

## Introduzione al BIM e certificazione buildingSMART

Chiunque desideri partecipare in futuro a grandi progetti di costruzione dovrà familiarizzarsi con il Building Information Modeling (BIM). Il BIM è diventato parte integrante del settore svizzero della costruzione. È più di una semplice tecnologia: rappresenta soprattutto un cambiamento radicale nei nostri metodi di lavoro. Comprendere questi nuovi metodi di lavoro basati sulla collaborazione è fondamentale per i professionisti, i committenti e le aziende.

### In breve

- Nozioni di base sulla metodologia Building Information Modeling, sui relativi concetti e ruoli
- Conoscenza dei vantaggi del BIM rispetto alla progettazione tradizionale
- Comprensione, sulla base di casi di studio, di come le informazioni di progetto vengono elaborate, condivise e aggiornate in modo coerente nel modello BIM
- Comprensione della necessità di soluzioni aperte e interoperabili come gli standard openBIM buildingSMART

### Dettagli del corso

La padronanza della metodologia BIM è sempre più richiesta nei progetti. L'acquisizione delle nozioni di base del BIM è necessaria per raggiungere una comprensione condivisa tra tutti i partecipanti al progetto: da parte dei committenti, per richiedere i dati BIM rilevanti, e da parte degli imprenditori, per fornire i dati richiesti e applicare correttamente la metodologia. Questo corso affronta questi argomenti. Al termine del corso di due giorni è possibile sostenere l'esame proposto da buildingSMART nell'ambito dell'International Professional Certification Program e ottenere il «Foundation Level Certificate», riconosciuto a livello internazionale.

### Obiettivi

I partecipanti...

- Acquisiscono le conoscenze di base in ambito BIM
- Conoscono le direttive e le norme vigenti in Svizzera
- Sanno come elaborare, condividere e aggiornare in modo coerente i dati di progetto, in relazione alla metodologia BIM
- Conoscono gli standard buildingSMART.openBIM
- Sono pronti per sostenere certificazione ufficiale buildingSMART («buildingSMART Professional Certification – Foundation»)

### Conoscenze preliminari

Non sono richieste conoscenze preliminari.



<b>Titolo</b>	Introduzione al BIM e certificazione buildingSMART buildingSMART
<b>Descrizione</b>	Introduzione al BIM e Certificazione buildingSMART
<b>Data / Ora</b>	Data e ora da definire (2 giorni)
<b>Costi del corso</b>	Soci*: CHF 990.- Nichtmitglieder CHF 1165.-; IVA esclusa
<b>Luogo</b>	SUPSI Mendrisio
<b>Destinatari</b>	Committenti, investitori, amministratori, progettista, ecc.
<b>Organizzatore</b>	CRB
<b>Docente</b>	Tiziano Vanoni
<b>Nota</b>	*Soci CRB, SIA, SSIC o FAS