

Corso in via di accreditamento - codice SNA ID: 2557610

L'UTILIZZO DEL BIM NELL'ESECUZIONE DEI CONTRATTI PUBBLICI

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 (14 ore)

Giovedì 21 maggio 2026, dalle 9.30 alle 12.30 - webinar
Giovedì 28 maggio 2026, dalle 9.30 alle 12.30 - webinar
Giovedì 4 giugno 2026, dalle 9.00 alle 13.00 - webinar
Giovedì 11 giugno 2026, dalle 9.00 alle 13.00 - riunione online

Con test di verifica di apprendimento su piattaforma Moodle e rilascio di open badge per attestazione dell'adempimento degli obblighi formativi rilasciati nel rispetto dei requisiti tecnici richiesti dalle LINEE-GUIDA decreto del Presidente SNA n.22/2024, consolidato con le modifiche di cui al decreto del Presidente SNA n.3/2025 (all.2).

RELATORI

Carlo Zanchetta - Professore Associato di Produzione e gestione dell'ambiente costruito presso il dipartimento ICEA dell'Università di Padova, specializzato in digitalizzazione dei progetti e dei processi costruttivi (BIM, IOT, digital twin, processi di monitoraggio), Vice-Presidente del Comitato Scientifico in materia di contratti pubblici del Centro Studi Amministrativi della Marca Trevigiana.

Affiancamento d'aula per co-conduzione attività laboratoriali ed esercitazioni operative:

Giulio Pasqualotto - Docente a contratto presso ITSRED Padova – BIM Coordinator Certificato - BIM Specialist Infrastrutture e Impianti Certificato, 9 anni di esperienza in società di ingegneria che si occupa di digitalizzazione e supporto alla PA

Giovanni Trevisan - Docente a contratto presso ITSRED Padova – BIM Specialist architettura Certificato, 7 anni di esperienza in società di ingegneria che si occupa di digitalizzazione e supporto alla PA

Valeria Galleran - Docente a contratto presso ITSRED Padova – BIM Coordinator Certificato, 6 anni di esperienza in società di ingegneria che si occupa di digitalizzazione e supporto alla PA



Informazioni generali

L'iscrizione è obbligatoria e va effettuata online nella sezione formazione dedicata nel sito www.comunitrevigiani.it



È possibile iscriversi entro le ore 13.00 del 15 maggio

PREMESSA

Il corso è pensato con un approccio interdisciplinare, che mira ad integrare l'approfondimento normativo degli adempimenti richiesti dall'allegato I.9 del Codice con le specifiche istanze delle diverse fasi del ciclo di vita del progetto: dalle normative e standard BIM, all'introduzione della modellazione BIM, alla costruzione dei capitolati per la fase esecutiva, fino alle verifiche di conformità. Il corso è strutturato in una prima parte connessa alla acquisizione di competenze di base e ulteriori 4 ore dedicate alle procedure avanzate di coordinamento.

Il corso verrà erogato in modalità online sincrona organizzati sulla piattaforma ZOOM. I contenuti didattici verranno condivisi attraverso piattaforma Moodle, le simulazioni connesse agli adempimenti normativi ex D.lgs 36/23 verranno tenute su Ambiente di Condivisione dei Dati (ACDat) opportunamente allestito.

Al fine di garantire un elevato livello di interattività e partecipazione attiva dei corsisti in tutte le lezioni è prevista, oltre alla possibilità di porre quesiti, la somministrazione di piccoli test e sondaggi ai partecipanti su applicazioni normative e casi pratici, quale base di ulteriore confronto d'aula in modalità laboratoriale.

LEZIONE 1

21 maggio 2026 dalle ore 9.30 alle 12.30

BIM E NORMATIVA: LA TRASFORMAZIONE DIGITALE DEL SETTORE COSTRUZIONI

1. Introduzione al BIM e ai processi edilizi digitali: Introduzione alla tecnologia BIM e focus sugli obiettivi generali
2. Normativa cogente (Dlgs 36/23) e normativa tecnica (UNI 11337 - ISO 19650): analisi degli obblighi normativi illustrati alla luce degli aspetti disciplinari generali e introduzione del corpus delle norme tecniche serie UNI 11337 emesse a corredo degli obblighi cogenti

Si prevede una prima lezione nella quale viene delineata la disciplina della gestione informativa, il motivo per cui è diventata un obbligo negli appalti pubblici e quindi un approfondimento su come tale obbligo debba essere espletato.

LEZIONE 2

28 maggio 2026 dalle ore 9.30 alle 12.30

INTRODUZIONE ALLA MODELLAZIONE INFORMATIVA BIM

- Workflow tipico della modellazione BIM (modellazione – generazione elaborati, sviluppo abachi e processi di coordinamento)
- Focus su modellazione disciplina architettonica
- Focus su modellazione disciplina strutturale
- Focus su modellazione disciplina impiantistica

Viene in questa seconda lezione approfondita la disciplina della modellazione che porta alla condivisione di modelli in ACDat che vedono coinvolta la SA nei processi di coordinamento e approvazione

REFERENTE SCIENTIFICO

Carlo Zanchetta - Professore Associato di Produzione e gestione dell'ambiente costruito presso il dipartimento ICEA dell'Università di Padova, specializzato in digitalizzazione dei progetti e dei processi costruttivi (BIM, IOT, digital twin, processi di monitoraggio), Vice-Presidente del Comitato Scientifico in materia di contratti pubblici del Centro Studi Amministrativi della Marca Trevigiana.

L'UTILIZZO DEL BIM NELL'ESECUZIONE DEI CONTRATTI PUBBLICI L1 - Corso in via di accreditamento - codice SNA ID: 2557610

LEZIONE 3

4 giugno 2026 dalle ore 9.00 alle 13.00

CAPITOLATI INFORMATIVI E STANDARD BIM

- Capitolati, protocolli e standard di fatto esistenti
- Open BIM e IFC

A valle della lezione sugli obblighi e sulla effettiva strutturazione dei modelli vengono condivise le competenze connesse all'obbligo in capo alla SA di redigere capitolati informativi nei quali esplicitare gli interessi e gli obiettivi dell'ente oltre che gli obblighi connessi all'uso di formati neutrali e aperti (IFC) in piattaforme interoperabili (ACDat)

LEZIONE 4

11 giugno 2026 dalle 9.00 alle 13.00

STRUMENTI DI COORDINAMENTO E VALIDAZIONE BIM PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

- Ambienti di coordinamento
- Ambienti di condivisione dei dati o ACDat
- Ambienti di computazione

In conclusione al percorso di formazione vengono introdotte procedure di coordinamento e validazione di modelli informativi per rispondere agli obblighi introdotti dal D.lgs 36/23 "Nuovo Codice dei Contratti – NCC" e in particolare dall'all. I.9.

Le procedure sono incardinate su piattaforme ACDat al fine di evidenziare alla SA la modalità con cui può utilizzare modelli interoperabili forniti dagli operatori economici beneficiando dei requisiti di interoperabilità imposti dal NN al fine di perseguire i propri obiettivi di qualità, sostenibilità e trasparenza.

Nel corso dell'appuntamento sono previste sessioni di esercitazioni pratica nell'ambito di laboratori ristretti (max 30 partecipanti) con l'accompagnamento e la supervisione operativa dei Collaboratori esperti del Relatore

ULTERIORI INFORMAZIONI GENERALI

Al termine di ogni lezione verrà somministrato un questionario per la rilevazione della qualità percepita. La rilevazione delle presenze online avverrà attraverso piattaforma Zoom-Moodle, con accesso a Moodle a mezzo SPID (e per gli utenti sprovvisti di identità digitale SPID a mezzo Codice Fiscale personale abbinato a credenziali personali Moodle) al fine di 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 risposta per ciascuna domanda; il superamento della prova è subordinato a una percentuale di risposte esatte pari o superiore a 2/3 delle domande.

Quote di partecipazione

Per i **COMUNI ASSOCIATI AL CENTRO STUDI AMMINISTRATIVI DELLA MARCA TREVIGIANA e il CENTRO STUDI BELLUNESE**

Percorso completo - € 100

Verrà data priorità alle Amministrazioni che necessitano di una qualificazione per la fase di esecuzione dei contratti (numero max. 120 partecipanti)

Per gli **ENTI NON ASSOCIATI**

Quota di partecipazione: € 400

Verrà data priorità all'iscrizione dei dipendenti di Enti Associati.

Codice acquisto MePA CS210526L1