



NEVER STOP IMPROVING

LE CERTIFICAZIONI ACCREDITATE DELLE PERSONE BIM.

Ing. Giusi Cannata



IL NOSTRO SCOPO

AIUTARE I CLIENTI A FORNIRE PRODOTTI DI CUI IL MONDO ABBIÀ

FIDUCIA

NQA è un organismo di certificazione leader a livello mondiale con operatività globale.

NQA è specializzata nella certificazione nei settori dell'alta tecnologia e dell'ingegneria.

nqa.

AMERICA'S
No. 1

Certification body in aerospace sector

Top3
IN THE UK

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
ISO 27001

CHINA'S
No. 1

Certification body in automotive sector

GLOBAL
No.1

Certification body in telecommunications and Automotive sector

GLOBAL
No.3

Certification body in Aerospace sector

UK'S
No.2

Certification body in Aerospace sector



PANORAMICA NORMATIVA

NORMATIVA IN ITALIA

- **Legge n. 4 del 14 gennaio 2013** - Disposizioni in materia di professioni non organizzate
- **D. Lgs.50 del 18 aprile 2016 / Nuovo Codice dei contratti pubblici**
- **D.M. 560 del 01/12/2017** - cosiddetto “Decreto BIM”
- **UNI 11337-7:2018** - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza delle figure professionali coinvolte nella gestione e nella modellazione informativa
- **UNI PdR 78:2020** - Requisiti per la valutazione di conformità alla UNI 11337-7:2018
- **ISO 17024:2012** - Requisiti generali per organismi che eseguono la certificazione di persone

Art. 23 Livelli della progettazione per gli appalti... Comma 13

Le stazioni appaltanti possono richiedere per le nuove opere nonché per interventi di recupero, riqualificazione o varianti, prioritariamente per i lavori complessi, **l'uso dei metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture.** Tali strumenti utilizzano piattaforme interoperabili a mezzo di formati aperti non proprietari, al fine di non limitare la concorrenza tra i fornitori di tecnologie e il coinvolgimento di specifiche progettualità tra i progettisti.

LIBRO I – PARTE II

Digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti (Artt. 19 – 36)

LIBRO I – PARTE IV

Progettazione (Art. 43 – Metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni)

LIBRO II – PARTE V

Svolgimento delle procedure di gara (Art. 88 – Disponibilità digitale dei documenti di gara)

D.M. 560 del 01/12/2017 Decreto BIM

Il D.M. 560/2017, cosiddetto “Decreto BIM”, definisce le modalità ed i tempi di progressiva introduzione, da parte delle Stazioni appaltanti, delle amministrazioni e degli operatori economici, dell’obbligatorietà dei metodi e strumenti elettronici specifici nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle opere pubbliche.

All’art.6 stabilisce che le stazioni appaltanti applichino e richiedano in via obbligatoria, l’uso di strumenti elettronici BIM:

- **dal 01/01/2022 per opere a base di gara di importo pari o superiore a 15 milioni di euro**
- **dal 01/01/2023 per opere a base di gara di importo pari o superiore alla soglia comunitaria (pari a 5.382.000 euro)**
- **dal 01/01/2025 per opere a base di gara di importo pari o superiore a 1 milione di euro.**

È la parte settima della serie

UNI 11337 – Gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni

La norma stabilisce i requisiti relativi all'attività professionale delle **figure coinvolte nella gestione e nella modellazione informativa**.

Fornisce i requisiti specifici per la **valutazione di conformità di parte terza** rivolta alle figure professionali previste.



NEVER STOP IMPROVING

Figure coinvolte



UNI 11337-7:2018

- ✓ **CDE Manager** – Gestore dell’ambiente di condivisione dati
- ✓ **BIM Manager** – Gestore dei processi digitalizzati
- ✓ **BIM Coordinator** – Coordinatore dei flussi informativi di commessa
- ✓ **BIM Specialist** – Operatore avanzato della gestione e della modellazione informativa



Certificazione delle persone

Persona certificata: **MATTEO MAURIZI**
Codice fiscale: MRZMTT84B11F307Z

Oggetto del certificato: **ESPERTO IN BUILDING INFORMATION MODELING**

Figura professionale: **BIM MANAGER**

Verificato e registrato in conformità alle norme di riferimento

UNI 11337-7:2018 e UNI/PdR 78:2020

La sua validità è subordinata al rispetto delle norme di riferimento, ai regolamenti ed alle procedure del sistema di gestione di NQA Italia:

- CGP Condizioni generali di contratto
- RP1 Regolamento tecnico certificazione delle persone BIM

Responsabile Certificazione delle Persone



ACCREDIA
Punto di riferimento per la certificazione delle persone

Numero di Certificato: CBIM/2022-444/BM
Data di approvazione: 05 Maggio 2022
Emissione corrente: 05 Maggio 2022
Valido fino a: 04 Maggio 2027

NQA ITALIA

Organismo di certificazione delle persone BIM, accreditato da ACCREDIA.

La certificazione BIM rilasciata, al superamento di un esame, da **NQA ITALIA**, permetterà al professionista di dimostrare le proprie competenze BIM in conformità alla UNI 11337-7:2018 e alla UNI PdR 78:2020 e di entrare in due **database di esperti BIM**, pubblicati da **NQA Italia** e da **ACCREDIA**.



COME OTTENERE LA CERTIFICAZIONE BIM.





NEVER STOP IMPROVING

ITER DI CERTIFICAZIONE



ITER DI CERTIFICAZIONE

CONTROLLA SE HAI I REQUISITI MINIMI DI ACCESSO ALL'ESAME

REQUISITI MINIMI	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	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	Almeno 1 anno	Almeno 1 anno	Almeno 1 anno



NEVER STOP IMPROVING

OK



RICHIESTA DI CERTIFICAZIONE

Compila il modulo

DP01

**Richiesta di certificazione delle persone
(CDE manager, BIM manager, BIM
coordinator, BIM specialist)
e invialo a NQA,
allegando quanto in esso richiesto.**



NEVER STOP IMPROVING

OK



ESITO DOMANDA DI CERTIFICAZIONE

Attendi :

- **l'esito della verifica documentale**
- **l'accettazione della domanda**
- **la data d'esame**



PARTECIPA ALL'ESAME

PROVA SCRITTA

Test con domande chiuse a risposta multipla

La prova è composta da un totale di 30 domande relative alla gestione informativa declinata nello specifico profilo professionale.

Ogni domanda presenta tre possibili risposte di cui una sola è corretta.

Tempo massimo: **60 minuti**

PROVA PRATICA

Caso studio differenziato per ogni figura professionale

- **BIM Specialist:** utilizzo del software di riferimento e produzione di contenuti informativi in conformità ad un Capitolato Informativo proposto.
- **BIM Coordinator:** gestione, coordinamento e verifica di modelli di discipline diverse con l'utilizzo del software sulla base di una specifica tecnica informativa autonomamente sviluppata in conformità ad un Capitolato Informativo proposto.
- **BIM Manager:** gestione di una commessa BIM in relazione agli aspetti normativi, tecnici e procedurali in relazione ai processi dell'organizzazione.
- **CDE Manager:** gestione di un ambiente di condivisione dei dati.

Tempo massimo: **2 ore**

PROVA ORALE

Discussione individuale con la commissione esaminatrice della durata massima di **30 minuti**, durante la quale viene discusso anche l'esito della prova scritta e pratica.

Le prove d'esame, nel loro insieme, devono ricoprire, per tutti i candidati alla certificazione nel medesimo profilo, le abilità, le conoscenze e le competenze previste dalla norma UNI 11337-7 per quel profilo.



NEVER STOP IMPROVING

A SUPERAMENTO
D'ESAME

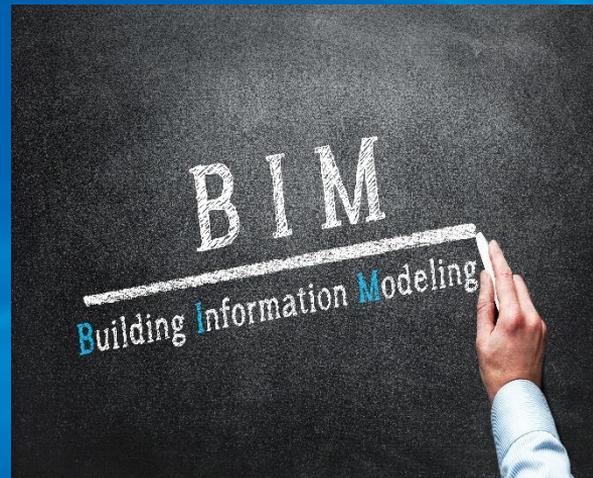
OTTIENI
IL TUO
CERTIFICATO
BIM
ACCREDITATO

ESAME BIM





NEVER STOP IMPROVING



A SUPERAMENTO D'ESAME

**IL TUO NOME SARÀ
INSERITO NEGLI ELENCHI DELLE FIGURE
PROFESSIONALI CERTIFICATE**





NEVER STOP IMPROVING

PAGAMENTO QUOTE

Le tariffe relative al processo di Certificazione, sorveglianza e rinnovo sono disponibili sul “Tariffario certificazione persone BIM”.

Le tariffe devono essere versate nei tempi e nelle modalità a fianco:

QUOTA INIZIALE

Versamento quota a NQA ITALIA all'atto dell'accettazione della domanda di iscrizione.

Comprende:

- **Domanda di iscrizione ed esame documentale**
- **Esame per emissione certificato**
- **Iscrizione ai Registri NQA e ACCREDIA**

QUOTA DI MANTENIMENTO

Versamento quota a NQA ITALIA entro il 31 Marzo di ogni anno.

Comprende:

- **Mantenimento dell'iscrizione ai Registri NQA e ACCREDIA nel quinquennio di validità del certificato**

GRAZIE

NQA Italia - www.nqa.com
