

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.

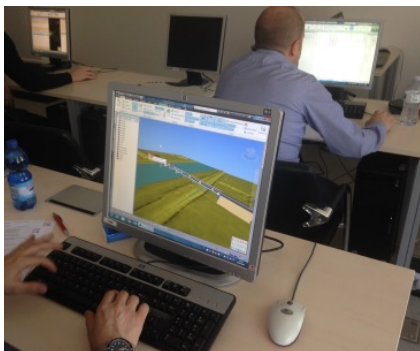
Per il solo profilo del BIM Specialist è necessario scegliere l'ambito disciplinare di competenza tra: **architettura, struttura, impianti e infrastruttura.**

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:

commerciale@icmq.org

Ref. Sig.ra Laura Guzzo

Tel: 027015081

Oppure al seguente link

<https://www.icmq.it/modulo-richiesta-certificazione-personale.php>

Scopri chi ha già scelto la nostra certificazione:

<https://www.icmq.it/persone.php>



CERTIFICAZIONE DELLE FIGURE PROFESSIONALI

RICHIESTA DI CERTIFICAZIONE

Il sottoscritto

nome: _____ cognome: _____

nato il: _____ a: _____

indirizzo di residenza: _____

città: _____ cap: _____ prov.: _____

telefono: _____ fax: _____

cell.: _____ e-mail: _____

Codice Fiscale: _____ PEC: _____

partita IVA: _____

che opera per conto della seguente Azienda _____

indirizzo: _____

città: _____ cap: _____ prov.: _____

telefono: _____ fax: _____

partita IVA: _____ PEC: _____

chiede a ICMQ l'iscrizione all'esame presso l'**Organismo di Valutazione:****DIGITECNO**

in località _____ in data _____

ed il rilascio della certificazione di competenza per la seguente figura professionale:

ESPERTO IN BUILDING INFORMATION MODELING

in conformità alla norma UNI 11337-7 e UNI/PdR 78:2020

PROFILO: BIM SPECIALIST BIM COORDINATOR BIM MANAGER CDE MANAGER**DISCIPLINA** Architettura Strutture Impianti Infrastrutture
(solo per Specialist)

La prova pratica dell'esame per BIM Specialist e BIM Coordinator viene svolta con l'utilizzo di un software nella versione più recente (disponibile da almeno tre mesi dal rilascio). Tutta l'attrezzatura hardware e software viene messa a disposizione del centro di esame.

Selezionare il software che si intende utilizzare in sede di esame:

SOFTWARE per Specialist: Archicad Allplan Civil 3D
 Revit Tekla Structure Sierra Soft Roads _____**SOFTWARE per Coordinator:** Solibri Allplan Bim Plus
 Navisworks STR Vision CPM _____

Requisiti minimi di ammissione all'esame	BIM SPECIALIST	BIM COORDINATOR	BIM MANAGER	CDE MANAGER
Grado di istruzione	Diploma di scuola media di secondo grado			
Esperienza di lavoro generica in area tecnica	Almeno 6 mesi ¹	Almeno 3 anni	Almeno 5 anni	Almeno 3 anni
Esperienza di lavoro-specifica con il metodo BIM adeguato al profilo professionale richiesto	Almeno 3 mesi specifici nella singola disciplina ²	Almeno 1 anno	Almeno 1 anno	Almeno 1 anno
Note:	¹ L'attività di esperienza può essere intesa anche come attività di tirocinio o stage ² Solo per il BIM Specialist, l'esperienza specifica può essere sostituita da un Master pertinente di almeno 200 ore di formazione e 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 candidato			

L'esperienza di lavoro specifica dovrà essere dimostrata fornendo evidenza di aver partecipato allo sviluppo di almeno una commessa con la metodologia BIM.

SCHEDA DI QUALIFICA

Esperienze professionali generiche nel settore costruzioni	
Anni (da-a)	
Azienda	
Ruolo	
Principali attività svolte pertinenti al profilo oggetto di certificazione	
Formazione specifica nel BIM (opzionale)	
Anni (da-a)	
Istituto di formazione	
Qualifica rilasciata	
Descrizione sintetica di un progetto sviluppato secondo la metodologia BIM	
Data di inizio e durata del progetto	
Azienda	
Importo indicativo dell'opera	
Descrizione del Progetto	
Ruolo assunto nel progetto	
Principali attività svolte dal candidato nell'ambito del progetto	

Documenti da allegare alla presente richiesta

- Copia del codice fiscale e di un documento di identità valido.
- Curriculum vitae aggiornato e firmato, completo di consenso al trattamento dei dati personali (REG EU 2016/679) ed attestazione di veridicità dei dati (art. 76 del D.P.R. n. 445/2000) che documenti i requisiti richiesti per l'ammissione all'esame;
- Copia della disposizione di bonifico della quota di certificazione, indicata nel seguito.

TARIFFE

VOCE	DESCRIZIONE	PROFILO	IMPORTO
Certificazione	Richiesta di certificazione, sessione di esame, rilascio del certificato e della tessera di qualifica professionale	SPECIALIST	€ 500 + iva
		COORDINATOR	€ 700 + iva
		MANAGER	€ 900 + iva
		CDE MANAGER	€ 900 + iva
Estensione	Richiesta di estensione per <u>singolo profilo</u> professionale e per <u>singola disciplina</u> , svolgimento della sessione di esame, rilascio del certificato e della tessera di qualifica professionale aggiornate		€ 250 + iva
Mantenimento	Diritti di validità annuale del certificato	Tutti i profili	€ 100 + iva
Per le aziende che richiedono la certificazione di due o più dei propri collaboratori, è previsto uno sconto di € 100 a partecipante per tutti i profili considerati. Si richiede l'applicazione dello sconto <input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO			

Pagamenti

Esame di certificazione: versamento quota a ICMQ a mezzo bonifico bancario all'atto dell'iscrizione.

Mantenimento annuo: versamento a ICMQ, entro la scadenza prestabilita, a partire dall'anno successivo al conseguimento del certificato.

Dati bancari ICMQ S.p.A.: **BANCO BPM Ag. 659 Milano Lagosta IBAN IT 30 B 05034 01735 000000019707**
Causale: **Certificazione Esperto BIM**

Rinvio o cancellazione sessione esame

Nel caso di mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti, l'OdV si riserva di rinviare o cancellare le sessioni d'esame previa comunicazione scritta al cliente (via fax o e-mail). I corrispettivi eventualmente percepiti dall'OdV saranno restituiti o, se richiesto dal cliente, potranno essere imputati come pagamento anticipato per la successiva sessione d'esame.

Mancato superamento esame

Il candidato che intende ripetere l'esame entro i tre mesi successivi, avrà uno sconto pari ad almeno il 50% sulla tariffa di certificazione.

Regole di partecipazione

I candidati all'esame sono tenuti a:

- utilizzare le attrezzature e materiali con la massima cura e diligenza;
- attenersi alle regole di condotta e di sicurezza previste dal centro d'esame e dalla legge;
- non effettuare registrazioni video/audio o fotografie dei luoghi d'esame, né eseguire copie o sottrarre i test di prova.

Nei casi indicati è facoltà del centro esame di interrompere e annullare l'esame del responsabile di tali violazioni.

Il sottoscritto dichiara di avere preso visione ed accettare integralmente le Condizioni Generali di Contratto (versione completa PS DOC 01) e il Regolamento Tecnico di riferimento (PS DOC 02 BIM). Tutti i documenti sono consultabili alla sezione download del sito web www.icmq.org.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.

Per accettazione:

Luogo e data _____

Firma _____

Ai sensi e per gli articoli 1341 e 1342 codice civile il cliente approva espressamente i seguenti articoli delle Condizioni Generali di Contratto: n. 3 Documenti di riferimento; n. 6 Durata del contratto; n. 7.4 Limiti di responsabilità; n. 8.4 Obbligo di pagamento del compenso; n. 10.2 Svolgimento dell'esame; n. 10.6 Verifiche supplementari; n. 13 Uso del Certificato e del marchio ICMQ; n. 15 Sospensione del Certificato; n. 16.1 Revoca del Certificato; n. 16.2 Rinuncia al Certificato; n. 17 Risoluzione delle Condizioni Generali di Contratto; n. 18 Modifiche ai Regolamenti Tecnici e alle presenti Condizioni Generali di Contratto; n. 19 Responsabilità civile; n. 20 Ricorsi; n. 23 Copyright; n. 24 Controversie e arbitrato.

Per accettazione

Luogo e data _____

Firma _____

CONSENSO SULLA PRIVACY

Ai sensi REG EU 2016/679 e della normativa nazionale in materia di privacy, il Committente autorizza sin d'ora ICMQ spa al trattamento dei dati personali delle persone fisiche oggetto direttamente ed indirettamente attraverso terzi, di trattamento in relazione agli adempimenti in qualsiasi modo connessi e/o collegati con il presente documento. Il Titolare del trattamento dei dati è ICMQ Spa. L'informativa completa è disponibile nella home page del sito www.icmq.it.

Preso atto dell'informativa, ai fini dell'invio di materiale pubblicitario e/o promozionale:

Esprimo il consenso

Nego il consenso

al trattamento dei nostri dati personali ad opera dei soggetti indicati nella predetta informativa.

Resta inteso che tale consenso è condizionato al rispetto della vigente normativa e relativo ai contenuti dell'informativa di cui sopra e che in ogni momento può essere revocato.

Luogo e data _____

Firma _____

1. Riesame della richiesta di certificazione (a cura dell'OdV)

E' stata verificata tutta la documentazione allegata alla richiesta di certificazione, che è risultata conforme ai requisiti richiesti per l'ammissione all'esame di certificazione.

NOTE:

→ **Data:**

Firma del responsabile del riesame: