

CAM Edilizia 2025 - D.M. 24.11.2025

CORSO DI AGGIORNAMENTO MULTIDISCIPLINARE

In collaborazione con:

Collegio dei Geometri e Geom. Laureati della Provincia di Ravenna

STRUTTURA DEL CORSO

Durata complessiva: 4 moduli per un totale di 20 ore.

Frequenza: settimanale

Sede in presenza: SALA COMUNALE comune di Faenza (riservato ai tecnici del comune)

Sede Online: piattaforma GoToWebinar fino a 1.000 posti

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

20 CFP per i Geometri con frequenza obbligatoria del 100%

MODI E COSTI DI ISCRIZIONE (al netto di IVA): iscriversi accedendo alla pagina: <https://atena.green/events>

€ 160,00 ridotti a € 120,00 per chi ha frequentato corsi con Atena University, soci ANAB, Assorestauo, INDEP, dipendenti enti pubblici, studenti.

€ 100,00 per gli iscritti al Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Ravenna.

Sui prezzi esposti sarà applicato uno sconto del 30% se ci si iscrive entro il 08 agosto.

PROGRAMMA

Modulo 1

Data 15.09.2026
Durata 8 ore

Mattina - ore 9,00

Saluti istituzionali (Assessore Regionale, Sindaco di Faenza e Presidenti Ordine Architetti e Collegio Geometri e Organizzatori Anab e Atena)

Relatore: Dott. Sergio Saporetti dirigente ministero MASE (Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica)

- Presentazione degli indirizzi della normativa e specifiche dei nuovi orientamenti: I criteri introdotti dal DM 24/11/2025 non presenti nel DM 256/2022
- Domande

Pomeriggio - ore 14,30

Relatore: Prof. arch. Giuseppe Vincenzo Pulvirenti: esperto progettazione sostenibile, protocolli ambientali, CAM, DNSH, LEED, BREEAM, Envision

- Contesto normativo e quadro degli appalti
 - perché i CAM: crisi climatica, strategie internazionali
 - il Codice degli Appalti (D.Lgs. 36/2023) e i CAM: obbligo di inserimento, appalti sottosoglia, offerta economicamente più vantaggiosa
 - il DM 256/2022: struttura, ambito di applicazione e transizione al nuovo decreto DM 24 novembre 2025
 - indicazioni per le stazioni appaltanti
 - principi di LCA e LCC: norme di riferimento e banche dati
 - certificazioni e etichette ambientali di tipo I, II e III
- Domande

Modulo 2

24.09.2026

4 ore

Pomeriggio - ore 14,30

Relatore: Arch. Stefania Ganz: esperto in Sostenibilità, Casaclima, e Biosafe

- Specifiche territoriali, materiche, energetiche e di comfort
 - specifiche territoriali-urbanistiche: mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici, biodiversità, ecosistemi, inquinamento, consumo di suolo, paesaggio, mobilità sostenibile, acqua e verde, energia
 - specifiche tecniche per gli edifici: energia, comfort, salute, ciclo di vita
 - energia ed emissioni: efficienza energetica, tecnologie tradizionali e innovative, fonti rinnovabili
 - principi di simulazione dinamica e diagnosi energetica
 - indicatori di benessere e comfort: luce naturale, radiazione solare, acustica
 - gestione efficiente dell'acqua: raccolta, riuso e risparmio idrico
 - aspetti costruttivi: giunti dei serramenti e degrado da umidità
- Domande

Modulo 3

29.09.2026

4 ore

Pomeriggio - ore 14,30

Relatore: Arch. Alessandro Trevisan - docente Politecnico di Milano

- Materiali, cantiere e ciclo di vita
 - specifiche tecniche per i prodotti da costruzione: mezzi di prova, certificazioni, emissioni, sostanze pericolose, materia riciclata
 - esempi di materiali conformi ai CAM
 - specifiche tecniche per il cantiere: buone pratiche, ciclo della materia
 - principi di ergotecnica e gestione sostenibile del cantiere
 - utilizzo delle etichettature ecologiche: certificazioni ambientali e garanzie per l'appalto
 - i CAM nei documenti di contabilità: prezziari, elenco prezzi e computo
 - bilancio materico: piano di decostruzione e demolizione selettiva a fine vita
 - bilancio materico: piano di riutilizzo, riciclo e recupero dei rifiuti da C&D
- Domande

Modulo 4

06.10.2026

4 ore

Pomeriggio - ore 14,30

Relatore: Prof. arch. Giuseppe Vincenzo Pulvirenti: esperto in progettazione sostenibile, protocolli ambientali, CAM, DNSH, LEED, BREEAM, Envision

- CAM e criteri premianti
 - l'affidamento della progettazione: competenze dei progettisti (LCA e ESG) e indirizzi progettuali
 - l'affidamento dei lavori: Relazione CAM dell'impresa, personale, mezzi, oli e criteri premianti
 - l'appalto integrato: criteri di affidamento e criteri premianti
 - la certificazione Esperto CAM come criterio premiante nelle gare (par. 2.6.2)
 - i CAM nel PNRR: tassonomia europea e principio DNSH
 - relazione con altri soggetti del processo edilizio
 - principi di Project Management e coordinamento del team sugli aspetti di sostenibilità
 - protocolli di valutazione di sostenibilità (LEED, BREEAM, ITACA) e relativi indicatori
- Domande

Esercitazione pratica

- compilazione guidata della Relazione CAM di progetto su un caso reale, utilizzando il modello ufficiale del MASE
- esempi applicativi: valutazione materiali, applicabilità dei CAM
- esercitazione

Test finale per la verifica dell'apprendimento