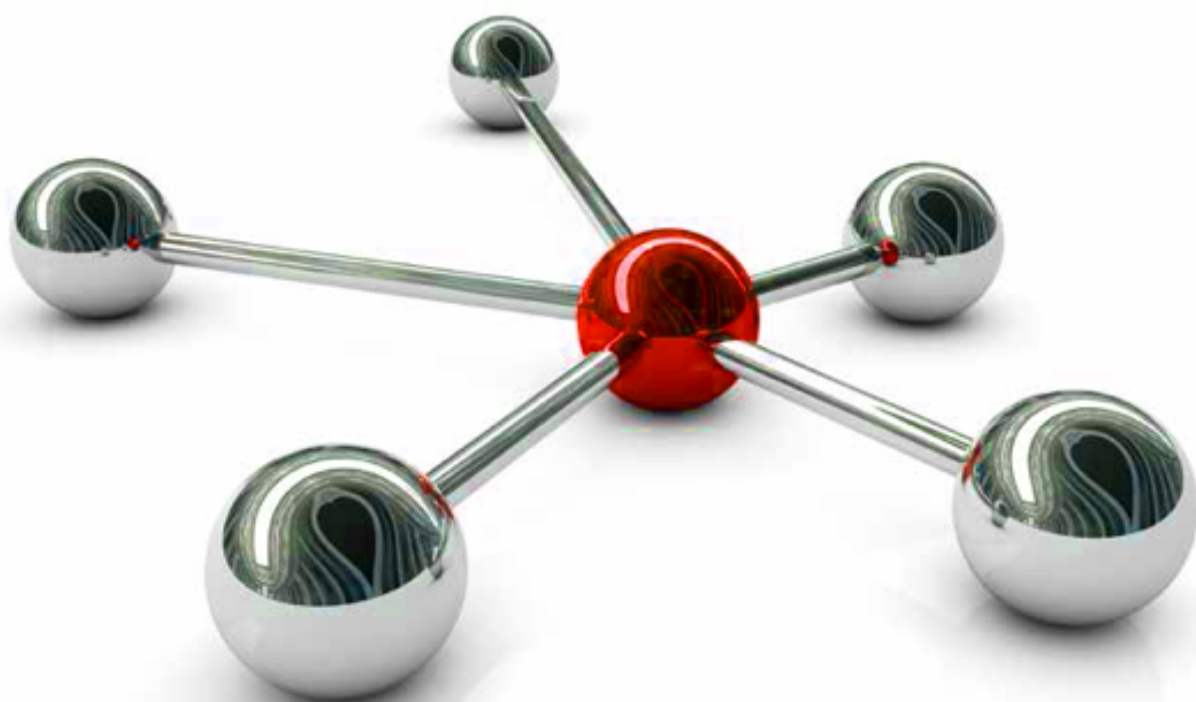


CAM EDILIZIA: COME CAMBIANO GLI APPALTI DI LAVORI E SERVIZI DI PROGETTAZIONE



LUNEDÌ 16 OTTOBRE 2017
DALLE ORE 9.30 ALLE 16.30

AESS – AGENZIA PER L'ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE
VIA CARUSO, 3 - MODENA

DOCENTI:

PIERGABRIELE ANDREOLI, ALESSANDRA CAVALLETTI, MARCO MARI, MANUEL MARI, ALBERTO PRAMPOLINI, ALESSANDRO ROSSI

CORSO INHOUSE

CONTESTO

I **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** per l' *affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici per la gestione dei cantieri* (G.U. del 21 gennaio 2016) gli sono lo strumento **obbligatorio** previsto dal Nuovo Codice degli Appalti.

Si definiscono "minimi" in quanto sono requisiti di base per qualificare gli acquisti dal punto di vista della sostenibilità e sono collegati alle diverse fasi della procedura di acquisto e scelti in modo da garantire una sufficiente disponibilità sul mercato nazionale.

Il loro utilizzo attua i principi del Green Building nella Pubblica Amministrazione in uno scenario internazionale in cui la rapida diffusione dei diversi protocolli di certificazione di sostenibilità degli edifici e certificazioni dei materiali sta trasformando radicalmente la domanda e offerta di materiali, sistemi e tecnologie per l'edilizia.

Il CAM sono indicazioni e prescrizioni specifiche di carattere tecnico (prestazioni, requisiti funzionali specifici), il cui utilizzo nei bandi di gara e nelle procedure d'acquisto (specifiche tecniche, punteggi premianti, condizioni di esecuzione del contratto, requisiti di qualificazione del prodotto) va preventivamente approfondito per garantire la definizione di documenti di gara adeguati e strumenti di verifica e controllo oggettivi.

OBIETTIVI

Il seminario è finalizzato ad una analisi di struttura dei principali contenuti dei **CAM Edilizia** nel quadro del fenomeno internazionale del Green Building. Nella classe ci si confronterà sui possibili modi di utilizzo, anche in relazione ai protocolli energetico-ambientali (rating system).

DESTINATARI

Il seminario si rivolge ai **dirigenti, tecnici e funzionari del settore lavori pubblici e degli uffici appalti** dei Comuni.

È facoltà del Comune coinvolgere colleghi dei Comuni limitrofi e/o professionisti esterni per favorire un confronto costruttivo con essi.



PROGRAMMA

Ore 9.30 - Alessandro Rossi

Introduzione ai lavori

Ore 10.00 - Marco Mari

Inquadramento generale dei CAM edilizia e alcuni esempi operativi

Ore 11.00 - Manuel Mari

Verifica dei prodotti da costruzione ai fini CAM: le etichettature ambientali ed il program operator EPDIItaly

Ore 12.00 - Alessandra Cavalletti

Caso studio: rapporto tra CAM edilizia e certificazione LEED

Ore 12.30 - Dibattito e question time

Ore 13.00 - Pausa pranzo

Ore 14.00 - Piergabriele Andreoli

I CAM edilizia nei contratti a rendimento energetico garantito (EPC)

Ore 14.30 - Alberto Prampolini

Aspetti giuridici amministrativi nell'utilizzo dei CAM Edilizia

Ore 15.30 - Dibattito e question time



DOCENTI

Piergabriele Andreoli - Direttore AESS

Abilitato all'esercizio della professione ed Energy Manager ai sensi della Legge n. 10/91, nonché Esperto di Gestione Energia e Grandparent Esaminatore TUV. È progettista, direttore dei lavori e consulente in ambito di installazione di impianti ad energie rinnovabili ed interventi di efficientamento energetico. Certificatore Energetico per la Regione Emilia Romagna e Lombardia ed esperto in diagnosi energetiche e progettazione di sistemi integrati edificio/impianto. Svolge inoltre attività di "Commissioning Agent" nel processo di certificazione LEED.

Alessandra Cavalletti – PhD; Esperto Gestione Energia certificato; Auditor Sistema di Gestione Energia; qualifica auditor interno Sistema di Gestione Ambientale.

Esperto senior energia sostenibile e low carbon management collabora con Enti Pubblici e settore privato. EGE per ANCI Emilia-Romagna.

Docente energia sostenibile in corsi di formazione "in house" aziendali e presso le Pubbliche Amministrazioni.

Manuel Mari - Ingegnere edile, Envision SP. Responsabile certificazione prodotto nel settore sostenibilità di ICMQ S.p.A.

Ha partecipato allo sviluppo e contribuisce alla gestione del programma EPDIItaly, il Program Operator italiano per la pubblicazione delle Dichiarazioni Ambientali di prodotto (EPD).

Collabora attivamente ai tavoli di lavoro presso il Ministero dell'Ambiente per lo sviluppo dei Criteri Ambientali Minimi per l'edilizia e per la costruzione e manutenzione delle strade.

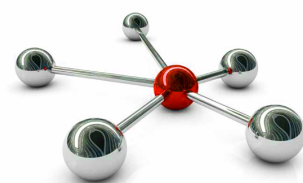
Marco Mari - Senior Business Developer - GBC Italia

Ingegnere esperto nel campo della sostenibilità e della certificazione con esperienza.

Ha contribuito alla definizione dei Criteri Ambientali Minimi per l'Edilizia collaborando attivamente nel gruppo di lavoro in seno al Ministero dell'Ambiente.

Alberto Prampolini - Responsabile Servizio Appalti Unione Bassa Reggiana

Alessandro Rossi – Coordinatore Area Energia, Ambiente e Sostenibilità ANCI Emilia-Romagna



PERCHÉ IN HOUSE

Si riconosce che la complessità della materia, i diversi contenuti tecnici e l'impatto sulle modalità di lavoro richiedono la necessità di un percorso di aggiornamento calibrato, da svolgere in un'aula omogenea per comportamenti e abitudini operative.

TEMPI

Il seminario ha una durata di 6 ore

MATERIALE

Le slide utilizzate per il corso saranno rese disponibili ai partecipanti

MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL CORSO

Modalità frontale con esemplificazione applicativa dei concetti e confronto con i partecipanti.
A carico del Comune/Unione: aula, PC e proiettore.

CREDITI

Si ipotizza un eventuale accreditamento del corso presso gli ordini professionali, in accordo con il committente

