

# CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)



## CORSO DI AGGIORNAMENTO TEORICO/PRATICO - 8 ORE

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..*

## Obiettivi

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

- Introduzione generale ai Criteri Ambientali Minimi: campi di applicazione, decreti in vigore, settori di utilizzo, ecc.
- 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.
- 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.
- 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 diversi 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.
- Test finale

## **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 (*Esperto in rifiuti e terre e rocce da scavo*)  
Ing. Antonio Toritto (*INGEGNERE- Dir. Gen. Provincia di Taranto*)

## **Didattica**

Dispense delle lezioni

## **Durata**

8 ore (1 gg)

## **Costo e sedi**

€ 150,00 + iva

## **Ulteriori informazioni**

## **Contatti**

info@sudformazione.com / 080.403.35.36  
Consulta il calendario completo dei corsi