

Esame ICMQ BIM Specialist

La figura professionale del **BIM Specialist** (Operatore avanzato della gestione e della modellazione informativa) agisce all'interno delle singole commesse e opera tramite determinate procedure digitalizzate attraverso la modellazione a oggetti.

La figura di BIM Specialist prevede 4 discipline:

Architettura: disciplina relativa alla progettazione, realizzazione e gestione di opere edili in campo residenziale, culturale ed amministrativo, sportivo e dello spettacolo, produttivo e commerciale e di pianificazione territoriale

Strutture: disciplina relativa alla progettazione e costruzione di strutture di edifici civili, industriali o destinate ad opere infrastrutturali.

Impianti: disciplina relativa alla progettazione e installazione di impianti meccanici, elettrici e idraulici (denominata MEP).

Infrastrutture: disciplina relativa alla progettazione, realizzazione e gestione di opere infrastrutturali quali, ad esempio, strade, ferrovie, opere di sbarramento fluviale, reti tecnologiche, opere portuali e tutte quelle opere che hanno una forte interconnessione con il territorio nel quale sono inserite.

Ogni persona certificata 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 certificata.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE D'ESAME:

La certificazione ICMQ per la figura di BIM Coordinator prevede tre prove che devono essere superate con esito positivo:

• Prova scritta

La prova è composta da un totale di 30 domande relative alla specifica figura professionale. Ogni domanda presenta tre possibili risposte di cui una sola è corretta, mentre le restanti sono sbagliate o incomplete.

La durata della prova scritta è di 60 minuti.

• Prova pratica

L'esame richiede la conoscenza di almeno un software di model checking, indicato dal candidato nella richiesta di certificazione. Consiste in un caso studio da risolvere con l'utilizzo del software di riferimento.

La durata prova pratica è di 120 minuti.

• Prova orale

La prova consiste in un colloquio nel quale il candidato discute con l'esaminatore l'attività svolta nelle prove scritte e risponde alle domande dell'esaminatore.

La durata della prova orale è tra 15 e 30 minuti.



DATE:

Calendario disponibile online da scaricare ed allegare alla presente.

PREPARAZIONE DEI CANDIDATI:

Novigos, grazie all'esperienza pluriennale nell'ambito **BIM** offre percorsi specifici per la preparazione dei candidati nel superamento della prova prevista per la certificazione di **BIM Coordinator ICMQ**.

Durata corso: 08 ore in aula

ARGOMENTI:

- 1- Introduzione alla normativa **UNI 11337-7** (parti pubblicate e non pubblicate);
- 2- Normative internazionali di riferimento;
- 3- Inquadramento della figura del **BIM Specialist** prevista dalla norma **UNI 11337-7**;
- 4- **Workflow BIM** e l'integrazione delle figure professionali **BIM** e la loro responsabilità;
- 5- Gestione e tipologia di parametri;
- 6- Inserimento file esterni (**dwg, rvt, IFC**);
- 7- Esercitazione disciplinare (architettonica, strutture, impianti o infrastrutture) nella modellazione di un progetto;

Costi:

A) COSTO DELLA CERTIFICAZIONE

Certificazione: **€ 500** + iva

(Richiesta di certificazione, sessione di esame, rilascio del certificato e della tessera di qualifica professionale)

Mantenimento certificazione: **€ 100** + iva

(Diritti di validità annuale del certificato)

B) COSTO PREPARAZIONE CANDIDATI FACOLTATIVO (CONSIGLIATO)

Il corso che comprende alcuni approfondimenti specifici dedicati a valutare la preparazione dei candidati all'esame, è opzionale, viene svolto in aula da dei **BIM Expert** con esperienza pluriennale in progetti **BIM**.

Il costo del corso è di **€ 200** + Iva

