



La tua  
**Campania**  
cresce in  
**Europa**



CENTRO SPERIMENTALE  
DI SVILUPPO DELLE COMPETENZE  
NELL'AREA DELLE COSTRUZIONI

#### EDIL LAB

CENTRO SPERIMENTALE  
DI SVILUPPO DELLE COMPETENZE  
NELL'AREA DELLE COSTRUZIONI

Capofila dell'ATS  
CFS - Centro Formazione  
e Sicurezza Napoli

Sede legale  
Via Leonardo Bianchi 36  
80131 Napoli

C.F. 80050780636  
P.IVA 06971640633

T 081 7705749  
F 081 5452780

www.edil-lab.it  
direzione@edil-lab.it  
Pec CFS: cfs@pec.cfsnapoli.it

## Oggetto: SEMINARIO TECNICO "BIM Building Information Modeling" – Programma

### I Sessione

Le nuove frontiere della progettazione digitale – in che direzione stiamo andando?

Che cosa è il BIM?

Perché il BIM - Confronto tra la tecnologia vecchia (CAD) e nuova (BIM)

I pro e i contro nell'adozione del BIM

Le figure coinvolte nel cambiamento

Le nuove opportunità di lavoro con il BIM

I vantaggi applicati all'edilizia

I vantaggi per i committenti – i tecnici – le imprese – i produttori – le amministrazioni

Il BIM per il nuovo ed il BIM per il costruito

Alcuni casi studio

### II Sessione

Gli strumenti e le competenze necessarie per operare in BIM

Hardware - software - tools

Ruoli e gestione dei team nella progettazione in BIM

Nozioni di modellazione BIM

### Esercitazione pratica:

- Rilievo geometrico e dati dell'aula
- Modello BIM dell'aula
- Inserimento dati
- Computazione dei dati
- Condivisione in cloud - worksharing
- Impaginazione grafica e render

Durata: 4 ore

Metodo: lezione frontale ed esercitazione in aula informatica