



**CORSO DI FORMAZIONE IN VIDEOCONFERENZA PER
Esperto CAM in Progettazione Sostenibile
in conformità alla Norma internazionale ISO/IEC 17024
con opzione di Accesso diretto agli Esami di Certificazione svolti da
I C M Q
Quale Organismo Riconosciuto da ACCREDIA
[PER INFO ASCOLTA L'AUDIO CLICCANDO QUI'](#)**

**Partenza Corso Venerdì 21 Novembre 2025 - Durata 16 ore
Frequenza di Venerdì ore 15—19 e Sabato ore 09.00—13.00**

OBIETTIVI DEL CORSO

Acquisire le competenze normative e pratiche per ottimizzare la sostenibilità, ambientale, economica e sociale dei progetti di opere pubbliche e private.

Partecipare in modo aggiornato e competitivo a gare d'appalto per la fornitura di servizi e lavori agli enti pubblici.

Conoscere i contenuti del Decreto MiTE 23 Ottobre 2022 n. 256, recante "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" e implementarne gli indirizzi nella progettazione integrata.

Apprendere le principali nozioni e i riferimenti per sostenere l'esame per il conseguimento della qualifica di "ESPERTO CAM IN PROGETTAZIONE SOSTENIBILE" secondo il regolamento tecnico ICMQ, in conformità alla Norma internazionale ISO/IEC 17024.

PERCHE' PARTECIPARE

Le competenze qualificate nell'ambito della sostenibilità sono sempre più richieste nel mercato del lavoro, sia in ambito di progettazione e direzione lavori che di consulenza a supporto di imprese e committenti pubbliche e private.

I finanziamenti nazionali e comunitari sono condizionati al conseguimento di obiettivi ambientali e premiano le proposte e i professionisti in grado di apportare valore aggiunto sotto il profilo della sostenibilità.

(PNRR Disporre di competenze nell'ambito dei CAM assicura un vantaggio competitivo nelle procedure di gara, in termini di qualità dell'offerta professionale e di riconoscimento di punteggi premianti.

La conoscenza dei CAM Edilizia è inoltre spendibile anche in appalti privati laddove richiesto dalle fonti di finanziamento (PNRR, Fondi di Coesione, FESR etc), oppure come "best practice" di riferimento.



PROGRAMMA

16 ore di lezione, inclusa esercitazione propedeutica all'esame

21 Novembre 2025 Ore 15--19

L'Esperto CAM: compiti e attività

- Perchè i CAM?
- Crisi climatica e ambientale
- Strategie e accordi internazionali

Analisi dei fabbisogni per la progettazione e la valutazione del livello di sostenibilità ambientale dell'intervento

- Introduzione al GPP nel nuovo codice degli appalti
- Il Codice degli Appalti (Dlgs 36/2023) e i CAM
- Obbligo di inserimento dei CAM: specifiche tecniche e clausole contrattuali
- Appalti sotto soglia
- Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa
- Il DM 23/06/2022 n. 256: struttura e ambito di applicazione, obiettivi e opportunità

22 Novembre 2025 ore 09--13

Analisi dei fabbisogni per la progettazione e la valutazione del livello di sostenibilità ambientale dell'intervento

- Indicazioni per le Stazioni Appaltanti
- Principi di Life Cycle Assessment (LCA) e di Life Cycle Costing (LCC): norme di riferimento e banche dati
- Certificazioni e etichette ambientali di tipo I, II e III
- Specifiche territoriali-urbanistiche: 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 e uso delle fonti rinnovabili
- Principi di realizzazione di una simulazione dinamica
- Diagnosi energetica: obblighi e lettura degli output
- Indicatori di benessere e comfort dell'ambiente interno
- Principi di Building Management System

28 Novembre 2025 ore 15--19

Scelte di soluzioni progettuali e supporto all'implementazione della sostenibilità nell'intervento

- Specifiche tecniche per i prodotti: mezzi di prova e 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
- La legislazione vigente in campo ambientale
- Utilizzo delle etichettature e tipologie di etichette ecologiche: certificazioni Ambientali e garanzie per l'appalto
- I CAM nei documenti di contabilità: prezzari, elenco prezzi e computo
- Bilancio materico: piano di demolizione selettiva e piano di disassemblaggio e fine vita
- L'affidamento dei lavori: personale, mezzi, oli e criteri premianti



- La dimensione sociale della sostenibilità (es.: Programma Get It Fair “GIF ESG Rating Scheme”)
- L'appalto integrato: criteri di affidamento e criteri premianti

29 Novembre ore 09--13

Relazione con altri soggetti del processo edilizio

- I CAM nel PNRR: tassonomia europea e principio DNSH Relazione con altri soggetti del processo edilizio
- Principi di Project Management
- Coordinamento del team di progetto sugli aspetti di sostenibilità

Promozione dei concetti di sostenibilità negli edifici

- Principali protocolli di valutazione di sostenibilità e relativi indicatori di sostenibilità

Esercitazione

- Test a risposta multipla
- Esempi applicativi: valutazione materiali, applicabilità dei CAM
- Esercitazione

COSTO DEL CORSO € 390,00 + IVA = € 475,80

Costo opzionale per gli Esami finali di Certificazione
per Esperto CAM e Progettazione Sostenibile € 500,00 + IVA = 610,00 da versare
all'Organismo di Certificazione I C M Q Riconosciuto da ACCREDIA

[Per info e iscrizioni clicca qui](#)

[oppure clicca sul link](#)

<https://bit.ly/3KPyRQz>