



**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 2**

**ACCREDITATO EX REGOLAMENTO SNA N. 176/2024**

**ID ACCREDITAMENTO SNA: 2488613**

**Responsabile Scientifico: Walter Tortorella**

**Attività formativa:** 27 webinar della durata di 2 ore ciascuno e 3 attività asincrone online di autoapprendimento)

**Durata attività formativa: dal 21 aprile 2026 al 24 luglio 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 × 9 webinar 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 del percorso formativo, i partecipanti potranno sostenere un test di autovalutazione (45 domande a risposta multipla) al superamento del quale riceveranno **l'Open Badge** (per complessive 60 ore).

**Sarà possibile sostenere il test di autovalutazione 2 volte.**

**Requisiti per l'accesso al test finale utile ai fini della qualificazione**

- partecipare in modalità sincrona ad almeno 14 lezioni
- frequentare almeno l'80% di ciascuna lezione
- aver superato i test di tutti e 3 i moduli e aver compilato i relativi questionari di gradimento.

Maggiori info su: [www.formazione nazionaleappalti.it](http://www.formazione nazionaleappalti.it)

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

Accedi alla piattaforma per iscriverti al corso del Piano nazionale di formazione RUP **[CLICCANDO QUI](#)**

**<https://www.pianoformazione.rup.org/course/view.php?id=88>**



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

21 Aprile– 20 maggio 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 un 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	21/04/2026 09:30-11:30	Massimiliano Lo Turco	Sincrono
2	Introduzione all'ACDAT/CDE: finalità, quadro normativo e riferimenti tecnici	23/04/2026 14:30-16:30	Maurizio Bocconcino	Sincrono
3	Ruoli e responsabilità in ACDAT/ CDE: RUP, BIM Manager, CDE Manager	28/04/2026 09:30-11:30	Graziano Lento	Sincrono
4	Tipologie di contenuti e documenti gestiti nel ACDAT/ CDE	30/04/2026 14:30-16:30	Graziano Lento	Sincrono
5	Sicurezza e interoperabilità dei dati in ACDAT/ CDE	05/05/2026 09:30-11:30	Massimiliano Lo Turco	Sincrono
6	Tecnologie e piattaforme per la gestione dell'ACDAT/CDE nella PA. Alcuni esempi	07/05/2026 14:30-16:30	Maurizio Bocconcino	Sincrono
7	Integrazione di ACDAT/CDE nel ciclo di vita dell'opera pubblica CDE e accessibilità digitale nei processi informativi	14/05/2026 09:30-11:30	Angelo Ciribini	Sincrono
8	Casi d'uso reali di ACDAT/CDE in appalti pubblici: esperienze e criticità	18/05/2026 09:30-11:30	Graziano Lento	Sincrono
9	Governance digitale e requisiti informativi nei contratti pubblici	20/05/2026 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

26 maggio – 25 giugno 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	26/05/2026 09:30-11:30	Maurizio Bocconcino	Sincrono
2	Ruolo del RUP nella gestione della progettazione in BIM	28/05/2026 09:30-11:30	Giovanni Bruschi	Sincrono
3	Requisiti informativi e livelli di dettaglio (LOD, LOI) nei documenti di gara	04/06/2026 09:30-11:30	Massimiliano Lo Turco	Sincrono
4	Capitolati informativi, piani di gestione informativa e contratti BIM-based	09/06/2026 09:30-11:30	Massimiliano Lo Turco	Sincrono
5	Gestione Informativa Digitale per QE - DOCFAP – DIP, BIM e digital twin	11/06/2026 09:30-11:30	Mariapaola Vozzola	Sincrono
6	Controllo, validazione e gestione dell'esecuzione con modelli BIM	15/06/2026 09:30-11:30	Angelo Ciribini	Sincrono
7	Integrazione tra progettazione BIM, computo metrico e cronoprogramma	18/06/2026 09:30-11:30	Maurizio Bocconcino	Sincrono
8	Gare pubbliche e affidamento di servizi in BIM: criticità e soluzioni operative	23/06/2026 09:30-11:30	Giovanni Bruschi	Sincrono
9	BIM e digital twin: responsabilità contrattuali e prospettive future nella gestione delle opere pubbliche	25/06/2026 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)

30 giugno – 24 luglio 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	30/06/2026 09:30-11:30	Silvano Falocco	Sincrono
2	Integrazione dei CAM nei documenti di progettazione e negli atti di gara	02/07/2026 09:30-11:30	Silvano Falocco	Sincrono
3	CAM e progettazione esecutiva: materiali, requisiti ambientali, soluzioni tecniche	03/07/2026 09:30-11:30	Silvano Falocco	Sincrono
4	CAM e criteri premianti: come usarli nei criteri di aggiudicazione	06/07/2026 09:30-11:30	Silvano Falocco	Sincrono
5	Verificabilità e controllabilità dei CAM: responsabilità del RUP e strumenti operativi	08/07/2026 09:30-11:30	Silvano Falocco	Sincrono
6	CAM e ciclo di vita dell'opera: LCA, LCC, manutenzione e dismissione	10/07/2026 09:30-11:30	Dana Vocino	Sincrono
7	CAM e materiali da costruzione: contenuto riciclato, VOC, tracciabilità	13/07/2026 09:30-11:30	Dana Vocino	Sincrono
8	Accessibilità ambientale e CAM: progettare spazi inclusivi	16/07/2026 09:30-11:30	Dana Vocino	Sincrono
9	CAM e sostenibilità nei finanziamenti pubblici e PNRR	24/07/2026 09:30-11:30	Dana Vocino	Sincrono
10	Q&A finale e test di valutazione	Asincrono	Asincrono	Asincrono