



## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA E LE COMMISSIONI:

- SOSTENIBILITA' ENERGETICO AMBIENTALE
- LAVORI PUBBLICI

ORGANIZZANO

**VENERDI' 19 GENNAIO 2018 – ORE 15.00 – 19.00**

presso la Sala Convegni della sede dell'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Macerata  
Via Famiglia Palmieri , 26 Macerata (MC) - Tel.0733 233111

Indicazioni stradalia alla pagina <http://www.ordineingegnerimacerata.it/sede/mappa.aspx>

## SEMINARIO

sul tema:

**IL DM 11.10.2017 "CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER  
L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI PROGETTAZIONE E LAVORI PER  
LA NUOVA COSTRUZIONE, RISTRUTTURAZIONE E  
MANUTENZIONE DI EDIFICI PUBBLICI" - PROBLEMATICHE  
TECNICO-AMMINISTRATIVE NELL'APPLICAZIONE**

- Relatori:**
- **Prof. Costanzo Di Perna** - Università Politecnica delle Marche
  - **Ing. Davide Di Fabio** - Libero professionista LEED GA e Certificatore ITACA Marche
  - **Ing. Massimiliano Bagagli** - Consulente sistema ITACA
  - **Arch. Andrea Valentini** - Segretario Sez. Territoriale Marche GBC Italia

### MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

PER IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI (AI SOLI INGEGNERI) L'ISCRIZIONE DOVRA' ESSERE PERFEZIONATA PRESSO L'ORDINE DI MACERATA UTILIZZANDO ESCLUSIVAMENTE LE SEGUENTI PROCEDURE ONLINE:

- **PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE DI MACERATA:** QUOTA **15 Euro**, UTILIZZARE IL LINK PERSONALIZZATO, INVIATO PER POSTA ELETTRONICA A TUTTI GLI ISCRITTI;
- **PER GLI ISCRITTI AGLI ALTRI ORDINI:** QUOTA **15 Euro** UTILIZZARE IL SOTTOSTANTE LINK:  
<http://www.ingegnerimacerata.it/corso-SEA-non-iscritti/>

Per la partecipazione sono previsti **n. 4 C.F.P.** in via di accreditamento.

## PRESENTAZIONE

Con l'avvento del Decreto 11 ottobre 2017 *"Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici"* si apre una nuova fase nella richiesta e verifica dei criteri tecnologici legati agli edifici.

Infatti se negli ultimi anni, con l'avvento del D.Lgs. 192/2005, il focus progettuale è stato spostato principalmente sulle prestazioni energetiche dei sistemi edilizi, oggi il campo prestazionale inizia ad allargarsi anche alla parte ambientale.

Valutazioni quindi che riguardano quindi le risorse impegnate nella costruzione, gestione e dismissione degli edifici, in una valutazione sempre più olistica e complessa che richiede strumenti tecnici e conoscenze professionali adeguate.

In tale contesto il richiamo ai sistemi di certificazione energetico ambientale contenuto nell'Allegato 2 del decreto è determinante: essi diventano vere e proprie guide per la gestione del progetto e poi per la cantierizzazione dell'edificio, con cui soddisfare anche i Criteri Minimi previsti per i pubblici appalti.

Viviamo tuttavia una fase transitoria, in cui alcuni passaggi sia tecnici che amministrativi risultano poco chiari: quali sistemi di certificazione posso essere usati per il soddisfacimento dei CAM? Quali professionisti risultano accreditati secondo i percorsi indicati all'interno del DM?

Il convegno vuole dunque fare il punto della situazione per fornire al professionista un quadro generale ragionato ed il più possibile esplicativo del tema, identificando problematiche ma anche opportunità ed eventuali soluzioni.

## PROGRAMMA

Ore 14.45	Registrazione partecipanti
Ore 15.00	
	➤ Saluto del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Macerata: Ing. Maurizio Paulini
Ore 15.20	Prof. Costanzo Di Perna
	➤ Percorso di evoluzione e diffusione dei CAM in edilizia: i criteri energetici
Ore 16.10	Ing. Davide Di Fabio
	➤ Progettare con i CAM: criteri ambientali
Ore 17.00	Ing. Massimiliano Bagagli
	➤ Il Protocollo ITACA e i CAM: stato dell'arte e problematiche applicative
Ore 17.50	Arch. Andrea Valentini
	➤ Il Protocollo LEED e i CAM: stato dell'arte e problematiche applicative
Ore 18.40	Approfondimenti, dibattito e conclusioni
Ore 19.30	Termine dei lavori