



ICM^Q

SUSTAIN
ABILITY
ACADEMY



Esperto CAM in Progettazione Sostenibile - Edilizia

14 e 16 ottobre 2026
9:00 - 13:00

Piattaforma Go To Meeting

CORSO DI FORMAZIONE

Il corso di formazione per “Esperto CAM in Progettazione Sostenibile” nasce dall’esigenza di formare professionisti altamente qualificati in grado di applicare correttamente i Criteri Ambientali Minimi (CAM) nel settore dell’edilizia sostenibile. In un contesto normativo italiano sempre più orientato alla sostenibilità ambientale e all’economia circolare, la figura

dell’esperto CAM rappresenta un profilo professionale strategico e di crescente rilevanza nel mercato delle costruzioni. I Criteri Ambientali Minimi, definiti dal Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica, costituiscono i requisiti ambientali fondamentali per le varie fasi del processo di acquisto e progettazione, volti a individuare soluzioni progettuali,

prodotti e servizi migliori sotto il profilo ambientale lungo l’intero ciclo di vita. La loro applicazione è diventata obbligatoria per le gare d’appalto pubbliche, come stabilito dall’articolo 57 comma 2 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, che prevede l’obbligo di applicazione delle “specifiche tecniche” e delle “clausole contrattuali” contenute nei CAM.

ANTONELLA COLOMBO



Ingegnere civile, ha svolto attività scientifica volta principalmente allo studio del comportamento sismico di strutture nuove ed esistenti. Si occupa dell’attività tecnico-scientifica di ASSOBTETON. È delegato nazionale in gruppi di lavoro europei (CEN) per la redazione di norme di progetto (Eurocodici) e di prodotto, membro dei GdL del MASE riguardante CAM Edilizia, CAM Infrastrutture, CAM Arredo Urbano, membro di gruppi di lavoro in enti di normazione e di Confindustria. Collabora con Regione Lombardia in qualità di esperto per l’attuazione del PNRR.

CATERINA GARGARI



Architetto, dottore di ricerca in Tecnologia dell’Architettura, esperto di progettazione ambientale, risparmio energetico e sostenibilità di prodotti ed edifici, tecnico LCA per la redazione di studi sull’impatto ambientale di materiali ed edifici, esperto CAM. Membro dal 2006 del comitato CEN TC350 Sustainability in Building Construction, Coordinatore dal 2020 del Gruppo di Lavoro UNI CT 033/GL 02 Sostenibilità in edilizia, collaboratore a contratto del Dip. DESTEC dell’Università degli Studi di Pisa.

14 e 16 ottobre 2026
9:00 - 13:00

Modulo 1:

- Le disposizioni legislative in vigore in tema di appalti;
- I principi di Building Management System (UNI EN 15232-1).
- I requisiti ambientali nei contratti di fornitura di beni e servizi;
- I concetti di sostenibilità ambientale.
- I Criteri Ambientali Minimi per Edilizia e i dispositivi legislativi correlati.
- Specifiche tecniche di livello territoriale e urbanistico
- Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione
- I requisiti ambientali minimi per i prodotti da costruzione

Modulo 2:

- I principi di sostenibilità di prodotti, materiali e soluzioni tecnologiche;
- Introduzione alle certificazioni e all’accreditamento
- Gli schemi di certificazione di prodotto;
- I data set di banche dati delle certificazioni di prodotto;
- Le norme tecniche in tema di prodotti e processi, in particolare quelle relative alla sostenibilità ambientale (per esempio UNI EN 15804, UNI EN 14025, UNI EN 14044, UNI EN 15978);

Modulo 3:

- Il ruolo dell’esperto CAM in progettazione sostenibile;
- Le implicazioni ambientali dell’uso delle risorse;
- Gli indicatori di benessere e comfort dell’ambiente interno;
- Le norme di riferimento per la simulazione dinamica;
- Le specifiche tecniche per gli edifici
- Le specifiche tecniche relative al cantiere (ergotecnica e visione sostenibile della gestione del cantiere);
- I principi di costruzione e demolizione (C&D);
- Cenni alla legislazione in materia di rifiuti in relazione a manutenzione
- La coerenza tra il capitolato speciale e l’elenco prezzi; Una possibile analisi dei prezzi
- Conoscenza del progetto, del processo e degli attori coinvolti;
- Le norme di riferimento per gli studi LCA (criterio premiante);
- Il ruolo del progettista e del DL nella verifica della conformità ai Criteri Ambientali Minimi del progetto.

MANUEL MARI



Ingegnere edile. Responsabile Prodotto Sostenibile in ICMQ SpA si occupa della gestione dei servizi per la certificazione volontaria dei prodotti e della verifica delle etichettature ambientali, quali l’EPD, la Carbon Footprint, il contenuto di materiale riciclato. Si è anche occupato in passato dei servizi di certificazione degli edifici, secondo schemi volontari e/o cogenti nell’ambito energetico, delle prestazioni acustiche, dell’efficienza energetica, dello schema ARCA per gli edifici in legno, e per protocolli di sostenibilità di edifici (ITACA), o di infrastrutture (Envision). Partecipa ai tavoli di lavoro normativo, legislativo e di settore nell’ambito della sostenibilità, e dei CAM.

La sostenibilità richiede oggi un approccio interdisciplinare che unisca competenze ambientali, economiche e sociali. Il nuovo polo formativo nasce per rispondere alla crescente necessità di figure professionali capaci di integrare competenze tecniche, ambientali, economiche e sociali. Negli anni, ICMQ ha sviluppato una forte esperienza nei servizi legati alla sostenibilità e alla digitalizzazione, diventando un punto di riferimento nazionale ed europeo. La ICMQ Sustainability Academy mette a sistema queste competenze per offrire una formazione d'eccellenza, mirata a creare valore per aziende, neolaureati e professionisti e a promuovere la sostenibilità e l'innovazione.

ICMQ Sustainability Academy

Costruiamo competenze per un futuro sostenibile

Cosa imparerai?

Al termine del percorso formativo, i partecipanti saranno in grado di:

Gestire autonomamente l'intero processo di applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM)

Seguire tutte le fasi del processo: dalla progettazione alla realizzazione e gestione delle strutture sostenibili

Rispondere in modo efficace alle crescenti richieste del mercato pubblico e privato

Affrontare le sfide legate alla sostenibilità ambientale nel settore edilizio

A chi è rivolto?

Il corso è pensato per:

Architetti

Ingegneri

Geometri

Periti

Direttori dei lavori

Responsabili tecnici di imprese edili

Funzionari pubblici del settore edilizio

Obiettivo:

fornire competenze specialistiche nell'applicazione dei CAM

Scheda d'iscrizione

È NECESSARIO COMPILARE TUTTI I DATI IN STAMPATELLO MAIUSCOLO

Nome _____

Cognome _____

Qualifica _____

Tel. partecipante _____

Email partecipante _____

Azienda/Ente _____

Attività azienda _____

Indirizzo _____

Località _____

CAP _____

Provincia _____

Tel/Fax _____

Codice Univoco _____

Email Azienda _____

P. IVA / C.F. _____

Cliente ICMQ ☐

Come siete venuti a conoscenza del Corso? _____

Ai sensi del Reg. EU 2016/679 e della normativa nazionale sulla privacy, il Committente autorizza sin d'ora ICMQ spa al trattamento dei dati personali delle persone fisiche oggetto direttamente ed indirettamente attraverso terzi, di trattamento in relazione agli adempimenti in qualsiasi modo connessi e/o collegati con il presente documento. Il Titolare del trattamento dei dati è ICMQ SpA. L'informativa completa è disponibile nella home page del sito www.icmq.it

Firma _____

Per iscrizioni e trasmissione dati bonifico
ICMQ S.p.A.
e-mail: formazione@icmq.org

Per informazioni
ICMQ SpA: tel. 02.7015081 – www.icmq.it



Quota d'iscrizione

Costi:

- **Clienti ICMQ:** Euro 250 + IVA a persona
- **Altri:** Euro 300 + IVA a persona

È prevista una riduzione del 10% per l'iscrizione di 3 o più partecipanti.

La Quota comprende

- dispense del corso
- attestato di partecipazione

Modalità di Pagamento

ESCLUSIVAMENTE tramite bonifico bancario a favore di:

ICMQ S.p.A.

Unicredit MILANO,

IBAN: IT 69 C 02008 09448 000103847651

(nella causale indicare titolo e data del corso, per una corretta e tempestiva fatturazione)

Iscrizione

Si prega di inviare la scheda di iscrizione e copia dell'avvenuto bonifico almeno 5 (cinque) giorni prima della data di inizio del corso a:

ICMQ S.p.A.

Tel. 02 7015081 - www.icmq.it

e-mail: formazione@icmq.org

Diritto di Recesso

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta a ICMQ S.p.A. almeno 5 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso.

In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.