



Building Information Modelling (BIM) Fundamentals

Corso di formazione

STAGE 

Informazioni essenziali sul corso

Questo corso spiega perché il 'Collaborative BIM' è stato adottato come requisito del Governo britannico e di come il Building Information Modelling (BIM) supporta i principi Lean per ridurre gli sprechi nell'edilizia e nella gestione degli asset. Esso fornisce una panoramica delle norme che definiscono l'implementazione del BIM e dei processi fondamentali di un Common Data Environment (CDE).

Il corso aiuta anche a comprendere il BIM secondo la norma ISO 19650, il nuovo standard internazionale (Parte 1 e 2) e la sua implementazione dal punto di vista dei clienti e dei committenti. Il ruolo dell'informazione nella gestione più efficiente di asset e progetti e gli strumenti definiti per tal fine.

Inoltre, capirete il BIM in accordo alla BS EN ISO 19650 e la sua implementazione dal punto di vista dei progettisti, dei costruttori e dell'intera supply chain, saprete rispondere alle Esigenze di Scambio di Informazioni (EIR) del cliente e identificherete gli strumenti utilizzati lungo tutta la filiera per gestire e scambiare informazioni (CDE, COBie, IFC).

Il corso ti supporta nell'implementazione del BIM all'interno di un contesto più ampio che comprende la sicurezza delle informazioni, i ruoli e le responsabilità. Alla conclusione sarai in grado di valutare l'impatto per la vostra organizzazione e decidere i passi successivi da intraprendere.

Agenda del corso

Giorno 1	Giorno 2
<ul style="list-style-type: none">• Why is BIM an important topic for the built environment sector?• BIM and collaborative working• Why is data and information wanted?• Building the team• How is information demanded?• Project standards	<ul style="list-style-type: none">• Asset management and BIM• How to respond to information requirements• Starting an appointment• Producing information• COBie• Level of definitions• Security and BIM• Common processes for putting BIM into practice• Roles and responsibilities• Planning and managing change <p>Prenota ora il tuo posto su bsigroup.it/formazione</p>

Al completamento del corso verrà rilasciato un attestato BSI Training Academy riconosciuto a livello internazionale.

Assicurati che sia il corso adatto a te

A chi è dedicato il corso?

Il corso è ideale per chiunque voglia implementare il BIM nella propria organizzazione, nelle proprie pratiche operative, o che desideri supportare i propri clienti o i fornitori ad adottarlo, nonché professionisti dell'edilizia e dell'asset management (project manager, asset manager, progettisti, costruttori, produttori, manutentori, gestori di informazioni).

Cosa apprendrai?	Che benefici otterrai?
<p>Questo corso ti permetterà di comprendere i principi base del BIM, la sua definizione e perchè è importante.</p> <p>Sarai, inoltre, in grado di spiegare:</p> <ul style="list-style-type: none">• I termini BIM secondo la norma ISO 19650 e la sua implementazione• Il valore delle informazioni in tutte le fasi di un progetto e del ciclo di vita degli asset• Perché il BIM è un fattore determinante per realizzare i progetti in tempo, senza sprechi e inefficienze• La terminologia relativa al BIM <p>Otterrai, inoltre le competenze per utilizzare gli standard a sostegno dell'implementazione del BIM e la comprensione, in generale, del Ciclo di consegna delle informazioni, come indicato nella norma ISO 19650-1</p>	<p>Questo corso ti aiuterà a comprendere:</p> <ul style="list-style-type: none">• La logica alla base dell'implementazione del BIM e come inserirlo nel contesto della tua organizzazione• La serie di norme, strumenti e altri documenti che definiscono e sono utilizzati per attuare l'implementazione del BIM• Come il BIM aiuta a gestire l'asset di informazioni e consegnare progetti migliori• Come tutti i tipi di fornitori rispondano alle esigenze dei clienti• Ruoli e responsabilità• Come esso fornisca un quadro per una migliore sicurezza dell'informazione <p>La sessione finale del corso è un'opportunità per riflettere sugli argomenti trattati e pianificare le azioni future per aiutarti a mettere in pratica l'implementazione del BIM.</p>

Prerequisiti

Un prerequisito fondamentale per frequentare questo corso è essere certi che la propria organizzazione voglia implementare il BIM, oppure desideri saperne di più su cosa significherebbero il BIM secondo ISO 19650 e Implementazione BIM al suo interno.

Perchè scegliere di fare formazione con BSI Training Academy?

Quando frequenti un corso di formazione BSI, sei certo di essere seguito da un tutor esperto di settore. I nostri docenti sanno come trasmettere le proprie conoscenze in modo adeguato e assicurarsi che tu le acquisisca nella maniera corretta. Realizziamo un ambiente di lavoro positivo per migliorare la comprensione e acquisire le tecniche da applicare in ambito professionale.

La formazione erogata direttamente presso la tua azienda potrebbe essere un'opzione conveniente ed economica, soprattutto se siete più persone a voler frequentare il corso. Parla con uno dei nostri esperti per saperne di più.

Prossimi passi con BSI Training Academy

Se sei coinvolto nell'implementazione del BIM all'interno della tua organizzazione, al termine di questo corso ti consigliamo di partecipare ai successivi corsi BIM di una giornata.



BSI Group – Italia
Sede di Milano
Via Gustavo Fara, 35
20124, Milano

Scopri di più

Chiama: **+39 02 66 79 09 210**

Scrivi: **training.italy@bsigroup.com**

Visita: **bsigroup.it/formazione**