

Roma 2 settembre 2026

Spett.le
STAZIONE APPALTANTE

Alla c.a del Responsabile della Formazione

Oggetto: Offerta per l'erogazione del corso “CAAE-BIM01: progettazione e modellazione La gestione degli appalti in BIM (ISO 19650 e D.Lgs. 36/23) - Corso di formazione in materia di Building Information Modeling di livello avanzato L1 utile per la qualificazione delle stazioni appaltanti per l'esecuzione dei contratti in materia di lavori”

La presente proposta formativa è formulata nel perimetro del servizio di formazione accreditata del personale utile alla qualificazione della stazione appaltante svolto da ASSORUP. Ove non diversamente stabilito nel presente, si farà riferimento al documento consultabile al link

1. Quadro di riferimento

L'intervento formativo, progettato per sviluppare elevate competenze specialistiche di carattere interdisciplinare sui metodi e sugli strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni, ha l'obiettivo di fornire conoscenze e competenze nell'utilizzo del BIM nell'ambito dei contratti pubblici, con particolare riferimento almeno agli adempimenti di cui all'all. I.9 del codice, alle normative e standard BIM, al ciclo di vita di un progetto BIM e ai principali principi di modellazione. I corsi di formazione avanzati BIM possono anche riguardare i compiti e le funzioni dei singoli attori coinvolti nel ciclo di vita dell'appalto. Talvolta, gli interventi formativi potranno prevedere lavori di gruppo, laboratori pratici in logica “learning by doing”, esercitazioni, role playing, simulazioni.

L'attività formativa di aggiornamento, la cui denominazione contiene la specifica di “Corso di formazione in materia di Building Information Modeling di livello avanzato L1 utile per la qualificazione delle stazioni appaltanti per l'esecuzione dei contratti in materia di lavori”, è costruita in modo rispondente ai requisiti di cui al comma 4 dell'art. 13 del [Decreto SNA n. 156 del 25/09/2025](#), ha durata di 14 ore in modalità FAD e/o in presenza di cui 8 ore in modalità sincrona e 6 in modalità asincrona

2. Oggetto dell'offerta

Corso di formazione in materia di Building Information Modeling di livello avanzato L1 utile per la qualificazione delle stazioni appaltanti per l'esecuzione dei contratti in materia di lavori

3. Obiettivi del corso e soggetti cui si rivolge.

Obiettivi formativi del corso sono:

- padroneggiare il quadro normativo e tecnico del BIM, acquisendo le competenze per gestire la digitalizzazione degli appalti (Allegato I.9) e redigere correttamente il Capitolato Informativo.
- integrare i processi BIM con il Project Management, imparando a coordinare flussi di lavoro, risorse e figure professionali (BIM e CDE Manager) all'interno degli Ambienti di Condivisione Dati (ACDat).
- applicare operativamente le metodologie tramite laboratori pratici per la configurazione dell'ACDat, la gestione della collaborazione, il model checking e il passaggio dal rilievo al modello digitale.
- A termine delle lezioni è previsto un laboratorio pratico per tradurre nel concreto le nozioni teoriche.

L'attività formativa è progettata al fine di supportare le seguenti figure professionali:

- RUP,
- DL/DEC,
- CSP/CSE,
- Personale Tecnico,
- Personale Ufficio Gare,
- Società, imprese pubbliche e concessionari/gestori di reti,
- Progettisti

4. Modalità di svolgimento e test

Il corso si svolgerà in modalità prevalentemente sincrona.

È previsto rilevamento delle presenze, con modalità idonee ad assicurare l'identificazione dei partecipanti.

Il rilascio dell'attestato finale (open badge) deve essere subordinato:

- alla frequenza del corso, con il limite massimo del 20% di assenze;
- al superamento della prova di valutazione finale.

La prova di valutazione finale deve consistere in un test di almeno 15 domande a risposta multipla, con minimo tre alternative di risposte per ciascuna domanda, e il superamento della prova è subordinato a una percentuale di risposte esatte pari o superiore a 2/3 delle domande.

I corsi di formazione in materia di contratti pubblici si svolgeranno in modalità e-learning asincrona e sincrona. I partecipanti dovranno iscriversi alla piattaforma di ASSORUP per la gestione delle attività (studio del materiale didattico, test di apprendimento, etc.). La modalità sincrona è realizzata con l'uso della piattaforma ZOOM, ovvero di altri strumenti telematici analoghi che ne consentano lo svolgimento riproducendo le modalità tipiche di una lezione.

Le attività formative saranno accompagnate da un tutor di processo con il ruolo di punto di riferimento per i partecipanti, “ponte” tra le diverse attività, con funzioni di coordinamento, di collegamento tra docenti e partecipanti, di monitoraggio. È facoltà di ASSORUP individuare un tutor d’aula che supporti il docente e curi gli aspetti logistici e organizzativi nella FAD asincrona/sincrona e nell’eventuale formazione in presenza.

ASSORUP fornirà, inoltre, un servizio di help desk, accessibile per via telefonica o per posta elettronica, per la consulenza e assistenza sull’uso dei servizi online (comprese le piattaforme utilizzate nella FAD sincrona e asincrona) e sulla risoluzione di eventuali problemi organizzativi.



5. Programma Didattico

Si propone il seguente programma didattico:

1. Introduzione al BIM.

Evoluzione della normativa;
Il BIM nel Nuovo Codice Appalti (d.lgs. 36/2023) e correttivo n.209 dicembre 2024;
Ambito di applicazione e l'allegato I.9;
Le norme (UNI 11337 e UNI EN ISO 19650) e gli obblighi del D.lgs. 36/2023;
La digitalizzazione del processo edilizio;
Prime Terminologie BIM: Gemello Digitale, tipi di modelli BIM, contenuti informativi e veicoli informativi;
Cenni Norma UNI parte 4: USI BIM e Oggetti BIM
Il BIM per la progettazione;
I livelli progettuali e il BIM.

2. Il capitolato informativo.

Contenuti del capitolato informativo.

Come redigere un capitolato informativo;
Implementare le specifiche tecniche.
Il formato dei dati.
Gestire l'OEPR in ambiente BIM
Modellazione e processi di gestione informativa, a supporto dell'intero ciclo di vita delle opere.

3. BIM e Project Management: gestire il flusso di lavoro e conoscere i ruoli.

Integrare BIM e Project Management (tempi, risorse, rischi).
Il project management per il BIM
Gestire il flusso di lavoro e conoscere i ruoli.
Le figure professionali del BIM: CDE Manager e BIM Manager del progetto;
L'ambiente di condivisione dati;
Analisi dei dati (Business Intelligence e Big Data) e il CDE sui documenti, modelli e dati;
La BIM collaboration e i modelli federati;
Model checking e model coordination
I Formati aperti: gestione e file di consegna
Pratica: il Modello Federato: confronto fra nativo e IFC.

4. Laboratori pratici.

scrivere un C.I. (capitolato informativo)
redazione dell'offerta di gestione informativa (OGI)
piano gestione informativa (PGI)
verifiche LV3 di modelli informativi aggregati o federati
gestione flussi informativi (UNI 11337 e ISO 19650), autorizzazioni
permessi e verifiche in ambiente di condivisione dati
BIM e Project Management (concetti di ISO 9001 e ISO 21500)
verifiche e approfondimenti con Autodesk Navisworks e BIM Vision
redazione Atto Organizzativo
applicazioni pratiche su C.I. (capitolato informativo)
struttura ACDAT.

6. Calendario del Corso

Le lezioni asincrone possono essere fruite per tutta la durata del corso che va dall'attivazione dello stesso all'ultimo giorno utile per la prova finale.

Di seguito il calendario delle lezioni sincrone:

Data	Orario	Lezione	Argomento
Venerdì 25 settembre 2026	09:00 - 11:00	1 di 7	La digitalizzazione nel settore delle costruzioni Dati non strutturati e strutturati nel ciclo di vita delle opere Il quadro legislativo di riferimento
Martedì 29 settembre 2026	14:30 - 16:30	2 di 7	Permessi e verifiche in ambiente di condivisione dati Verifiche e approfondimenti con Autodesk Navisworks e BIM Vision Redazione Atto Organizzativo Applicazioni pratiche su C.I. (capitolato informativo) Strutturare l'ACDAT.
Mercoledì 30 settembre 2026	09:00 - 11:00	3 di 7	Scrivere un capitolato informativo; Come redigere un capitolato informativo; Implementare le specifiche tecniche.
Venerdì 2 ottobre 2026	11:30 - 13:30	4 di 7	L'ambiente di condivisione dati; Analisi dei dati (Business Intelligence e Big Data) e il CDE sui documenti, modelli e dati; La BIM collaboration e i modelli federati; Model checking e model coordination I Formati aperti: gestione e file di

			consegna Pratica: il Modello Federato: confronto fra nativo e IFC
venerdì 9 ottobre 2026	11:30 – 13:30	5 di 7	BIM e Project Management: gestire il flusso di lavoro e conoscere i ruoli. Integrare BIM e Project Management (tempi, risorse, rischi). Il project management per il BIM Gestire il flusso di lavoro e conoscere i ruoli. Le figure professionali del BIM: CDE Manager e BIM Manager del progetto;
Martedì 13 ottobre 2026	11:30 - 13:30	6 di 7	Esempi di flussi informativi nella verifica in un ambiente di condivisione dati
Mercoledì 14 ottobre 2026	14:30 - 16:30	7 di 7	Esempi di flussi informativi nell'esecuzione in un ambiente di condivisione dati

Prova finale da svolgere online entro 10 giorni dall'ultima lezione. Il tempo utile per completare il test è di 1 ora dall'avvio.

7. Docenti

I docenti delle lezioni sono stati individuati tra i componenti del Comitato tecnico scientifico e, come prevede l'art. 1 comma 5 del [Decreto SNA n. 156 del 25/09/2025](#), tra professionisti con esperienza quinquennale per la formazione utile per la qualificazione per la progettazione e l'affidamento e almeno triennale per la formazione utile per l'esecuzione. La scelta del docente della singola lezione dipenderà dal calendario del corso e dalla disponibilità dell'esperto unitamente al programma che sarà individuato da ASSORUP.



ASSORUP – APS -ETS
c.f. 96547140580
p.iva 17117731004

8. Quotazione

La quota di partecipazione al corso è 600,00 € per partecipante. A fronte di un numero di partecipanti superiore a 10 è riconosciuto uno sconto: rivolgersi ai punti di contatto per maggiori informazioni in merito.

L'attivazione del corso è subordinata ad un numero minimo di partecipanti pari a 10.

Maggiori informazioni possono essere richieste a formazione@assorup.it – 328 0393216.

Con i migliori saluti

Il Presidente
Avv. Daniele Ricciardi