

# Fondamenti BIM

14 CFP Architetti\*

14 CFP Geometri

14 CFP Ingegneri

14 CFP Periti Industriali

## Crediti Formativi Professionali

*\*Per questa categoria professionale, e quelle sopra non citate, i CFP potranno essere richiesti direttamente dai singoli professionisti sulla piattaforma di riferimento, allegando l'attestato di partecipazione all'istanza di autocertificazione.*

Titolo del Corso	<b>Fondamenti BIM</b>
Durata del Corso	14 Ore
Data e Orari	Disponibile online 24 ore su 24 / 7 giorni su 7
Modalità	<p>Il corso, che si svolge interamente in e-learning, in modalità asincrona, <b>può essere seguito 24 ore su 24, 7 giorni su 7 senza vincoli di tempo</b>, accedendo semplicemente alla piattaforma da rete internet. La video lezione può essere seguita più volte, per un periodo di tempo di <b>6 mesi dalla data di attivazione</b>.</p> <p>Il corso è corredato di materiale didattico aggiuntivo e informazioni utili all'approfondimento del tema trattato.</p>
Descrizione	<p>Il corso si allinea al quadro di apprendimento internazionale sviluppato da buildingSMART International: i contenuti sono accuratamente strutturati secondo il "Body of Knowledge" (BoK) e il "Learning Outcome Framework" di buildingSMART International, assicurando un percorso formativo conforme ai requisiti più avanzati del settore. In linea con gli obiettivi formativi, il programma prepara i discenti all'esame di certificazione professionale "Foundation", riconosciuto a livello internazionale.</p>
Destinatari	<p>Professionisti che operano nel settore delle costruzioni come: architetti, ingegneri, geometri, periti industriali, project manager, funzionari tecnici e manager operanti in enti pubblici, imprese di costruzione e studi di progettazione.</p>

	<p>Non sono richiesti requisiti di accesso specifici, ma il corso si indirizza a coloro che nutrono un interesse concreto verso la metodologia BIM, desiderano comprendere i principi del BIM e approfondirli, in teoria e in pratica, per l'integrazione nei propri processi lavorativi, migliorando così l'efficienza operativa e garantendo altresì il rispetto degli standard internazionali e nazionali.</p> <p>La struttura del corso è progettata per offrire un apprendimento modulare e progressivo, in modo da essere fruibile sia da chi si avvicina per la prima volta al Building Information Modeling, sia da chi desidera consolidare conoscenze di base già acquisite.</p>
Verifiche e Valutazioni	<p>Il controllo dell'apprendimento viene svolto con continuità lungo tutto il periodo di formazione e attraverso verifiche intermedie e finali.</p> <p>La prova finale prevede un test scritto finalizzato a valutare la comprensione degli argomenti trattati nel corso.</p>
Attestato	<p>La frequenza completa del corso prevede il rilascio dell'attestato abilitante utile anche ai fini del riconoscimento dei CFP per le categorie professionali per le quali non si provvede al riconoscimento diretto.</p> <p>Il rilascio dell'attestato è vincolato alle seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• completamento/svolgimento di tutti i contenuti del corso, inclusi eventuali test intermedi ed esercitazioni;</li> <li>• raggiungimento del 90% del monte ore previsto per il corso (fanno fede le registrazioni automaticamente prodotte dalla piattaforma di erogazione);</li> <li>• superamento della verifica di apprendimento finale.</li> </ul>
Esame e "Qualifica Internazionale" buildingSMART	<p>La "Qualifica Internazionale buildingSMART" viene conferita al candidato che avrà superato l'esame di qualificazione online.</p> <p><b>L'accesso all'esame per l'ottenimento della "Qualificazione individuale" è consentito solo a chi ha già completato il percorso di formazione "Fondamenti BIM" di 14 ore accreditato da buildingSMART International.</b></p> <p>Si tratta di un test di domande a risposta chiusa somministrato attraverso la piattaforma di qualificazione di buildingSMART International (<a href="https://qualification.buildingsmart.org/">https://qualification.buildingsmart.org/</a>).</p> <p>Al termine dell'esame, se superato con successo, riceverai immediatamente l'attestato buildingSMART International che ha validità Internazionale.</p> <p>Il superamento dell'esame dà diritto al Badge Fondamenti, ad un Certificato digitale ed all'inserimento nel registro dei professionisti qualificati buildingSMART.</p> <p>Il Certificato ha validità internazionale.</p> <p><b>L'attestato di "Qualificazione Internazionale" buildingSMART International ha validità internazionale ed è immediatamente disponibile al termine dell'esame.</b></p>
Iscrizioni	<p>L'iscrizione al Corso e all'Esame può essere effettuato direttamente da questa pagina cliccando sul pulsante "Acquista" e seguendo le istruzioni</p>

	<p>che saranno progressivamente fornite.</p> <p><b>La quota di acquisto del Corso è di 127 € e non è comprensiva del costo di accesso all'Esame.</b></p> <p><b>Il costo di accesso all'Esame è di 160 €</b> e sarà corrisposto a buildingSMART International.</p> <p>La quota di accesso all'Esame (160 €) dà diritto ad un (1) solo accesso all'Esame; in caso di mancato superamento, sarà possibile sostenere l'Esame una seconda volta, ma occorrerà effettuare un secondo pagamento a buildingSMART International di 160 €.</p> <p><b>ATTENZIONE: l'Esame può essere sostenuto non più di due volte. L'acquisto del Corso e dell'accesso all'Esame dà diritto a fruire del materiale didattico e ad accedere all'Esame per 12 mesi a decorrere dalla data di iscrizione</b> (durante l'anno saranno garantite diverse sessioni d'esame).</p> <p>Scaduti i 12 mesi senza accedere all'Esame, il diritto improrogabilmente decade, e non si avrà diritto ad alcun rimborso.</p>
Monitoraggio della Frequenza	<p>Uno specifico sistema di tracciamento consente di comprovare il tempo di fruizione del corso. La durata delle sessioni viene memorizzata sotto forma di report che memorizza data e ora del primo e dell'ultimo accesso al singolo contenuto didattico nonché il tempo totale di fruizione dei moduli che deve essere obbligatoriamente sequenziale.</p>
Supporti Didattici	<p>Gli elementi didattici utilizzati per il corso, che mirano a coinvolgere i partecipanti nel processo di apprendimento così da sollecitarne l'interesse approfondire le conoscenze tecniche, sono molteplici e di diversa tipologia: lezioni video con docente, slide grafiche con audio (voci di docenti o speaker professionisti), slide senza audio, filmati realizzati in stile documentario e con supporto di strumenti grafici, case study, esempi pratici ed esercitazioni.</p>
Assistenza Tecnica Dedicata	<p>Dalle ore 9,00 alle ore 13,30 e dalle ore 14,30 alle ore 18,00 Dal Lunedì al Venerdì - Tel: 089.848601 E-mail: assistenza@accademiatecnica.it</p>
Requisiti Minimi di Sistema	<p>PC con connessione internet veloce - Web browser: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari; Altoparlanti o cuffie - Amplificazione o cuffie.</p>

In collaborazione con



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri  
Laureati di Salerno

PERITI INDUSTRIALI E  
PERITI INDUSTRIALI  
LAUREATI DI SALERNO



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI

ACCADEMIA  
della  
TECNICA

## Programma del corso

Il corso "**BIM Fondamenti**" offre una formazione completa sui principi e le applicazioni del Building Information Modeling (BIM), seguendo il quadro di apprendimento Fondamenti definito da **BuildingSMART International**. Il percorso formativo è concepito per fornire una panoramica esaustiva e strutturata, sviluppando competenze fondamentali che consentano ai partecipanti di comprendere e applicare il BIM nelle diverse fasi di gestione e realizzazione di un progetto.

La prima parte del programma si concentra sui concetti base, offrendo:

- una definizione chiara del BIM e della terminologia chiave associata, come il "**Level of Information Need**" e il "**Level of Development**";
- una panoramica dei sei standard della serie **ISO 19650**, che rappresentano la base normativa per la gestione delle informazioni digitali nel settore delle costruzioni.

I discenti esploreranno inoltre i livelli di maturità nella gestione informativa e la struttura degli "**Information Models**", comprendendo così il quadro completo dei benefici e delle motivazioni che hanno reso il BIM uno strumento indispensabile per il settore.

Successivamente, il programma approfondirà i vantaggi pratici derivanti dall'adozione del BIM, evidenziando come la **collaborazione e l'interoperabilità** possano migliorare l'efficienza progettuale e costruttiva. Saranno analizzate le dinamiche che favoriscono una corretta gestione informativa, riducendo errori e inefficienze, con riferimenti a processi standardizzati e alle migliori pratiche sviluppate per mitigare problematiche legate alla gestione frammentata delle informazioni.

La parte centrale del corso sarà dedicata alla **gestione delle informazioni e agli strumenti** che ne supportano l'implementazione. Attraverso casi pratici e riferimenti reali, i partecipanti acquisiranno familiarità con documenti fondamentali come il **BIM Execution Plan (BEP)** e con l'utilizzo del **Common Data Environment (CDE)**.

Particolare attenzione sarà rivolta ai seguenti aspetti:

- definizione dei ruoli nella filiera informativa
- valutazione delle competenze dei diversi attori coinvolti nei progetti.

Il corso esplorerà, inoltre, l'importanza dell'interoperabilità e delle soluzioni **openBIM®**, con approfondimenti su standard come l'Industry Foundation Classes (IFC) e strumenti avanzati come la piattaforma Use Case Management di **buildingSMART**. I partecipanti saranno guidati nella comprensione delle differenze tra soluzioni aperte e proprietarie, evidenziandone i benefici e le implicazioni per la gestione dei progetti.

*La formazione e-learning di qualità è 3 volte più efficace della formazione in aula  
Segui le lezioni quando e dove vuoi col supporto di contenuti interattivi multimediali*