



CRITERI AMBIENTALI MINIMI

DM 24 novembre 2025 CAM EDILIZIA

CONTENUTI DEL CORSO

Il corso nasce per rispondere all'**obbligo di applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM)** negli **appalti pubblici**, introdotto dal nuovo **quadro normativo nazionale**, in particolare dal Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 (**Nuovo Codice Appalti**) e dal Decreto Ministeriale 24 novembre 2025.

Si approfondiranno **struttura, obblighi e opportunità del DM CAM Edilizia**, in coerenza con il Decreto 3 agosto 2023 (**PAN GPP**), con le **direttive sull'economia circolare** e con gli obiettivi dell'Organizzazione delle Nazioni Unite – **Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile**.

OBIETTIVI FORMATIVI

- Fornire ai professionisti coinvolti nel **processo edilizio** competenze **tecnico-operative** per integrare i CAM nelle fasi di **progettazione, realizzazione e dismissione delle opere pubbliche**.
- Fornire strumenti per una **progettazione a ridotto impatto ambientale**, orientata al **ciclo di vita dell'opera**, anche per edifici vincolati ai sensi del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004 n. 42.

DOCENTE

Geom. Marco Caserio – Progettista, Docente Certificato UNI EN CEI ISO/IEC 17024; esperto CAM in Progettazione sostenibile nel settore edilizia – ICMQ – ACCREDIA

MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Il corso si svolgerà presso la sede del Collegio, **Via Ettore Ponti, 49 Milano**, nei giorni:

- **Giovedì 9 aprile – dalle ore 14:00 alle ore 18:00**
- **Mercoledì 15 aprile – dalle ore 14:00 alle ore 18:00**
- **Mercoledì 22 aprile – dalle ore 14:00 alle ore 18:00**

Il corso è accreditato ai fini del riconoscimento di **n. 12 crediti formativi professionali** per i Geometri iscritti al proprio Albo provinciale di appartenenza.

PROGRAMMA DEL CORSO

GIORNATA 1

1. GPP (GREEN PUBLIC PROCUREMENT), PAN GPP – piano di azione sulla sostenibilità ambientale, Agenda 2030 strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile, Strategia biodiversità 2023 (COM UE), Piano sull'adattamento climatico:

- ▶ Ambito di applicazione
- ▶ Approccio dei CAM
- ▶ Indicazioni generali per la stazione appaltante/ente concedente
 - Analisi del contesto e dei fabbisogni
 - Studi LCA e LCC sul ciclo di vita degli edifici
 - Documento di indirizzo alla progettazione (DIP)
 - Competenze dei progettisti e della direzione lavori
 - Verifica dei criteri ambientali e mezzi di prova
 - Verifica della catena di approvvigionamento dei prodotti da costruzione

GIORNATA 2

2. Criteri per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi

- ▶ Clausole contrattuali per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi
 - Relazione CAM di progetto
 - Contenuti del capitolato speciale d'appalto
 - Progettazione in BIM
- ▶ Specifiche tecniche di livello territoriale-urbanistico
 - Protezione della biodiversità e degli ecosistemi, mitigazione dei cambiamenti climatici e riduzione dell'inquinamento
 - Adattamento ai cambiamenti climatici
 - Uso sostenibile e protezione delle acque
 - Aree attrezzate per la raccolta differenziata dei rifiuti
 - Impianto di illuminazione pubblica
 - Sottoservizi per infrastrutture tecnologiche
 - Mobilità sostenibile
 - Approvvigionamento energetico
 - Rapporto sullo stato dell'ambiente
- ▶ Specifiche tecniche per gli edifici e altre opere e manufatti

GIORNATA 3

- ▶ Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione
 - Emissioni in ambienti interni (inquinamento indoor)
 - Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati
 - Prodotti prefabbricati in calcestruzzo
 - Prodotti in acciaio
 - Prodotti in laterizio
 - Prodotti di legno o a base legno
 - Isolanti termici e acustici
 - Tramezzature, contropareti perimetrali e controsoffitti per i sistemi a secco
 - Murature in pietrame e miste
 - Pavimenti resilienti
 - Pavimenti e rivestimenti in ceramica
 - Chiusure oscuranti e telai per serramenti
 - Tubazioni in materiale plastico per condotte fognarie, scarichi e cavidotti elettrici
 - Tubazioni in gres ceramico
 - Pitture e vernici
 - Rubinetteria e sanitari
 - Impianti tecnologici
 - Vetrate isolanti
- ▶ Specifiche tecniche relative al cantiere

3. Criteri per l'affidamento ed esecuzione dei lavori per interventi edilizi

- ▶ Clausole contrattuali per le gare di lavori per interventi edilizi
- ▶ Caso pratico – gara pubblica e relazione CAM

