

GENTILE PROFESSIONISTA LA PRESENTE PER INVITARLA AL  
**SEMINARIO SULLA TECNOLOGIA BIM AUTODESK**  
**che si terrà Venerdì 20 giugno 2008**

presso la sala San Domenico Savio  
dell'Istituto Salesiano San Zeno di Via Don Minzoni 50, 37138 Verona.

## PRESENTAZIONE DI AUTODESK REVIT 2009

**Mattino dedicato ai progettisti civili: AutoCAD<sup>®</sup> Revit<sup>®</sup> Architecture Suite 2009**

**Pomeriggio dedicato agli strutturisti: AutoCAD<sup>®</sup> Revit<sup>®</sup> Structure Suite 2009**

Revit utilizza la tecnologia BIM, *Building Information Modeling*, che si è sviluppata per consentire all'Amministrazione Americana di valutare il progetto di un edificio; all'inizio si trattava di una semplice modellazione al computer come già avveniva in altri settori tecnologici (aerospaziale, automobilistico, ...).

Il successivo coinvolgimento dei vari operatori del processo edilizio ha trasformato la rappresentazione grafica in una ricca banca dati dell'insieme di informazioni generate e mantenute in tutto il ciclo di vita dell'edificio; ciò consente ora all'Amministrazione di provvedere e programmare anche la manutenzione degli stessi.

Oggi la tecnologia BIM contiene informazioni relative alle decisioni di progettazione, al design, alle modifiche apportate all'intero edificio; il software si occupa del controllo e dell'analisi annullando la necessità di una nuova raccolta di dati.

Questo significa che:

- lo spostamento di un muro modifica le tavole grafiche, le superfici dei locali ed il rapporto aereo illuminante, il computo metrico ed il costo dell'edificio, ...; tu decidi se spostare il muro al resto ci pensa Revit;
- l'aggiunta di una finestra modifica le tavole grafiche, il computo metrico ed il costo dell'edificio, il rapporto aereo illuminante del locale, l'efficienza energetica dell'edificio, ...; tu decidi se aggiungere la finestra al resto ci pensa Revit;

**QUESTA È LA TECNOLOGIA CHE STA' ALLA BASE DI REVIT**  
**VUOI INIZIARE A CONOSCERLA ?**

invia il modulo di adesione al fax 045 891 76 82  
oppure collegati al sito [www.orientatrium.it](http://www.orientatrium.it)  
per informazioni sull'evento: Tel 045-8905531

**TU DECIDI COSA FARE AL RESTO CI PENSA REVIT**

Potrai anche vedere AutoCAD Structural Detailing 2009 ( contenuto nel contratto di subscription a chi passa a Revit Structure ) che con i moduli dedicati all'acciaio, al cemento armato e ai disegni delle armature assiste il progettista di strutture nella redazione delle tavole strutturali.

# Autodesk

Authorized Value Added Reseller



AUTOCAD PER DISEGNARE  
REVIT PER PROGETTARE

## SEMINARIO SULLA TECNOLOGIA BIM AUTODESK

Venerdì 20 giugno 2008  
presso

**Istituto Salesiano San Zeno**

Via Don Minzoni 50, 37138 Verona

### **SALA SAN DOMENICO SAVIO**

Revit mette a disposizione una serie completa di strumenti dedicati per progettare edifici senza scontrarsi con le difficoltà insite in un software.

Dal CAD tradizionale al BIM d'avanguardia

**TROPPO TEMPO PASSATO AD AGGIORNARE  
DOCUMENTI E VERIFICARNE L'ACCURATEZZA?  
DA OGGI, NON PIÙ.**

*Abbiamo imparato a sfruttare le potenzialità del BIM e ad applicare le nostre esperienze ai nuovi progetti. E, fattore fondamentale, Autodesk ci ha supportati con i suoi software per assicurare il nostro successo. (David Willard, Vision Strategist 360 Architecture)*

Rivoluziona il tuo modo di lavorare e  
stai al passo con i tempi  
Invia la tua adesione al fax 045 891 76 82  
o via web [www.orientatrium.it/eventi.asp](http://www.orientatrium.it/eventi.asp)

# REVIT 2009

## **AutoCAD® Revit® ARCHITECTURE Suite**

### Programma

- 09.45 Registrazione e benvenuto  
(light buffet lunch)
- 10.00 Introduzione Orienta+Trium partner Autodesk  
*Roberto Nicolini – Orienta+Trium*
- 10.15 Presentazione tecnologia BIM Revit  
*Roberto Nicolini – Orienta+Trium*
- 10.30 Inizio progettazione di una casa unifamiliare  
*Emanuele Renzo – Orienta+Trium*
- 11.30 Messa in tavola di piante, prospetti,  
sezioni, abachi, creazione di un filmato  
sull'irraggiamento solare  
*Emanuele Renzo – Orienta+Trium*
- 12.15 Presentazione di una Case History  
*Arch. Enrico Savoia*
- 12.45 Sessione di domande e risposte
- 13.00 Conclusioni e consegna documentazione

*In passato gli architetti dovevano immaginare un edificio in tre dimensioni per poi tradurre tale idea in disegni bidimensionali. Adesso hanno la possibilità di ricreare sullo schermo esattamente ciò che hanno in mente. (Charles Eastman, Docente di Architettura presso il Georgia Institute of Technology)*

Confermo la partecipazione di

.....  
Titolo di studio, nome e cognome

.....  
Telefono, e-mail

## **AutoCAD® Revit® STRUCTURE Suite**

### Programma

- 14.45 Registrazione e benvenuto  
(light buffet lunch)
- 15.00 Introduzione Orienta+Trium partner Autodesk  
*Roberto Nicolini – Orienta+Trium*
- 15.15 Introduzione della Soluzione Autodesk per il mondo dell'Ingegneria strutturale  
*Sandro Zilli - Autodesk*
- 15.30 Presentazione della suite di Revit Structure  
*Ing. Ilaria Lagazio - Autodesk*
- 16.30 Presentazione di Robot Millenium  
*Ing. Roberto Palladino - Autodesk*
- 17.30 Presentazione di una Case History con Revit Structure e Robot Millenium
- 17.45 Sessione di domande e risposte
- 18.00 Conclusioni e consegna documentazione

*Seguiamo il sistema Building Information Modeling da molti anni, ma non eravamo ancora riusciti a trovare un prodotto di progettazione strutturale davvero indicato per le nostre esigenze. Quando abbiamo visto la demo di Revit Structure, abbiamo capito di aver trovato la soluzione giusta. (David Pluke, Direttore e Vicepresidente di Tecnologia Ericksen Roed & Associates, Inc.)*

Confermo la partecipazione di

.....  
Titolo di studio, nome e cognome

.....  
Telefono, e-mail