



## **CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER I SERVIZI ENERGETICI DI ILLUMINAZIONE, RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO DEGLI EDIFICI PUBBLICI**

### **PROGRAMMA E SPECIFICHE DEL CORSO**

**TITOLO:** Criteri ambientali minimi per i servizi energetici di illuminazione, riscaldamento e raffrescamento degli edifici pubblici.

**MODALITA' DI SVOLGIMENTO:** il corso è erogato in modalità e-learning su Piattaforma Self PA (*Sistema di e-learning per la PA della Regione Emilia-Romagna*).

**DURATA DEL CORSO:** 4 ore

**PERIODO DI EROGAZIONE:** Il corso è realizzato in due edizioni, ciascuna delle quali resterà aperta per due mesi.

- I. 1 aprile – 1 giugno 2020
- II. 1 ottobre- 1 dicembre 2020

**MATERIALE DIDATTICO:** i materiali di approfondimento relativi alle singole lezioni, contenuti il materiale didattico in formato elettronico, sono pubblicati sulla piattaforma e-learning SELFPA e messi a disposizione dei partecipanti.

**OBIETTIVI DEL CORSO:** Un'attività formativa sugli affidamenti dei servizi energetici a ridotto impatto ambientale - costruita sul documento ministeriale *adottato con DM 7 marzo 2012 (GU n.74 del 28 marzo 2012)* - allo scopo di fornire alle stazioni appaltanti gli strumenti per incidere sui consumi e gli impatti ambientali generati dalla gestione di tutti gli impianti che utilizzano energia negli edifici pubblici: illuminazione, forza motrice, riscaldamento e raffrescamento.

**TARGET:** Il corso è destinato ai tecnici della pubblica amministrazione addetti agli appalti pubblici e ai liberi professionisti.

**PROGRAMMA:**

#### **1. GPP nel codice degli appalti**

- Obbligo di inserimento CAM
- Criterio di Offerta economicamente più vantaggiosa

#### **2. Disciplina di gara e CAM Servizi energetici**

- Il percorso per acquistare verde
- Indicazioni per la stazione appaltante
- Esempi pratici di applicazioni (disciplinare di gara)

#### **Gara di appalto del servizio di illuminazione e fm negli edifici –requisiti di conformità (caso A e caso B)**

- Definizione dell'oggetto e delle specifiche tecniche
- Oggetto e durata dell'appalto



- Indicazioni per la stazione appaltante
- Individuazione dei criteri di partecipazione e di esclusione
- Selezione dei candidati

### 3. Le certificazioni di qualità nei CAM

- Utilizzo delle etichettature
- Etichettature a mezzo di prova
- Come utilizzare le certificazioni nel GPP
- Tipologie di certificazione e riduzione delle garanzie fideiussorie
- Certificazioni ambientali pertinenti ai Servizi Energetici

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: Per la verifica dell'apprendimento l'utente deve rispondere a un test di 30 domande a risposta multipla. Il superamento del corso prevede l'ottenimento dell'80% del punteggio complessivo e darà diritto al ricevimento dell'Attestato di partecipazione.

*Il corso è stato realizzato nell'ambito delle attività formative dedicate al tema del Green Public Procurement del progetto PREPAIR (LIFE 15 IPE IT 013) finanziato dal programma LIFE 2014-2020 dell'Unione Europea. Hanno collaborato alla realizzazione del corso: Regione Emilia-Romagna; Comune di Bologna; ART-ER; Regione Piemonte; Regione Friuli Venezia Giulia; Provincia autonoma di Trento sotto il coordinamento: della Regione Veneto.*