



**CORSO BASE**  
**APPLICAZIONE DEI CRITERI MINIMI AMBIENTALI**  
Sede Ordine Ingegneri di Agrigento

**31 GENNAIO - 1 FEBBRAIO 2020**

**INTRODUZIONE**

La progettazione e costruzione di edifici sostenibili è ormai un tema centrale nella professione di architetti e ingegneri. Il concetto di sostenibilità in edilizia è entrato progressivamente nella pratica comune e nella legislazione nazionale. Accogliendo l'indicazione contenuta nella Comunicazione della Commissione europea "Politica integrata dei prodotti, sviluppare il concetto di ciclo di vita ambientale" (COM(2003) 302), e in ottemperanza del comma 1126, articolo 1, della legge 296/2006 (legge finanziaria 2007), il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha elaborato nel 2007 il "Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della pubblica amministrazione". Il Piano, avente l'obiettivo di massimizzare la diffusione del GPP (Green Public Procurement o acquisti verdi) presso gli enti pubblici, definisce gli obiettivi nazionali e identifica le categorie di beni, servizi e lavori per i quali identificare i 'Criteri Ambientali Minimi' (CAM). Gli acquisti verdi della Pubblica Amministrazione (GPP) sono obbligatori in base all'art. 34 del Dlgs 50/2016 "Codice degli appalti". In particolare l'obbligo per le stazioni appaltanti è quello di inserire nei bandi di gara almeno le specifiche tecniche e le clausole contrattuali minime contenute nei documenti di CAM. L'edilizia è interessata dalla definizione ministeriale dei CAM in quanto, con DM 11 ottobre 2017 (G.U. Serie Generale n. 23 del 28 gennaio 2017), sono stati aggiornati e adottati "Nuovi criteri ambientali minimi per servizi di progettazione e lavori di ristrutturazione, nuova costruzione e manutenzione". I criteri definiti interessano requisiti del progetto, dei materiali, della gestione del cantiere e dei soggetti stessi che partecipano al progetto e alla costruzione di edifici.

## **OBIETTIVI**

L'obiettivo del corso è quello di formare i professionisti nell'uso e nella applicazione dei Criteri Minimi Ambientali negli appalti pubblici .Il professionista tecnico infatti ,in applicazione del dlgs 50/2016 e succ. 56/2017 (correttivo,) è tenuto ad introdurre nel ciclo dell'appalto per la propria competenza le isposizioni in esse contenute.

## **CONTENUTI DEL CORSO**

Il corso si compone di

1^ Parte - Gli strumenti di gestione ambientale

- Illustrazione sintetica dei principi di economia circolare, la Life Cycle Assessment, le etichettature ecologiche e le norme ISO corrispondenti, la carbon footprint,il regolamento EMAS e la norma ISO 14001, principi di ecodesign e la Product Environmental Footprint (PEF).

2^ Parte - Il GPP(Green Public Procurement) e i CAM (Criteri Minimi Ambientali)

- Il contesto europeo e nazionale del GPP; i profili normativi.
- I Manuali Verdi e il toolkit europeo.
- Il PAN GPP (Piano di Azione Nazionale del GPP).
- I Criteri Minimi Ambientali (CAM): definizione e contenuti, struttura.
- CAM in vigore.
- Il CAM Edilizia

3^ Parte - Le disposizioni ambientali contenute negli appalti pubblici

- Norme ambientali contenute nelle Direttive europee.
- Il nuovo Codice degli appalti: i criteri ambientali in esso contenuti
- Le modifiche intervenute nel correttivo .



## **INFO**

Il corso è aperto a tutte le categorie di professionisti ( Ingegneri, Architetti, Geometri....)

La partecipazione ha un costo di € 70.00

Solo per **gli Ingegneri iscritti**, grazie al contributo dell'Ordine, il costo è di € 50.00

Il numero massimo dei partecipanti è 40 unità, minimo 25. Le iscrizioni verranno prese in considerazione in base al numero di protocollo dando la priorità agli Ingegneri.

Riconosce n. 8 CFP

Ad ogni partecipante verrà consegnato materiale didattico

Il corso si conclude con un test di verifica dell'apprendimento a risposta multipla somministrato ad ogni partecipante.

Al termine del corso un apposito questionario verrà proposto per la valutazione finale da parte dei partecipanti affinché possano esprimere un giudizio sui diversi aspetti del corso appena concluso.

Inviare il modulo di adesione allegando il versamento ( bonifico bancario intestato a: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento

**IBAN: IT97E071081660000000000591 - BCC AGRIGENTINO)**

## **PROGRAMMA**

### **Venerdì 31 gennaio**

Ore 15:30 Registrazione dei partecipanti

Ore 15:45 Saluti

Ing. Calogero Zicari

Presidente Ordine Ingegneri Agrigento

Ore 16:00 – 18:00 Relazione

Arch. Antonio Cellura, libero professionista, esperto in CAM

Ore 18:00 – 20:00 Relazione

Prof. Ing. Maurizio Cellura, Professore Ordinario di fisica tecnica ambientale – Università di Palermo

### **Sabato 1 febbraio**

Ore 9:00 – 13:00 Relazione

Arch. Antonio Cellura, libero professionista, esperto in CAM

Via Gaglio, 1 – 92100 Agrigento – tel.: 0922/21594 – C.F.: 80007100847

sito: [www.ordineingegneriagrigento.it](http://www.ordineingegneriagrigento.it) – e-mail: [ordine@ordineingegneriagrigento.it](mailto:ordine@ordineingegneriagrigento.it) – pec: [ordine.agrigento@ingpec.eu](mailto:ordine.agrigento@ingpec.eu)