

CAM: CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Corso Propedeutico per la certificazione CAM

EDILIZIA e CAM INFRASTRUTTURE



SCHEDA CORSO

Corso formativo rivolto a progettisti, tecnici, RUP e professionisti del settore pubblico e privato che intendono acquisire competenze operative sui Criteri Ambientali Minimi (CAM), con un approccio strutturato e immediatamente applicabile alla progettazione, alla gestione degli appalti e alla realizzazione di interventi sostenibili in ambito edilizio e infrastrutturale.

Introduzione al corso

Corso Pratico sui CAM Edilizia e Infrastrutture

È un corso formativo completo e altamente operativo, pensato per progettisti, tecnici, RUP e professionisti che desiderano acquisire un metodo strutturato, rigoroso e immediatamente applicabile per integrare i Criteri Ambientali Minimi (CAM) nei processi di progettazione, affidamento e realizzazione delle opere.

Il valore del corso risiede nell'approccio tecnico-normativo e nell'impostazione concreta, che consente di tradurre principi come il Green Public Procurement, il DNSH e la sostenibilità ambientale in strumenti operativi utilizzabili nella pratica professionale. Il percorso guida il partecipante nella comprensione del quadro normativo e delle strategie nazionali ed europee, fino alla loro applicazione diretta nei progetti edilizi e infrastrutturali.

Ogni lezione è strutturata come parte di un percorso progressivo: dalla definizione dei fabbisogni e della progettazione sostenibile, alla redazione della Relazione CAM, fino alla costruzione di capitolati tecnici e documentazione di gara conformi ai requisiti ambientali. Ampio spazio è dedicato anche alle specifiche tecniche, ai materiali, alla gestione sostenibile del cantiere e all'integrazione di strumenti innovativi come il BIM.

A rendere distintivo questo corso è il forte orientamento pratico: attraverso analisi di casi reali e applicazioni operative, il partecipante sviluppa la capacità di verificare il rispetto dei criteri ambientali, impostare correttamente gare e progetti e gestire l'intero ciclo di vita dell'opera in ottica sostenibile.

Con questo percorso, Italia Corsi conferma il proprio impegno nella creazione di formazione di alto livello, progettata per fornire competenze concrete, immediatamente spendibili e pienamente allineate alle evoluzioni normative e alle sfide della transizione ecologica.

Lezione 1 – Quadro normativo e impostazione dei CAM

- ✓ Green Public Procurement (GPP)
- ✓ PAN GPP e strategia nazionale per la sostenibilità
- ✓ Agenda 2030 e transizione ecologica
- ✓ Ambito di applicazione dei CAM
- ✓ Approccio metodologico e principi generali
- ✓ Ruolo della stazione appaltante
- ✓ Analisi del contesto e dei fabbisogni
- ✓ Introduzione al principio DNSH
- ✓ Impostazione della progettazione sostenibile

Lezione 2 – CAM Edilizia: progettazione e specifiche tecniche

- ✓ Criteri per l'affidamento dei servizi di progettazione
- ✓ Relazione CAM e documentazione tecnica
- ✓ Capitolato speciale d'appalto
- ✓ Integrazione BIM nella progettazione
- ✓ Specifiche tecniche territoriali e urbanistiche
- ✓ Tutela ambientale, biodiversità e risorse idriche
- ✓ Efficienza energetica e mobilità sostenibile
- ✓ Specifiche tecniche per edifici e componenti edilizi
- ✓ Materiali da costruzione e requisiti ambientali

Lezione 3 – CAM Infrastrutture: progettazione stradale sostenibile

- ✓ Economia circolare applicata alle infrastrutture
- ✓ Introduzione ai CAM Strade
- ✓ Ruolo dei progettisti e della direzione lavori
- ✓ Documento di indirizzo alla progettazione (DIP)
- ✓ Verifica dei criteri ambientali
- ✓ Catena di approvvigionamento dei materiali
- ✓ Criteri per l'affidamento della progettazione stradale
- ✓ Specifiche tecniche per infrastrutture
- ✓ Prestazioni delle pavimentazioni e impatti ambientali

Lezione 4 – Cantiere, lavori e applicazione pratica

- ✓ Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione
- ✓ Gestione sostenibile del cantiere
- ✓ Demolizione selettiva e recupero materiali
- ✓ Rinterri, riutilizzo e gestione del suolo
- ✓ Criteri per l'affidamento dei lavori
- ✓ Manutenzione e fine vita delle opere
- ✓ Redazione della Relazione CAM
- ✓ Analisi di un caso pratico reale

Risultati attesi

Al termine del percorso formativo, il partecipante avrà acquisito competenze operative concrete che gli consentiranno di gestire in modo autonomo e consapevole l'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi nei diversi contesti professionali, in coerenza con il quadro normativo vigente.

Sarà in grado di applicare correttamente i CAM sia in ambito edilizio che infrastrutturale, nel rispetto di quanto previsto dal **Decreto Legislativo 36/2023** e dai principali decreti attuativi, come il **DM 23 giugno 2022**, traducendo le prescrizioni normative in scelte progettuali efficaci e coerenti. Avrà inoltre le competenze per redigere una Relazione CAM completa, chiara e conforme ai requisiti richiesti nelle procedure di gara pubblica, integrando correttamente riferimenti normativi, criteri ambientali e soluzioni tecniche. Il corso permetterà di sviluppare la capacità di impostare capitolati tecnici e documentazione di gara, applicando i principi del **Green Public Procurement** e del **Piano d'Azione Nazionale per il Green Public Procurement**, riducendo errori e criticità nelle fasi di affidamento ed esecuzione.

Parallelamente, il partecipante sarà in grado di verificare il rispetto dei CAM durante tutte le fasi del processo, dalla progettazione alla realizzazione, fino alla gestione del cantiere e al fine vita dell'opera, con un approccio metodico, documentabile e allineato anche al **principio DNSH e agli obiettivi dell'Agenda 2030**.

Infine, acquisirà una visione integrata che consente di coniugare sostenibilità, normativa e progettazione, rendendo ogni intervento non solo conforme, ma anche strategico rispetto agli obiettivi ambientali e alle evoluzioni del settore.

Tutor Corso:

Angelo Ricci CEO Italia Corsi S.r.l.s.

Jlenia Olive Tutor Italia Corsi S.r.l.s.

Docenze

Il corso è a cura di Italia Corsi S.r.l.s. ed è tenuto da professionisti qualificati ed esperti del settore, con esperienza diretta nella progettazione sostenibile, nell'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) e nella gestione di appalti pubblici.

Il corpo docente è composto da figure tecniche con competenze aggiornate in ambito normativo, progettuale e operativo, in grado di trasferire un approccio concreto, orientato all'applicazione reale dei CAM nei diversi contesti professionali.

Destinatari

Il corso è rivolto a ingegneri, architetti, geometri, periti, progettisti, imprese e tecnici coinvolti in appalti pubblici e nella progettazione sostenibile, che intendono acquisire competenze operative sull'applicazione dei CAM nei processi edilizi e infrastrutturali.

Modalità corso: da concordare

Durata corso: 16 ore l'organizzazione delle lezioni (giorni, orari e suddivisione) sarà comunicata ai partecipanti nei giorni precedenti l'inizio del corso.

Obbligo di frequenza: 70% del corso consigliato per una corretta preparazione

Attestato: Attestato di partecipazione

Requisiti di sistema per seguire il corso in videoconferenza

- Connessione Internet stabile (minimo 10 Mbps consigliati)
- Dispositivo: PC, tablet o Smart TV con webcam (non obbligatoria) e microfono funzionanti
- Browser aggiornato (Google Chrome, Microsoft Edge o Safari)
- Cuffie o altoparlanti
- Ambiente tranquillo per seguire al meglio la lezione

Nessun software complesso da installare: basta un clic per entrare in aula!

La fase conclusiva del corso assume un ruolo centrale ed è dedicata a esercitazioni e simulazioni strutturate, progettate per consolidare in modo concreto le competenze acquisite e verificare l'effettiva padronanza del metodo.

L'obiettivo non è solo trasferire conoscenze, ma fornire ai partecipanti strumenti operativi immediatamente applicabili nella propria attività professionale, rendendoli autonomi nell'utilizzo del metodo e capaci di generare valore reale nel proprio contesto lavorativo.

Per Informazioni chiama il numero (0039) **051.03.94.346**
oppure invia mail a **info@italiacorsi.it**, maggiori info su
www.italiacorsi.it