



ORDINE degli INGEGNERI  
della  
PROVINCIA di SIENA

L'Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Siena

organizza il seguente :

**CORSO**

**BIM**

**per la progettazione**

**architettonica**

**28 Marzo 2018**

**Presso Auditorium**

**HOTEL SAN MARCO**

**via Massetana 70**

**(uscita superstrada Siena-Ovest) - Siena**

**Crediti Formativi Professionali (C.F.P): 8**

08:30 -08:50	Registrazione
08:50 -09:00	Presentazione del Corso e Saluti istituzionali
09:00 -11:00	Il BIM (Building Information Modelling): Concetti generali. Il BIM come cambiamento di processo di progettazione: dal disegno alla progettazione integrata L'Interoperabilità come strumento standard di linguaggio, univoco, condiviso da tutti gli operatori della filiera integrata.
	Pausa caffè
11:00 -13:00	IFC: definizione e struttura. La scelta degli strumenti per un workflow efficiente.
	Pausa Pranzo
14:00- 16:00	Il BIM architettonico. Progettazione parametrica architettonica. Introduzione. Caratteristiche e tipicità. Il modello BIM architettonico. Computo metrico e strumenti di computo metrico estimativo. Modello virtuale e inserimento nel contesto. Impostazione degli elaborati di stampa e aggiornamento automatico del contenuto. Gestione delle varianti.
	Pausa caffè
16:00- 18:00	"Round trip" tipico con altre discipline. Il Model Checking: Verifica e controllo del modello di progetto. BIM Validation e Quality Control. BIM: i vantaggi qualitativi, operativi, economici.
18:00 - 18:30	TEST DI APPRENDIMENTO

ISCRIZIONE ON LINE :

**<http://siena.ing4.it>**

**La partecipazione all'evento comporta un costo di 55,00 € da versare all'Ordine**

**degli Ingegneri di Siena con bonifico**

**bancario sul conto corrente IBAN**

**IT6000867314200002000022087**

nel costo è compreso il pranzo ed il materiale formativo

Corso :

*Il corso si propone di fornire ai partecipanti una conoscenza del Building Information Modelling (BIM) applicato alla progettazione architettonica.*

*Attraverso un'analisi di cosa sia il BIM, della sua diffusione nel mondo della progettazione più in generale e nello specifico della progettazione architettonica, verrà illustrata con esempi pratici, la tipica filiera BIM.*

*Si approfondiranno i criteri più adeguati per garantire una interoperabilità ottimale tra le varie piattaforme progettuali.*

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**  
**Dott. Arch Paola Bronzo**

in collaborazione con :

