



**PIANO NAZIONALE DI FORMAZIONE PER
L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DEL RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO (RUP) -
ANNUALITA' 2025-2026**

Corso di formazione specialistica utile per la qualificazione delle Stazioni Appaltanti

**Modellazione digitale e criteri ambientali nei lavori pubblici (BIM e CAM)
Edizione 1**

IN FASE DI ACCREDITAMENTO EX REGOLAMENTO SNA N. 176/2024

Responsabile Scientifico: Walter Tortorella

Attività formativa: 27 webinar della durata di 2 ore ciascuno e 3 attività asincrone online di autoapprendimento della durata di 2 ore ciascuno. Complessive 60 ore

Durata attività formativa: dal 02 febbraio 2026 al 29 aprile 2026

Obiettivo del corso: Il corso intende fornire ai partecipanti un insieme strutturato di competenze specialistiche per governare in modo efficace e conforme alla normativa vigente:

- l'introduzione della modellazione digitale (BIM) nei lavori pubblici,
- la gestione informativa tramite Ambienti di Condivisione dei Dati (ACDAT/CDE),
- l'integrazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) in tutte le fasi dell'appalto.

Tali competenze sono centrali nell'attuazione delle disposizioni del D.lgs. 36/2023, nelle linee guida tecniche (UNI/ISO) e negli obblighi ambientali derivanti da PNRR e normative europee, nonché essenziali per garantire sostenibilità, accessibilità e trasparenza nella realizzazione di opere pubbliche.

Articolazione: Il corso formativo si articola in **tre moduli didattici** della durata di **20 ore ciascuno**, per un totale complessivo di **60 ore di formazione specialistica**, così suddivise:

- **27 webinar sincroni** (3 moduli con 9 webinar per modulo da 2 ore ciascuno)
- **3 sessioni asincrone** (una per ciascun modulo), e relativo test di apprendimento
- **1 test generale conclusivo**, volto a verificare le competenze trasversali acquisite che consente il conseguimento dell'open badge notarizzato in blockchain valido ai fini della qualificazione secondo il regolamento SNA 176/2024.

Ciascun modulo approfondisce una tematica specifica del nuovo quadro normativo e tecnico in materia di lavori pubblici, in linea con gli obiettivi del **D.lgs. 36/2023**, delle **norme UNI/ISO** e dei **Criteri Ambientali Minimi (CAM)**, con particolare attenzione al ruolo e alle responsabilità del **RUP**.



Modalità: eLearning in modalità prevalentemente sincrona

Destinatari: Il Piano mira a fornire ai RUP, al personale delle stazioni appaltanti qualificate e non, delle centrali uniche di committenza di ambito centrale, regionale e locale, un insieme di conoscenze a carattere specialistico, indispensabili per la corretta applicazione della disciplina sui contratti pubblici.

La nuova azione formativa, realizzata da MIT IFEL ITACA e SNA, in collaborazione con Anac, Consip e Rete degli osservatori regionali sui contratti pubblici, è strettamente correlata al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti prevista dal regolamento SNA (decreto del 10 ottobre 2024 n. 176) che disciplina gli aspetti operativi delle linee guida sui requisiti per l'accreditamento per la formazione sui contratti pubblici previsto dal Decreto SNA del 13 febbraio 2024.

Chi può partecipare: A ciascun webinar hanno accesso i **1.000 discenti iscritti**. Le registrazioni degli eventi saranno disponibili sulla piattaforma e-learning FNA-PNRR Academy entro 24 ore dalla diretta al singolo evento. **La partecipazione è gratuita.**

Al termine dell'intero percorso formativo, i partecipanti potranno sostenere un test di autovalutazione (45 domande a risposta multipla) al superamento del quale riceveranno **l'Open Badge notarizzato valido per la qualificazione** (per complessive 60 ore).

Sarà possibile sostenere il test di autovalutazione 2 volte.

Requisiti per la qualificazione (e per l'accesso al test)

Vi ricordiamo che, ai fini dell'ottenimento della qualificazione, è necessario:

- partecipare in modalità sincrona ad almeno 14 lezioni
- frequentare almeno l'80% delle attività formative di ciascuna lezione.

Il programma potrà subire modifiche parziali o riprogrammazioni di calendario anche in base alla disponibilità dei docenti

Maggiori info su: www.formazionenazionaleappalti.it

Accedi alla piattaforma per frequentare i corsi del Piano nazionale di formazione RUP

[CLICCANDOQUI](#)



MODULO 1 - Tecniche e modelli di creazione Ambiente di Condivisione dei Dati –ACDAT/CDE – Common Data Environment (20 ore)

02 febbraio – 03 marzo 2026

Obiettivi: Formare i partecipanti alla comprensione, progettazione, attivazione e gestione dell'**Ambiente di Condivisione dei Dati (ACDAT/CDE)**, quale infrastruttura digitale fondamentale per la corretta organizzazione, interoperabilità e sicurezza della gestione informativa nei contratti pubblici, in linea con la norma **UNI 11337** e con gli standard **ISO 1965**.

Al termine del modulo i partecipanti sono in grado di:

- Comprendere le finalità normative e funzionali dell'ACDAT/CDE
- Conoscere le norme tecniche e le figure professionali coinvolte (CDE Manager, BIM Coordinator, ecc.)
- Gestire la struttura documentale, la sicurezza e l'interoperabilità dei dati
- Valutare le piattaforme tecnologiche disponibili per l'attivazione di ACDAT/ CDE
- Integrare l'ACDAT /CDE nel ciclo di vita dell'opera pubblica
- Considerare l'accessibilità digitale e la trasparenza come elementi essenziali per un CDE inclusivo

	TITOLO WEBINAR	DATA	DOCENTE	MODALITA'
1	Norme tecniche UNI 11337 e ISO 19650: standard per la gestione informativa digitale	02/02/2026 10:00-12:00	Massimiliano Lo Turco	Sincrono
2	Introduzione all'ACDAT/CDE: finalità, quadro normativo e riferimenti tecnici	04/02/2026 09:30-11:30	Maurizio Bocconcino	Sincrono
3	Ruoli e responsabilità in ACDAT/CDE: RUP, BIM Manager, CDE Manager	09/02/2026 09:30-11:30	Graziano Lento	Sincrono
4	Tipologie di contenuti e documenti gestiti in ACDAT/CDE	11/02/2026 09:30-11:30	Graziano Lento	Sincrono
5	Interoperabilità dei dati e relazioni con ACDAT/CDE	17/02/2026 09:30-11:30	Massimiliano Lo Turco	Sincrono
6	Tecnologie e piattaforme per la gestione di ACDAT/CDE nella PA. Alcuni esempi	19/02/2026 09:30-11:30	Maurizio Bocconcino	Sincrono
7	Integrazione di ACDAT/CDE nel ciclo di vita dell'opera pubblica in ACDAT/CDE e accessibilità digitale nei processi informativi	25/02/2026 09:30-11:30	Angelo Ciribini	Sincrono
8	Casi d'uso reali di ACDAT/CDE in appalti pubblici: esperienze e criticità	26/02/2026 09:30-11:30	Graziano Lento	Sincrono
9	Governance digitale e requisiti informativi nei contratti pubblici	05/03/2026 09:30-11:30	Angelo Ciribini	Sincrono
10	LO finale e test di valutazione	Asincrono	Asincrono	Asincrono

MODULO 2 – Tecniche di progettazione e affidamento in BIM (20 ore)



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

Durata 10 marzo - 9 aprile 2026

Modulo valido per la qualificazione RUP – Esecuzione, Livello L1

Obiettivi: Offrire ai partecipanti conoscenze e strumenti operativi per gestire appalti pubblici in BIM, a partire dalla fase progettuale fino all'affidamento e al controllo dell'esecuzione, tenendo conto delle responsabilità giuridiche e delle opportunità offerte dalla modellazione digitale. Il modulo rafforza la capacità del RUP di coordinare team digitali, redigere documenti informativi coerenti (EIR, PGI), verificare modelli e promuovere soluzioni sostenibili e accessibili.

Al termine del modulo i partecipanti sono in grado di:

- Applicare le disposizioni del D.lgs. 36/2023 in materia di BIM (Art. 43 e allegati)
- Redigere e valutare correttamente documenti informativi di gara (LOD, LOI, EIR)
- Capire i capitolati BIM-based e le clausole contrattuali più rilevanti
- Conoscere i modelli di controllo e validazione dell'esecuzione in BIM
- Utilizzare i modelli per computo, cronoprogramma e gestione del costo (BIM 4D/5D)
- Comprendere le implicazioni giuridiche e contrattuali connesse alla progettazione digitale
- Integrare i principi di progettazione universale e accessibilità nei modelli BIM

	TITOLO WEBINAR	DATA	DOCENTE	MODALITA'
1	Il BIM nel nuovo Codice dei Contratti Pubblici	10/03/2026 09:30-11:30	Maurizio Bocconcino	Sincrono
2	Ruolo del RUP nella gestione della progettazione in BIM	12/03/2026 09:30-11:30	Giovanni Bruschi	Sincrono
3	Requisiti informativi e livelli di dettaglio (LOD, LOI) nei documenti di gara	17/03/2026 09:30-11:30	Massimiliano Lo Turco	Sincrono
4	Capitolati informativi, piani di gestione informativa e contratti BIM-based	19/03/2026 09:30-11:30	Massimiliano Lo Turco	Sincrono
5	Gare pubbliche e affidamento di servizi in BIM: criticità e soluzioni operative	24/03/2026 09:30-11:30	Giovanni Bruschi	Sincrono
6	Controllo, validazione e gestione dell'esecuzione con modelli BIM	26/03/2026 09:30-11:30	Angelo Ciribini	Sincrono
7	Integrazione tra progettazione BIM, computo metrico e cronoprogramma	31/03/2026 09:30-11:30	Maurizio Bocconcino	Sincrono
8	Gestione Informativa Digitale per QE - DOCFAP - DIP	02/04/2026 09:30-11:30	Mariapaola Vozzola	Sincrono
9	BIM e digital twin: responsabilità contrattuali e prospettive future nella gestione delle opere pubbliche BIM based	09/04/2026 09:30-11:30	Angelo Ciribini	Sincrono
10	Q&A finale e test di valutazione	Asincrono	Asincrono	Asincrono

**MODULO 3 – Analisi, studio e applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) in edilizia (20 ore)**

13 aprile- 29 aprile 2026

Obiettivi: Fornire ai partecipanti gli strumenti teorici e operativi per integrare i Criteri Ambientali Minimi (CAM) edilizia in tutte le fasi del contratto pubblico: dalla progettazione, alla redazione degli atti di gara, all'esecuzione e collaudo, garantendo la conformità normativa, la sostenibilità ambientale e la verificabilità dei requisiti ambientali e sociali, incluso l'accesso e l'inclusione.

Al termine del modulo i partecipanti sono in grado di:

- Applicare i CAM secondo il DM 23/06/2022 e il D.lgs. 36/2023
- Integrare i CAM in capitolati, computi metrici e criteri di aggiudicazione
- Identificare i materiali, i prodotti e le prestazioni richieste secondo CAM
- Gestire la verifica tecnica e amministrativa del rispetto dei requisiti ambientali
- Utilizzare strumenti per LCA (Life Cycle Assessment) e LCC (Life Cycle Costing)
- Considerare i CAM nei progetti finanziati dal PNRR e fondi europei
- Integrare i requisiti di accessibilità ambientale e progettazione inclusiva nella sostenibilità edilizia

	WEBINAR	DATA	DOCENTE	MODALITA'
1	Introduzione ai CAM edilizia: principi, riferimenti normativi e novità	13/04/2026 09:30-11:30	Silvano Falocco	Sincrono
2	Integrazione dei CAM nei documenti di progettazione e negli atti di gara	15/04/2026 09:30-11:30	Silvano Falocco	Sincrono
3	CAM e progettazione esecutiva: materiali, requisiti ambientali, soluzioni tecniche	17/04/2026 09:30-11:30	Silvano Falocco	Sincrono
4	CAM e criteri premianti: come usarli nei criteri di aggiudicazione	20/04/2026 09:30-11:30	Silvano Falocco	Sincrono
5	Verificabilità e controllabilità dei CAM: responsabilità del RUP e strumenti operativi	21/04/2026 09:30-11:30	Silvano Falocco	Sincrono
6	CAM e ciclo di vita dell'opera: LCA, LCC, manutenzione e dismissione	22/04/2026 09:30-11:30	Dana Vocino	Sincrono
7	CAM e materiali da costruzione: contenuto riciclato, VOC, tracciabilità	24/04/2026 09:30-11:30	Dana Vocino	Sincrono
8	Accessibilità ambientale e CAM: progettare spazi inclusivi	27/04/2026 09:30-11:30	Dana Vocino	Sincrono
9	CAM e sostenibilità nei finanziamenti pubblici e PNRR	29/04/2026 09:30-11:30	Dana Vocino	Sincrono
10	Q&A finale e test di valutazione	Asincrono	Asincrono	Asincrono