

Certificazione delle competenze

UNI 11337-7

Esperto in Building Information Modeling

Perché diventare un esperto BIM Certificato

La certificazione è lo strumento più idoneo per garantire agli operatori di filiera (committenti, fornitori, imprese etc...) che il professionista svolga la sua attività nel rispetto dei **criteri verificati e riconosciuti da un organismo di certificazione di terza parte indipendente**, consentendo al professionista di :

- Garanzia della effettiva esperienza/competenza secondo il profilo definito dalla norma
- Qualificare la propria offerta sul mercato distinguendosi dai competitor
- Acquisire maggiore punteggio nelle gare d'appalto
- Promuovere la propria competenza attraverso il pubblico registro di un OdC Accreditato
- Riconoscimento normativo ai sensi della L.4/2013 mediante accreditamento Accredia

Profili

La certificazione può essere rilasciata nei seguenti livelli professionali:

BIM Specialist: è l'operatore della modellazione informativa, competente in una delle diverse discipline, che opera all'interno delle singole commesse in grado di utilizzare la documentazione tecnica e i software dedicati per la modellazione degli oggetti e la produzione degli elaborati.

BIM Coordinator: è il coordinatore dei flussi informativi e del team di BIM Specialist dell'azienda, che opera in qualità di garante della efficienza e della efficacia dei processi digitalizzati con riferimento alla specifica commessa. Ha una competenza multidisciplinare e supporta Bim Manager nella redazione del capitolato informativo o offerta di gestione informativa.

BIM Manager: è il gestore dei processi digitalizzati al livello dell'organizzazione, e ha la supervisione generale delle commesse aziendali. Definisce e assicura le regole per l'implementazione dei processi dell'organizzazione per la gestione dei flussi informativi e l'utilizzo del CDE per ogni singola commessa. Redige il capitolato Informativo, l'offerta di Gestione Informativa, e ogni aspetto contrattuale relativo alla gestione della commessa.

CDE Manager: è il gestore dell'ambiente di condivisione dati, che garantisce la correttezza e tempestività del flusso di informazioni tra le parti coinvolte. Applica tecniche di analisi e protezione dei dati, e favorisce l'interoperabilità dei modelli informativi e dei dati di commessa.

Per il solo profilo del BIM Specialist è necessario scegliere l'ambito disciplinare di competenza tra: **architettura, struttura, impianti e infrastruttura.**

Al fine di garantire il possesso delle abilità previste dalla norma UNI 11337-7 e l'opportuna padronanza di strumenti informatici ed esperienza sul campo, per tutti i profili sono previsti dei requisiti di accesso all'esame:

- **BIM SPECIALIST:** è richiesta la conoscenza di uno strumento BIM e un'esperienza lavorativa di almeno 6 mesi di cui 3 con il metodo BIM.
- **BIM COORDINATOR:** è richiesta l'esperienza generica di almeno 3 anni e specifica nel profilo di almeno 1 anno se in possesso di laurea.
- **BIM MANAGER:** è richiesta l'esperienza generica di almeno 5 anni e specifica nel profilo di almeno 1 anno se in possesso di laurea.
- **CDE Manager:** è richiesta l'esperienza generica di almeno 3 anni e specifica nel profilo di almeno 1 anno se in possesso di laurea

Svolgimento degli esami

L'esame ha lo scopo di verificare le conoscenze e la capacità di applicazione pratica del metodo BIM da parte del candidato e consiste nello svolgimento di una prova scritta, una pratica ed un colloquio orale, sulle aree di competenza e con riferimento al livello di specializzazione richiesto.



Prova scritta: test con n. 30 domande a risposta multipla che si differenziano in base allo specifico livello professionale e area disciplinare.

Prova pratica: caso studio differenziato per ogni livello di certificazione con utilizzo del software scelto. Il Centro di esame fornisce l'hardware ed il software adeguati allo svolgimento della prova.

Prova orale: discussione individuale con l'esaminatore.

Per informazioni su costi e modalità di iscrizione rivolgersi a:

info@fermatdesign.it