

Determinazione delle quantità a partire dal modello, secondo l' eCCC-E

I modelli 3D e la sistematica dell'eCCC offrono, di principio, delle prospettive promettenti. Questo corso esplora il potenziale e i limiti del collegamento tra modello e determinazione dei costi.

In breve

- La modellizzazione secondo la codifica eCCC-E
- L'utilizzo dell'eCCC-Plugin nel software CAD di modellizzazione
- L'inserimento dei dati esportati nell'applicazione web eCCC-Assistant

Dettagli del corso

Il corso spiega come, in base a un set di regole, gli elementi di un modello IFC possano essere assegnati all'eCCC e come le loro quantità possano essere importate in un software di amministrazione delle costruzioni certificato IfA18 come base per la determinazione dei costi. Con il Codice dei costi di costruzione Edilizia eCCC-E, esiste oggi una sistematica basata sugli elementi, che può essere utilizzata come classificazione nella metodica openBIM. Suddividendo ulteriormente gli elementi dell'eCCC-E in componenti, le proprietà corrispondenti del modello 3D possono essere assegnate alla sistematica dell'eCCC. Inoltre, la definizione degli elementi secondo l'eCCC-E, compatibili con il BIM, crea anche interfacce per informazioni sui prodotti di costruzione. Sulla base di una spiegazione delle relazioni tra il modello BIM e l'eCCC-E, vengono dimostrati i vantaggi di una determinazione delle quantità secondo le differenti fasi. Le interrelazioni sono spiegate chiaramente con l'esempio di un progetto comprensibile.

Obiettivi

I partecipanti...

- Comprendranno l'importanza di un modello BIM nel processo di costruzione
- Scopriranno il modo di funzionamento dell'eCCC-Plugin e le caratteristiche dell'interfaccia IFC
- Eserciteranno l'importazione di dati in una applicazione specifica, dedicata all'allestimento di preventivi eCCC

Conoscenze preliminari

Nessuna conoscenza preliminare richiesta.



Titolo	Determinazione delle quantità a partire dal modello, secondo l'eCCC-E
Descrizione	eCCC-E, BIM e determinazione dei costi.
Data / Ora	25.11.2026, 09:00 - 12:30
Costi del corso	Soci*: CHF 251.- Nichtmitglieder CHF 295.-; IVA esclusa
Luogo	SUPSI Mendrisio
Destinatari	Architetti, pianificatori finanziari
Organizzatore	CRB
Docente	Tiziano Vanoni
Nota	*Soci CRB, SIA, SSIC o FAS