

INFORMATIVA CERTIFICAZIONE ICMQ

Lo schema di certificazione è stato sviluppato in coerenza con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024, la valutazione è svolta da un Organismo terzo e indipendente, che permette di documentare in modo oggettivo, la competenza dei profili.

Questa certificazione spesso viene richiesta anche in fase di gara, come garanzia che il team di progettazione sia idoneamente preparato alla progettazione, gestione e coordinamento di un progetto BIM.

Ogni persona, una volta superato l'esame ICMQ, viene iscritta nel "Registro delle persone certificate", pubblicato sul sito www.icmq.org. Ciò consente di verificare lo stato della certificazione (validità, sospensione, revoca) nonché i dati della persona.

REQUISITI MINIMI NECESSARI ALLA CERTIFICAZIONE DEI PROFILI BIM DIMOSTRABILI DA CV:

REQUISITI MINIMI	BIM MANAGER	CDE MANAGER	BIM COORDINATOR	BIM SPECIALIST
Grado di istruzione	Diploma di scuola media di secondo grado			
Esperienza di lavoro generica in area tecnica	Almeno 5 anni	Almeno 3 anni	Almeno 3 anni	Almeno 6 mesi
Esperienza di lavoro specifica con il metodo BIM adeguato al profilo professionale richiesto	Almeno 1 anno	Almeno 1 anno	Almeno 1 anno	Almeno 3 mesi
Note: 1. L'attività di esperienza può essere intesa anche come attività di tirocinio o stage 2. L'esperienza specifica può essere sostituita da un Master postuniversitario (o equivalente) composto da almeno 200 ore di formazione e da almeno 6 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 candidato VALIDO SOLO PER IL BIM SPECIALIST				

SVOLGIMENTO DELL'ESAME:

L'esame ha lo scopo di verificare le conoscenze e la capacità di applicazione pratica del metodo BIM da parte del candidato.

Nel corso delle prove d'esame, il candidato può consultare solo la documentazione approvata dall'esaminatore. Lo scambio di informazioni con gli altri candidati e con l'esterno è causa di annullamento dell'esame.

La figura professionale del BIM Manager (Gestore dei processi digitalizzati) è una figura che si relaziona principalmente al livello dell'organizzazione, per quanto attiene alla digitalizzazione dei processi posti in essere dalla stessa, avendo la supervisione o il coordinamento generale delle commesse in corso.

L'esame è costituito dalle seguenti prove:

Prova scritta: test con domande a risposta multipla. Le domande della prova scritta sono scelte dall'esaminatore da un elenco di domande gestite da ICMQ.

La prova è composta da un totale di 30 domande relative alla specifica figura professionale e, per il BIM Specialist, anche alla singola disciplina (Architettura, Strutture, Impianti, Infrastrutture).

Ogni domanda presenta tre possibili risposte di cui una sola è corretta, mentre le restanti sono sbagliate o incomplete.

Il tempo massimo a disposizione per lo svolgimento della prova è di 60 minuti.

Prova pratica (CDE,Manager e Coordinator): caso studio differenziato per ogni figura professionale

Prova pratica BIM SPECIALIST: l'esame richiede la conoscenza approfondita di uno specifico software di modellazione attinente con la disciplina scelta, indicato dal candidato nella richiesta di certificazione. Il candidato deve risolvere un caso studio relativo alla disciplina, con utilizzo del software di riferimento.

Prova orale: discussione individuale con l'esaminatore della durata compresa tra 15 e 30 minuti, durante la quale viene discusso anche l'esito della prova pratica.

COSTO DELL'ESAME:

Voce di costo	Bim Manager CDE Manager	BIM Coordinator	BIM Specialist
Certificazione	€ 900	€ 700	€ 500
Mantenimento annuo da versare a ICMQ	€ 100	€ 100	€ 100

Incluso nell'Esame ICMQ: richiesta di certificazione, sessione di esame, rilascio del certificato e della tessera di qualifica professionale.