



Corso e-learning

Aggiornamento BIM Specialist

Parte Specialistica Impianti (MEP)
con Revit

8 ore

Titolo

BIM Specialist - Parte Specialistica Impianti (MEP)

con Revit

Aggiorna le tue competenze

Durata

8 ore

CFP

“CFP” o Credito Formativo Professionale è l’unità di misura della formazione professionale continua, in base alla quale un CFP equivale ad un tempo di formazione definito dal Regolamento per la formazione continua di ogni categoria professionale (DPR 137/2012).

Numero di CFP riconosciuti	Categoria Professionale	Chi riconosce i CFP
8	Geometri e Geometri Laureati	 Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Salerno
8	Ingegneri	 ACCADEMIA TECNICA
8	Periti Industriali e Periti Industriali Laureati	 PERITI INDUSTRIALI E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DI SALERNO

Per questo corso è stato richiesto l’Accreditamento (o direttamente ai Consigli Nazionali di categoria o attraverso gli Ordini Professionali Provinciali in convenzione) e i CFP riconosciuti hanno validità su tutto il territorio nazionale.

I CFP, in conformità a quanto previsto dal regolamento per la formazione continua, vengono riconosciuti direttamente a tutti i professionisti d’Italia (Geometri e Geometri Laureati, Ingegneri, Periti Industriali e Periti Industriali Laureati) indipendentemente dall’Ordine Provinciale a cui sono iscritti.

Altre categorie professionali

La frequenza al corso prevede il rilascio dell’attestato di partecipazione utile al riconoscimento dei CFP per le categorie professionali per le quali non si provvede al riconoscimento diretto. Pertanto **ciascun partecipante che non rientra tra le categorie professionali sopra indicate, potrà richiedere in autonomia il riconoscimento dei CFP** in conformità al Regolamento per la Formazione Continua della categoria professionale di appartenenza, presentando l’attestato di partecipazione all’evento.

Modalità di svolgimento

Il corso si svolge on line in modalità e-learning FAD-Asincrono ed è disponibile 24 ore su 24 / 7 giorni su 7 per un tempo di 6 mesi dall’attivazione e ricezione delle credenziali di accesso alla piattaforma.

Destinatari

Il corso di aggiornamento è rivolto ai professionisti che intendono mantenere la propria certificazione BIM Specialist – *Area di competenza Impianti*, in conformità ai requisiti previsti dagli organismi di certificazione. Il percorso formativo soddisfa infatti il requisito previsto dalla UNI/PdR 78:2020, che richiede, ai fini del mantenimento della certificazione,

	un'attestazione comprovante almeno 8 ore di formazione dedicate a tematiche inerenti al proprio profilo BIM.
Descrizione	Il percorso formativo aggiorna le principali novità normative e tecnologiche legate alla digitalizzazione del settore delle costruzioni, alla gestione informativa delle opere e alla modellazione BIM – integrando le basi metodologiche generali con una specializzazione tecnica nella gestione di modelli tridimensionali impiantistici con l'ausilio di Revit.
Metodologia didattica	Il corso si svolge in modalità e-learning, con contenuti video strutturati per facilitare l'apprendimento autonomo.
Attestazione	La frequenza completa del corso prevede il rilascio dell'attestato direttamente da Blumatica in qualità di Ente di Formazione riconosciuto IBIMI buildingSMART - l'unica Associazione di professionisti BIM riconosciuta dal MIMIT ai sensi della Legge 4/2013 – come Corso di Aggiornamento ai fini del mantenimento della Certificazione Esperti BIM UNI 11337-7. L'attestato è 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
Requisiti per il mantenimento della Certificazione ACCREDIA	La certificazione ACCREDIA ha una validità di 5 anni e il suo mantenimento annuale è subordinato a: • una semplice verifica dei tuoi documenti (un'autocertificazione, ai sensi degli art. 46 e 76 del DPR 445/2000, in cui dichiara 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); • pagamento di una quota pari a 130,00 € + iva; • attestazione comprovante almeno 8 ore di formazione dedicate a tematiche inerenti al proprio profilo BIM (UNI/PdR 78:2020).
Verifica Apprendimento	Al termine di ogni unità didattica, saranno proposti dei test di verifica intermedi per valutare le competenze acquisite. La verifica dell'apprendimento avviene mediante una prova finale, progettata per accertare il livello di comprensione e acquisizione delle competenze previste dal programma. Il superamento di questa verifica è condizione necessaria per il rilascio dell'attestato di frequenza.

Valutazione del gradimento	Al termine del corso, i partecipanti sono invitati a compilare un questionario di valutazione, finalizzato a raccogliere feedback sull'esperienza formativa. Questa valutazione permette di monitorare la qualità del corso e identificare aree di miglioramento.
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	Immagini, supporti in formato PDF, riferimenti normativi.
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@btraining.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).

Programma del corso

- Legislazione europea e Nazionale
 - Normativa internazionale ISO 19650
 - Normativa Nazionale UNI 11337
 - Profili professionali - introduzione (UNI 11337-5-7)
 - Profili professionali - Nuovo Codice degli Appalti
 - Profili professionali - Le Certificazioni
 - Profili professionali - Considerazioni finali
 - Profili professionali - Matrice di responsabilità generica
 - Introduzione e Scelta del Template
 - Georeferenziazione di un file
 - Acquisizione Coordinate da file Revit
 - Copia Controlla
 - Locali, Vani e Zone
 - Introduzione ai sistemi MEP
 - Condotti
 - Condotti: Impostazioni meccaniche
 - Condotti: Principi di modellazione
 - Accessori, Attrezzatura meccanica e Collocazioni condotto
 - Tubazioni: Impostazioni e Sistemi
 - Tubazioni: Segmento dimensioni e tabelle di ricerca
 - Tubazioni: Principi di modellazione
 - Elettrico famiglie di sistema: Passerelle
 - Elettrico famiglie di sistema: Tubi protettivi
 - Elettrico: famiglie caricabili
-
- Test finale
 - Test di gradimento