Relatori: ARCH. S. RICCHI, ARCH. M.L. PISCHEDDA

16:00 **Il contesto**

Rilievo del sito e del terreno, utilizzo dei dati del rilievo per la restituzione del modello 3D del terreno e dell'edificio.

Relatori: ARCH. S. RICCHI, A.FAETI

16:30 **Il progetto**

Presentazione del progetto Caso di studio, delle tecniche per la rappresentazione grafica, delle fasi progettuali.

Relatori: A. FAETI, ARCH. S.RICCHI

17:30 **Dibattitivo conclusivo**

**LA PARTECIPAZIONE E' GRATUITA.**

**PER ISCRIVERSI [WWW.ENERGYGROUP.IT/NEWS/RESTAURO\\_ARCHITETTONICO\\_E\\_BIM](http://WWW.ENERGYGROUP.IT/NEWS/RESTAURO_ARCHITETTONICO_E_BIM)**

Energy Group Srl - via Gandhi 2/L 40010 Bentivoglio (Bo) - tel. 051.864519 - [www.energygroup.it](http://www.energygroup.it) - [energy@energygroup.it](mailto:energy@energygroup.it)