

Your Software Company

Tel. 0825-680173
Via Aldo Pini, 10
83100 Avellino AV

www.analistgroup.com
p.i. 02221850643

La Certificazione degli Esperti BIM con Inarcheck

La Certificazione degli Esperti BIM consente di attestare la conformità della propria competenza professionale ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024:2012 con riferimento alla norma UNI 11337-7:2018 che disciplina il profilo professionale degli operatori BIM, che sono:

- **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. In base al tipo di progettazione, le certificazioni del BIM Specialist sono:
 - ✓ BIM Specialist Architettura
 - ✓ BIM Specialist Strutture
 - ✓ BIM Specialis Impianti
 - ✓ BIM Specialist Infrastrutture
- **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 di digitalizzati con riferimento alla specifica commessa. Ha una competenza multidisciplinare e supporta il BIM Manager nella redazione del Capitolato informativo o offerta di gestione informativa.
- **BIM Manager.** È il gestore dei processi digitalizzati al livello di organizzazione, ed ha la supervisione generale delle commesse aziendali. Definisce ed assicura le regole per l'implementazione dei flussi informativi e l'utilizzo del CDE Manager 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.

Istruzioni per acquisire la Certificazione Esperti BIM con Inarcheck

Analist Group è partner tecnologico per Inarcheck nella fornitura di piattaforme digitali per la formazione professionale.

Per acquisire la certificazione per Esperti BIM con Inarcheck occorre:

1. Compilare la domanda e inviarla direttamente ad Inarcheck.

A questo link trovate tutte le informazioni sulle certificazioni

<https://www.inarcheck.it/certificazione-esperto-bim/>

A questo link trovate la modulistica e i riferimenti Inarcheck

<https://www.inarcheck.it/area-download/>

2. Inarcheck verifica i prerequisiti per l'ammissione all'esame

Per essere ammesso all'esame di certificazione il candidato deve documentare i requisiti minimi indicati nella tabella sottostante.

REQUISITI MINIMI	CDE MANAGER	BIM MANAGER	BIM COORDINATOR	BIM SPECIALIST
<i>Grado di istruzione</i>	Diploma di scuola media di secondo grado			
<i>Esperienza di lavoro generica in area tecnica</i>	Almeno 3 anni	Almeno 5 anni	Almeno 3 anni	Almeno 6 mesi (1)
<i>Esperienza di lavoro (2) specifica con il metodo BIM adeguato al profilo professionale richiesto</i>	Almeno 1 anno	Almeno 1 anno	Almeno 1 anno	Almeno 3 mesi specifici nella singola disciplina
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.				

Verificati i prerequisiti, il candidato deve effettuare il pagamento per accedere all'esame .
Di seguito si riporta il **Tariffario Inarcheck per la Certificazione degli Esperti BIM** (Tutti i costi sono da intendersi in € e IVA inclusa)

Per tutti i candidati

	BIM Specialist	BIM Coordinator	BIM Manager	CDE Manager
quota di iscrizione al processo di certificazione	GRATUITO	GRATUITO	GRATUITO	GRATUITO
quota per la partecipazione all'esame	450,00 (di cui 81,15 iva)	650,00 (di cui 117,21 iva)	850,00 (di cui 153,28 iva)	850,00 (di cui 153,28 iva)
quota annua di iscrizione al registro	125,00 (di cui 22,54 iva)	125,00 (di cui 22,54 iva)	140,00 (di cui 25,25 iva)	150,00 (di cui 27,05 iva)
quota per il rinnovo del certificato (dopo 5 anni)	150,00 (di cui 27,05 iva)	150,00 (di cui 27,05 iva)	150,00 (di cui 27,05 iva)	200,00 (di cui 36,07 iva)
quota per la ripetizione esame di certificazione	225,00 (di cui 40,57 iva)	325,00 (di cui 58,61 iva)	425,00 (di cui 76,64 iva)	425,00 (di cui 76,64 iva)
quota di re-iscrizione al registro	150,00 (di cui 27,05 iva)	150,00 (di cui 27,05 iva)	175,00 (di cui 31,56 iva)	200,00 (di cui 36,07 iva)

Per i candidati geometri iscritti alla CIPAG

	BIM Specialist	BIM Coordinator	BIM Manager	CDE Manager
quota di iscrizione al processo di certificazione	GRATUITO	GRATUITO	GRATUITO	GRATUITO
quota per la partecipazione all'esame	450,00 (di cui 81,15 iva)	650,00 (di cui 117,21 iva)	800,00 (di cui 144,26 iva)	800,00 (di cui 144,26 iva)
quota annua di iscrizione al registro	100,00 (di cui 18,03 iva)	100,00 (di cui 18,03 iva)	110,00 (di cui 19,84 iva)	120,00 (di cui 21,64 iva)
quota per il rinnovo del certificato (dopo 5 anni)	125,00 (di cui 22,54 iva)	125,00 (di cui 22,54 iva)	125,00 (di cui 22,54 iva)	125,00 (di cui 22,54 iva)
quota per la ripetizione esame di certificazione	225,00 (di cui 40,57 iva)	325,00 (di cui 58,61 iva)	400,00 (di cui 72,13 iva)	400,00 (di cui 72,13 iva)
quota di re-iscrizione al registro	125,00 (di cui 22,54 iva)	125,00 (di cui 22,54 iva)	140,00 (di cui 25,25 iva)	150,00 (di cui 27,05 iva)

3. Struttura dell'esame di Certificazione Esperti BIM con Inarcheck

L'esame è strutturato sulla base di tre prove:

- **Prova scritta:** test con domande chiuse a risposta multipla
- **Prova pratica:** caso studio differenziato per ogni figura professionale
- **Prova orale:** discussione individuale durante la quale viene discusso anche l'esito della prova scritta e pratica

Dettagli della prova scritta

La prova è composta da un totale di 30 domande relative alla gestione informativa declinata nello specifico profilo professionale. Per il BIM Specialist, si hanno 27 domande generiche, e 3 domande specifiche per l'ambito disciplinare della modellazione BIM, quali:

- ✓ BIM Specialist Architettura
- ✓ BIM Specialist Strutture
- ✓ BIM Specialis Impianti
- ✓ BIM Specialist Infrastrutture

Ogni domanda presenta tre possibili risposte di cui una sola è corretta, mentre le restanti sono sbagliate o incomplete. Gli argomenti delle 27 domande generiche vertono su:

- ✓ la normativa di riferimento
- ✓ definizioni ed acronimi
- ✓ livelli di Maturità e LOD
- ✓ figure BIM e il relativo ruolo

Dettagli della prova pratica

La prova pratica consiste in un caso studio differenziato per ogni figura professionale.

- **Per il BIM Specialist** l'esame richiede la conoscenza approfondita di uno specifico software di authoring 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 e producendo contenuti informativi in conformità ad un Capitolato Informativo proposto.
- **Per il BIM Coordinator** l'esame richiede la conoscenza di almeno un software di model & code checking, indicato dal candidato nella richiesta di certificazione. Il candidato deve risolvere un caso studio di gestione, coordinamento e verifica (consistenza delle informazioni, qualità del contenuto informativo, rispondenza a requisiti previsti da un regolamento) di modelli di discipline diverse con l'utilizzo del software di riferimento sulla base di una specifica tecnica informativa autonomamente sviluppata in conformità ad un Capitolato Informativo proposto.

- **Per BIM Manager** l'esame prevede un caso studio di gestione di una commessa BIM in relazione agli aspetti normativi, tecnici e procedurali in relazione ai processi dell'organizzazione
- **Per il CDE Manager** l'esame prevede un caso studio relativo alla gestione di un ambiente di condivisione dei dati.

Dettagli della prova orale

Consiste nella discussione individuale con la commissione esaminatrice, durante la quale viene discusso anche l'esito della prova scritta e pratica.

4. Svolgimento dell'esame di Certificazione Esperti BIM sulla piattaforma di Analist Group

La prova scritta e la prova pratica, di tutte le Certificazioni delle varie figure di Esperti BIM, vengono svolte sulla piattaforma GeoForm di Analist Group, in modalità online..

Il candidato riceverà le credenziali di accesso alla piattaforma, il giorno dell'esame accede e sostiene le prove, avendo cura di avere la webcam e il microfono sempre accessi in modo che gli esaminatori di Inarcheck possano validare il corretto svolgimento delle prove. Analist Group supporta i candidati con il corso di preparazione alla prova scritta delle varie figure di Esperti BIM, di seguito i dettagli del corso:

- Costo € 99.00+iva
- Durata: 8 ore
- Modalità: online