

BIM Specialist Architettonico



18 CFP Architetti*

18 CFP Geometri

18 CFP Ingegneri

18 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	BIM Specialist Architettonico
Durata del Corso	18 Ore
Data e Orari	Disponibile online 24 ore su 24 / 7 giorni su 7
Modalità	Il corso, che si svolge interamente in e-learning, in modalità asincrona, può essere seguito 24 ore su 24, 7 giorni su 7 senza vincoli di tempo, accedendo semplicemente alla piattaforma da rete internet. La video lezione può essere seguita più volte, per un periodo di tempo di 6 mesi dalla data di attivazione. Il corso è corredato di materiale didattico aggiuntivo e informazioni utili all'approfondimento del tema trattato.
Descrizione	Il corso fornisce una solida base sui metodi di modellazione e gestione delle librerie parametriche, nonché un'adeguata conoscenza delle norme nazionali e internazionali (incluso il Codice Appalti) che regolamentano l'adozione del BIM, seguendo il quadro di apprendimento BIM Specialism. L'obiettivo è preparare figure tecniche in grado di implementare soluzioni digitali avanzate negli studi di progettazione e nelle imprese di costruzione, promuovendo la trasformazione digitale del settore AEC e operando in linea con gli standard di buildingSMART International.
Destinatari	Progettisti, architetti, disegnatori e tecnici che intendono specializzarsi nella modellazione e nella gestione di informazioni architettoniche in ambiente BIM, arricchendo le competenze progettuali con una

	prospettiva multi-disciplinare e la padronanza delle normative vigenti.						
Verifiche e Valutazioni	Il controllo dell'apprendimento viene svolto con continuità lungo tutto il periodo di formazione e attraverso verifiche intermedie e finali. La prova finale prevede un test scritto finalizzato a valutare la comprensione degli argomenti trattati nel corso.						
Attestato	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. Il rilascio dell'attestato è vincolato alle seguenti condizioni: • completamento/svolgimento di tutti i contenuti del corso, inclusi eventuali test intermedi ed esercitazioni; • raggiungimento del 90% del monte ore previsto per il corso (fanno fede le registrazioni automaticamente prodotte dalla piattaforma di erogazione); • superamento della verifica di apprendimento finale.						
Monitoraggio della Frequenza	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.						
Supporti Didattici	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.						
Esame di Certificazione BIM SPECIALIST (dominio di riferimento: Architettura)	Il professionista che desidera sostenere l'esame per l'ottenimento del Certificato di BIM Specialist sotto accreditamento ACCREDIA, potrà farlo comodamente dalla sua ubicazione (studio, ufficio, casa, ecc) in modalità "da remoto": l'esame è gestito su piattaforma buildingSMART Italia. L'esame si svolge online e si articola in 3 fasi: • Quiz a risposta multipla di 30 domande in 1 ora; • Compito individuale specialistico di 2 ore; • Prova orale di 30 minuti. Il superamento dell'esame dà diritto ad un Certificato digitale ed all'inserimento nel registro dei professionisti qualificati buildingSMART.						
Requisiti e mantenimento della certificazione	REQUISITI CHE OCCORRE AVERE (attraverso autodichiarazione) <table> <tr> <th>REQUISITI MINIMI</th><th>BIM SPECIALIST</th></tr> <tr> <td>Grado di istruzione</td><td>Diploma di scuola media di secondo grado</td></tr> <tr> <td>Esperienza di lavoro generica in area tecnica</td><td>Almeno 6 mesi ¹</td></tr> </table>	REQUISITI MINIMI	BIM SPECIALIST	Grado di istruzione	Diploma di scuola media di secondo grado	Esperienza di lavoro generica in area tecnica	Almeno 6 mesi ¹
REQUISITI MINIMI	BIM SPECIALIST						
Grado di istruzione	Diploma di scuola media di secondo grado						
Esperienza di lavoro generica in area tecnica	Almeno 6 mesi ¹						

**Esperienza di lavoro specifica
con il metodo BIM adeguato al
profilo professionale richiesto**Almeno 3 mesi specifici nella singola
disciplina ²**Note:**¹ L'attività di esperienza può essere intesa anche come attività di tirocinio o stage² Solo per il BIM Specialist l'esperienza specifica può essere sostituita da un Master pertinente di almeno 200 ore di formazione e da almeno 3 mesi di stage presso aziende, supportato da una dichiarazione dell'azienda stessa che confermi il periodo indicato e descriva il ruolo e l'attività svolta dal candidatoOgni anno, al fine del **mantenimento** della certificazione, è richiesto:

1. autocertificazione che dichiari, ai sensi degli art. 46 e 76 del DPR 445/2000, di aver svolto o gestito attività con il metodo BIM per almeno 30 giorni, anche non consecutivi e di aver gestito correttamente eventuali reclami ricevuti da parte di clienti sul corretto svolgimento dell'incarico;
2. copia dell'attestato di frequenza (o altra evidenza documentale) ad uno o più corsi/seminari, coerente con la figura professionale certificata, per un totale di almeno 8 ore (possibile seguire i webinar gratuiti che organizza periodicamente iBIMi oppure abbonarsi con soli € 50 annui al **BluBim Learning Pack**, ossia un pacchetto di corsi e-learning di aggiornamento che Blumatica realizza ogni anno per almeno 8 ore);
3. pagamento della quota annuale per il mantenimento della certificazione.

**Assistenza Tecnica
Dedicata**

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**Requisiti Minimi di
Sistema**

Ram 128 Mb - PC con connessione ad internet veloce (ADSL, 8MB download, 512KB upload) - Browser: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari - Scheda video SVGA 800x600 - Scheda audio 16 bit - Amplificazione audio (altoparlanti o cuffie).

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

Dopo l'analisi delle norme (UNI 11337, ISO 19650, nuovo Codice Appalti D. Lgs. 36/2023 e correttivi) che definiscono le linee guida per l'adozione del BIM, il programma **approfondisce il processo di modellazione architettonica**, partendo dalla creazione di famiglie parametriche e dalla definizione dei livelli di dettaglio.

Si illustra come impostare un **workflow** di progettazione che integri varie discipline (strutture, impianti), facendo uso sia di formati aperti (IFC, BCF) sia di soluzioni proprietarie, evidenziando le differenze tra **openBIM e closedBIM** (BIM Revit).

Si prosegue con la spiegazione delle principali tecniche per realizzare una documentazione aggiornata (piante, sezioni, prospetti, rendering), mantenere la coerenza delle viste nel corso del progetto e gestire le revisioni fino allo stato as-built.

Vengono proposti workshop pratici e simulazioni su software BIM, incluso l'utilizzo di strumenti per il computo, per consolidare le competenze necessarie al ruolo di **BIM Specialist**.

*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*