

CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)

NUOVO CODICE APPALTI - OBBLIGO DI ADOZIONE DEI CAM PER IMPRESE E P.A.

Norme, nozioni, metodi, casi pratici

NUOVO CODICE DEGLI APPALTI PUBBLICI. OK ALLE NUOVE REGOLE "VERDI" NEGLI APPALTI PUBBLICI.

Dal 19/04/2016 in seguito all'entrata in vigore del Codice dei Contratti (D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50) è obbligatorio, per tutte le Pubbliche Amministrazioni, inserire Criteri Ambientali Minimi (CAM) negli appalti pubblici di forniture, lavori e servizi.

Nelle gare d'appalto pubbliche, quindi, le stazioni appaltanti devono essere in grado di inserire correttamente nei capitolati e nei disciplinari di gara i CAM; d'altro canto gli operatori economici che non si adegueranno a tali richieste rischiano seriamente di essere esclusi dal mercato pubblico. Quest'obbligo garantisce che la politica nazionale in materia di appalti pubblici verdi sia incisiva non solo nell'obiettivo di ridurre gli impatti ambientali, ma nell'obiettivo di promuovere modelli di produzione e consumo più sostenibili, "circolari" e nel diffondere l'occupazione "verde". La loro applicazione sistematica ed omogenea consente di diffondere tecnologie ambientali e prodotti eco-compatibili, con un effetto proattivo che induce gli operatori meno virtuosi a doversi adeguare alle nuove richieste della P.A..

Obiettivo

Il corso è rivolto ai professionisti e ai tecnici operanti nel settore dei lavori pubblici ed intende offrire a tutti gli interessati un'analisi dettagliata dell'integrazione ambientale negli appalti pubblici, con specifico riferimento ai metodi applicabili ed in particolare a quello dei CAM (Criteri Ambientali Minimi). Verranno affrontate le nozioni generali, i principi, i metodi noti e la normativa in materia di CAM, dalle direttive UE ai DM italiani. I nuovi scenari del Codice degli Appalti Pubblici, con un'applicazione concreta (casi studio ed esemplificazioni). Verrà inoltre dato ampio spazio a tutta la fase operativa di cantiere, per la corretta gestione delle matrici ambientali, con particolare riguardo al deposito temporaneo e allo smaltimento dei rifiuti di cantiere.

Programma

Orari	Titolo
	Introduzione generale ai Criteri Ambientali Minimi: campi di applicazione, decreti in vigore, settori di utilizzo, ecc.
9:30	L'obbligo di applicazione dei CAM ai sensi del Codice degli Appalti Pubblici.
11:30	I CAM in edilizia: il DM 11 ottobre 2017.
	Analisi dei criteri principali ai vari livelli e valutazione delle problematiche applicative.
	Utilizzo dei CAM nella fase di progettazione; indicazioni per i capitolati speciali d'appalto. Utilizzo dei CAM nella scelta dei progettisti.
11:30/11:45	<i>Pausa caffè</i>
	Caratteristiche degli appaltatori: misure di gestione ambientale, criteri sociali, ecc. Criteri da applicare nella gestione del cantiere.
11:45	Problematiche legate ai controlli in cantiere per la verifica della corretta applicazione dei CAM.
13:30	Utilizzo dei CAM nella procedura di gara con offerta economicamente più vantaggiosa.
	Varianti in corso d'opera.
	Cenni agli altri CAM afferenti agli appalti pubblici: illuminazione, gestione energetica edifici, arredo urbano, gestione aree verdi.
13:30/14:30	<i>Pausa pranzo</i>
	La gestione dei rifiuti: aspetti generali della parte IV del D.lgs. 152/06 e la loro applicazione nella fase di cantiere.
	La gestione del deposito temporaneo: criteri, disposizioni operative, procedure di gestione ed approntamenti tecnici.
14:30	Introduzione alla classificazione dei rifiuti pericolosi e alla loro gestione.
16:30	La gestione dei rifiuti da manutenzione: l'applicazione dell'art. 230 e dell'art. 266 relativi alla manutenzione.
	Gli aspetti relativi alle diverse matrici ambientali: contenimento delle polveri, gestione delle acque di scarico, limitazione delle emissioni sonore.
16:30/16:45	<i>Pausa caffè</i>
	La gestione delle terre da scavo: l'applicazione della normativa nazionale e le disposizioni regionali.
16:45	Modalità operative per la gestione della tracciabilità e alla gestione dei materiali da scavo qualificati come rifiuti.
18:30	La gestione delle sostanze pericolose presenti in cantiere: disposizioni operative per lo stoccaggio in cantiere.
18:30/18:45	<i>Test finale</i>

Scheda di sintesi del Corso

Destinatari	INGEGNERI , LIBERI PROFESSIONISTI SOCIETÀ E STUDI DI PROGETTAZIONE ED ARCHITETTURA, SOCIETÀ DI COSTRUZIONI E LAVORI PUBBLICI, STUDI DI CONSULENZA AMBIENTALE, RESP. AMBIENTE/SICUREZZA, AZIENDE SETTORE RIFIUTI, P.A. ED ENTI PUBBLICI.
Docenti	Dott. Francesco Loro (CHIMICO - Esperto in rifiuti e terre e rocce da scavo – ARPA Veneto, Osservatorio Regionale Rifiuti) Arch. Marco Rosso (ARCHITETTO - Servizio Edilizia Scolastica 1 – Città Metropolitana di Torino)
Sede	Reggio Emilia – REMILIA HOTEL - Via Danubio, 7 (Vicino uscita A1).
Iscrizione	140,00€+IVA (170,80€ IVA INCLUSA). Riservato agli ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia. 210,00€+IVA (256,20€ IVA INCLUSA) per ALTRI (no ingegneri)
Data	11 dicembre 2018 (09:30/13:30 – 14:00/18:00) – 8 ore (pomeriggio)
Didattica	Dispense delle lezioni, scaricabili da ns. sito tramite password personalizzata. Aggiornamento legislativo per 12 mesi.
Crediti	Per INGEGNERI 8 C.F.P. – Codice CNI: 12519-2018. Provider Setter s.r.l.

PRESENTAZIONE EVENTO FORMATIVO

Dal 19/04/2016 in seguito all'entrata in vigore del Codice dei Contratti (D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50) è obbligatorio, per tutte le Pubbliche Amministrazioni, inserire Criteri Ambientali Minimi (CAM) negli appalti pubblici di forniture, lavori e servizi.

Nelle gare d'appalto pubbliche, quindi, le stazioni appaltanti devono essere in grado di inserire correttamente nei capitolati e nei disciplinari di gara i CAM; d'altro canto gli operatori economici che non si adegueranno a tali richieste rischiano seriamente di essere esclusi dal mercato pubblico. Quest'obbligo garantisce che la politica nazionale in materia di appalti pubblici verdi sia incisiva non solo nell'obiettivo di ridurre gli impatti ambientali, ma nell'obiettivo di promuovere modelli di produzione e consumo più sostenibili, "circolari" e nel diffondere l'occupazione "verde". La loro applicazione sistematica ed omogenea consente di diffondere tecnologie ambientali e prodotti eco-compatibili, con un effetto proattivo che induce gli operatori meno virtuosi a doversi adeguare alle nuove richieste della P.A.

Finalità

Il corso è rivolto ai professionisti e ai tecnici operanti nel settore dei lavori pubblici ed intende offrire a tutti gli interessati un'analisi dettagliata dell'integrazione ambientale negli appalti pubblici, con specifico riferimento ai metodi applicabili ed in particolare a quello dei CAM (Criteri Ambientali Minimi). Verranno affrontate le nozioni generali, i principi, i metodi noti e la normativa in materia di CAM, dalle direttive UE ai DM italiani. I nuovi scenari del Codice degli Appalti Pubblici, con un'applicazione concreta (casi studio ed esemplificazioni).

Verrà inoltre dato ampio spazio a tutta la fase operativa di cantiere, per la corretta gestione delle matrici ambientali, con particolare riguardo al deposito temporaneo e allo smaltimento dei rifiuti di cantiere.

IL CORSO RILASCI 8 CREDITI FORMATIVI PER GLI INGEGNERI. Codice CNI: 12519-2018. Provider: Setter s.r.l.

Per geologi e geometri contattare ns. uffici, per info su costi, modalità e condizioni di adesione, ai fini ottenimento dei crediti formativi.

PROGRAMMA DEL CORSO (8 ore)

Introduzione generale ai Criteri Ambientali Minimi: campi di applicazione, decreti in vigore, settori di utilizzo, etc... / L'obbligo di applicazione dei CAM ai sensi del Codice degli Appalti Pubblici / I CAM in edilizia: il DM 11 ottobre 2017 / Analisi dei criteri principali ai vari livelli e valutazione delle problematiche applicative / Utilizzo dei CAM nella fase di progettazione: indicazioni per i capitolati speciali d'appalto / Utilizzo dei CAM nella scelta dei progettisti.

09:30

13:30

Caratteristiche degli appaltatori: misure di gestione ambientale, criteri sociali, ecc. Criteri da applicare nella gestione del cantiere / Problematiche legate ai controlli in cantiere per la verifica della corretta applicazione dei CAM / Utilizzo dei CAM nella procedura di gara con offerta economicamente più vantaggiosa / Varianti in corso d'opera / Cenni agli altri CAM afferenti agli appalti pubblici: illuminazione, gestione energetica edifici, arredo urbano, gestione aree verdi.

14:30

18:30

La gestione dei rifiuti: aspetti generali della parte IV del D.lgs. 152/06 e la loro applicazione nella fase di cantiere / La gestione del deposito temporaneo: criteri, disposizioni operative, procedure di gestione ed approntamenti tecnici / Introduzione alla classificazione dei rifiuti pericolosi e alla loro gestione / La gestione dei rifiuti da manutenzione: l'applicazione dell'art. 230 e dell'art. 266 relativi alla manutenzione / Gli aspetti relativi alle diverse matrici ambientali: contenimento delle polveri, gestione delle acque di scarico, limitazione delle emissioni sonore. / La gestione delle terre da scavo: l'applicazione della normativa nazionale e le disposizioni regionali / Modalità operative per la gestione della tracciabilità e alla gestione dei materiali da scavo qualificati come rifiuti / La gestione delle sostanze pericolose presenti in cantiere: disposizioni operative per lo stoccaggio in cantiere. (18:30/18:45 – test finale).

RELATORI

Dott. Francesco Loro (CHIMICO - Esperto in rifiuti e terre e rocce da scavo – ARPA Veneto, Osservatorio Regionale Rifiuti)

Arch. Marco Rosso (ARCHITETTO - Servizio Edilizia Scolastica 1 – Città Metropolitana di Torino)

QUOTA ISCRIZIONE

Quota d'iscrizione per ALTRI (no ingegneri)

210,00€+IVA (256,20€ IVA INCLUSA)

Per INGEGNERI iscritti all'Ordine Ingegneri di Reggio Emilia

140,00€+IVA (170,80€ IVA INCLUSA)

PER 2 O PIÙ ISCRITTI, CONTATTARE NS. SEGRETERIA PER SCONTISTICA.

ATTENZIONE!! Dal 01.01.2017 (L. 22.05.2017 n°81) le spese sostenute dai liberi professionisti per formazione o aggiornamento professionale sono DEDUCIBILI INTEGRALMENTE (massimo 10.000,00€ annui).

Per i dipendenti di Enti Pubblici/P.A. contattare i nostri uffici prima di inviare scheda d'iscrizione.

SCHEDA D'ISCRIZIONE

Per iscriversi, inoltrare la presente scheda compilata a info@ecoutilitycompany.com, oppure via fax **0521/701825**.

Il corso è a pagamento. Vedere costi e modalità nella pagina presente e retro. Per informazioni sulla parte amministrativa e didattica, telefonare al 0521/271376.

Cognome

Nome

Ord./Coll. Sezione e
appartenenza N° iscrizione

(Azienda)

Indirizzo Uff/Ab

Località Cap
Prov.

P. IVA

Tel./Cell.

Mail corsista

C.F. corsista

Firma
(con timbro, se Azienda) (per accettazione clausole contrattuali. Art. 1341, 2° comma c.c.)

Acconsento al trattamento dei dati personali secondo le condizioni espresse dalla normativa sulla privacy (GDPR 2016/679). Sintesi informativa in ultima pagina del presente opuscolo.

Firma

Condizioni Contrattuali

1. Facoltà di recesso

Fino a 21 giorni consecutivi antecedenti la data d'inizio del corso prescelto, il partecipante potrà recedere senza dovere alcun corrispettivo a Eco Utility Company, che provvederà al rimborso dell'intera quota se già pervenuta.

2. Clausola penale

Oltre il termine di cui sopra e fino a 15 giorni consecutivi antecedenti la data d'inizio del corso prescelto, il partecipante potrà recedere pagando un corrispettivo pari al 50% della quota di iscrizione, che potrà essere direttamente trattenuta dalla società, se la quota è già stata versata. Eco Utility Company di Riccò Matteo provvederà ad emettere la relativa fattura. Oltre tale termine, il partecipante dovrà corrispondere l'intero importo dell'iscrizione, che potrà essere direttamente trattenuta dalla società, se la quota è già stata versata. Eco Utility Company di Riccò Matteo provvederà ad emettere la relativa fattura.

3. Facoltà di cancellazione/spostamento del corso

In caso di non raggiungimento del quorum minimo di iscrizioni, oppure per causa di forza maggiore (a semplice titolo di esempio non esaustivo: impossibilità del docente di essere in aula, inagibilità dell'aula, etc ...), Eco Utility Company di Riccò Matteo si riserva la facoltà di spostare il corso in altra data o cancellare l'effettuazione del corso. In caso di necessità il corso può essere ricollocato in altra sede cittadina.

In caso di cancellazione del corso, la responsabilità di Eco Utility Company di Riccò Matteo si intende limitata al rimborso della quota d'iscrizione già pervenuta. Inoltre, al fine di garantire l'erogazione del corso, Eco Utility Company di Riccò Matteo si riserva la facoltà di sostituire un docente con docente di equivalente livello ed esperienza, nonché (se del caso) a spostare l'orario della lezione, mantenendo inalterato il numero di ore erogate, sempre allo scopo di garantire la qualità didattica della lezione.

Quesiti ed Argomenti d'Interesse

Per meglio inquadrare le problematiche salienti degli iscritti vogliate indicare l'argomento di vostro maggior interesse. Così da meglio orientare anche le esemplificazioni pratiche.

Durante la giornata di formazione verranno discusse le domande più significative inviate dai partecipanti all'atto dell'iscrizione.

Vedi spazio a lato

Modalità pagamento

AL RICEVIMENTO DEL VOSTRO MODULO D'ISCRIZIONE, COMPILATO E FIRMATO, VI INOLTRETEREMO UNA MAIL DI CONFERMA ISCRIZIONE.

IN SEGUITO:

- PER GLI **INGEGNERI ISCRITTI ALL'ALBO**, seguirà mail del provider **SETTER s.r.l.**, con scheda iscrizione per acquisizione crediti formativi e dati necessari per saldo quota.
- PER **ALTRI** (no ingegneri iscritti albo), seguirà l'IBAN di ECO UTILITY COMPANY, che inoltrerà poi relativa fattura.

IN ENTRAMBI I CASI, IL **B/B** PER SALDO QUOTA DOVRÀ ESSERE **EFFETTUATO PRIMA DELL'INIZIO DEL CORSO** E LA **CONTABILE INOLTRE** AI SEGUENTI INDIRIZZI VIA:
e-mail "info@ecoutilitycompany.com" e "formazione@settersrl.it", oppure
fax "[0521/701825](tel:0521701825)".

Il mio quesito/argomento d'interesse

Tutela dei dati personali (GDPR 2016/679) - Informativa e consenso

I dati personali raccolti saranno trattati anche con modalità automatizzate, nel rispetto della vigente normativa e degli obblighi di riservatezza nell'ambito delle attività istituzionali proprie per finalità strettamente connesse e strumentali alla gestione del rapporto di cui sopra. I dati non saranno trasmessi a terzi. Il conferimento dei dati è facoltativo, ma necessario per la gestione dell'iscrizione.

L'interessato potrà esercitare, in qualsiasi momento e gratuitamente, i diritti di cui al GDPR 2016/679 (cancellazione, blocco, aggiornamento, rettifica e opposizione, in tutto o in parte, al trattamento) rivolgendosi al Responsabile del Trattamento dei Dati, richiedendo le "[pagine d'informativa sulla privacy \(GDPR 2016/679\)](#)", presso *Eco utility Company di Riccò Matteo* – 0521/271376 – info@ecoutilitycompany.com

