



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna

INU
Emilia-Romagna

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori di bologna


architettibologna

Il corso è organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna e dall'Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bologna in collaborazione con
INU Emilia-Romagna

7. Città e Energia

Aree oggetto dell'attività formativa: 7. Urbanistica, ambiente e pianificazione nel governo del territorio

Obiettivi formativi generali: fornire ai partecipanti competenze tecnico-operative utili ad integrare i temi energetici ed ambientali all'interno della pianificazione urbana, proponendo una nuova cassetta degli attrezzi del pianificatore e progettista urbano che tenga conto nell'analisi e progettazione della questione energetico-ambientale.

Programma: il corso intende indagare come i temi energetici ed ambientali possano diventare strumenti di progetto per la costruzione del piano (ricadute spaziali delle politiche energetiche e di adattamento ai cambiamenti climatici), Fornire un quadro conoscitivo (indizi) su alcuni temi, strumenti ed esperienze in tema di energie e progetto urbano per la sostenibilità ambientale, Indagare come alcuni strumenti di pianificazione settoriale possano entrare all'interno della pianificazione urbana, Proporre e costruire una nuova cassetta degli attrezzi del pianificatore e progettista urbano che tenga conto nell'analisi e progettazione della questione energetico-ambientale.

Materiale didattico: il testo delle relazioni o delle slide ed eventuali altri materiali didattici saranno scaricabili, tramite link, dopo l'intervento formativo.

Giudizio per il corso: al termine di ogni evento formativo viene distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, distribuite su due moduli di 4 ore ciascuno

Crediti formativi: il corso conferisce 4 CFP/modulo agli architetti e 8 CFP agli ingegneri che avranno frequentato almeno il 90% dei due moduli (per la frequenza di uno solo dei due moduli non è previsto alcun riconoscimento di CFP)

Costo di partecipazione: per un singolo modulo, euro 25,00 +IVA; per l'intero corso, euro 50,00 +IVA (la partecipazione ad uno solo dei due moduli è comunque consentita anche agli ingegneri previo pagamento della quota di euro 25,00 +IVA, ma non darà diritto al riconoscimento di CFP)

MODULO 1 Gli strumenti della pianificazione energetica

MODULO 2 Analisi, progetti, indicatori, sistemi di certificazione

MODULO 1 Gli strumenti della pianificazione energetica

Referente: Giovanni Fini

Obiettivi formativi specifici: fornire ai partecipanti competenze tecnico-operative utili a riconoscere e proporre politiche e integrazione degli aspetti energetici nel piano

Programma: il primo modulo affronta in particolare il tema degli strumenti della pianificazione: dal piano energetico agli *action plans*.

Temi sviluppati:

- Il quadro di riferimento internazionale ed europeo. Impegni delle città e prospettive future. Fonti di finanziamento per attuare i piani energetici. (*Alessandro ROSSI - ANCI Emilia-Romagna*)
- La pianificazione energetica: principali riferimenti tecnici. Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile. Bilanci energetici ed inventari delle emissioni. Integrazione con la pianificazione territoriale ed i piani di adattamento. (*Giovanni FINI - Comune di Bologna*)
- Quesiti e dibattito

Numero di ore e articolazione temporale: 4 ore

Sede di svolgimento: sede Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti, Conservatori di Bologna, via Saragozza 175

Data: 13/04/2015

Orario:

13,50 Registrazione

14,00-18,00 Lezione

MODULO 2 Analisi, progetti, indicatori, sistemi di certificazione

Referente: Giovanni Fini

Obiettivi formativi specifici: fornire ai partecipanti competenze tecnico-operative utili all'analisi e progettazione della questione energetica alla scala urbana.

Programma: il secondo modulo affronta in particolare il tema degli strumenti per la costruzione di una nuova cassetta degli attrezzi; strumenti analitici e progettuali e sistemi di certificazione urbana e di quartiere.

Temi sviluppati:

- Meccanismi di *partnership* pubblico-privato per la riqualificazione energetica del patrimonio pubblico. Alcuni casi. (*Roberta ZANABONI - Studio Avv. Roberta Zanaboni*)
- Strumenti per la rigenerazione energetica del patrimonio edilizio privato. Sistemi di certificazione energetico-ambientale degli edifici. Alcuni esempi. (*Piergabriele ANDREOLI - Agenzia Energia e Sviluppo Sostenibile di Modena*)
- Quesiti e dibattito

Numero di ore e articolazione temporale: 4 ore

Sede di svolgimento: sede Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti, Conservatori di Bologna, via Saragozza 175

Data: 20/04/2015

Orario:

13,50 Registrazione

14,00-18,00 Lezione