



Partners:



Riqualificazione di edifici pubblici e privati

13 novembre 2025

ore 14.30 – 19.00

**Facoltà di Architettura - Aula Magna
Via A. Gramsci, 53**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e l'Università la Sapienza, propone un seminario gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma n. 3 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia)

La frequenza è obbligatoria e i 3 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina:
<https://foir.it/formazione/eventi>

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10

del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La Commissione II BIM per l'edilizia e il patrimonio storico e architettonico propone ai propri iscritti un seminario gratuito il **13/11/2025**.

Le misure previste dalle Direttive sull'efficienza energetica e sulla prestazione energetica degli edifici

La riqualificazione energetica degli edifici residenziali e non residenziali è una delle sfide principali per ridurre l'impatto ambientale e i costi di gestione nel settore pubblico e privato.

È stato necessario delineare in maniera più esaustiva possibile superfici e destinazioni d'uso degli immobili esistenti in Italia (informazioni presenti all'interno del volume "La consistenza del parco immobiliare nazionale" pubblicato da ENEA a luglio 2024), per poter stimare in una successiva fase l'impatto dell'attuazione delle nuove Direttive e pianificare le politiche necessarie per il rispetto degli obiettivi.

Lo studio è pertanto finalizzato alla definizione della consistenza del parco edilizio nazionale, punto di partenza necessario per delineare gli scenari di intervento e di risparmio energetico in ottemperanza alla nuova Direttiva UE sull'efficienza energetica 2023/1791 (EED) e alla nuova Direttiva sulla prestazione energetica nell'edilizia 2024/1275 (EPBD).

La direttiva sull'efficienza energetica introduce l'obbligo per il settore pubblico di svolgere un ruolo esemplare: gli enti pubblici dell'UE sono tenuti a ridurre il loro consumo complessivo di energia finale di almeno l'1,9 % l'anno rispetto al 2021 e garantire ogni anno la ristrutturazione di almeno il 3 % della superficie coperta totale degli edifici riscaldati e/o raffrescati.

Con la Direttiva Case Green, cresce inoltre l'esigenza di adeguare il patrimonio edilizio esistente per raggiungere gli standard di efficienza energetica stabiliti dall'Unione Europea.

L'obiettivo di questo incontro è fornire un quadro sintetico ed operativo dell'evoluzione legislativa e degli strumenti necessari per incrementare le performance energetiche degli edifici.

Programma

Ore 14.30

Registrazione dei partecipanti

Ore 15.00 - Saluti istituzionali

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Ilaria Bertini

Direttrice del Dipartimento Unità Efficienza Energetica di ENEA

Geom. Antonio Scaglione,

Presidente Collegio Provinciale dei Geometri e dei Geometri Laureati di Roma

Ing. Massimo Babudri

Referente Area BIM Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Prof. Claudio Zilio

Presidente AiCARR

Introduzione ai lavori

Prof. Federico Cinquepalmi

Professore Ordinario Dipartimento PDTA Sapienza Università di Roma

Ore 15.30

La consistenza del parco immobiliare nazionale per pianificare l'efficientamento energetico

Francesca Caffari

Laboratorio efficienza energetica negli Edifici e Sviluppo Urbano di ENEA

Ore 15.50

Stima degli impatti potenziali per gli interventi sul patrimonio residenziale italiano

Paolo Biscaro

Presidente del Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati

Ore 16.10

EED: DIRETTIVA 2023/1791/UE sull'efficienza energetica

Giovanni Murano

*Laboratorio efficienza energetica negli Edifici e Sviluppo
Urbano di ENEA*

Ore 16.30

**EPBD IV: DIRETTIVA 2024/1275/UE sulla prestazione
energetica degli edifici**

Nicolandrea Calabrese

*Responsabile Laboratorio efficienza energetica negli Edifici e
Sviluppo Urbano di ENEA*

Ore 16.50

**ENEA per la conservazione, valorizzazione e la sostenibilità
del Patrimonio Culturale: l'efficienza energetica negli edifici
storici**

Silvia Di Turi

*Laboratorio efficienza energetica negli Edifici e Sviluppo
Urbano di ENEA*

Ore 17.10

**La digitalizzazione a supporto dell'efficienza energetica degli
edifici**

Prof. Fabrizio Cumo

*Commissione BIM per l'edilizia e il patrimonio storico-
architettonico, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

Ore 17.30

**Il calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici attraverso
il calcolo dinamico orario UNI EN ISO 52016**

Alberto Boriani,

ISNOVA – Amministratore unico

Ore 17.50

**La progettazione di un impianto a pompa di calore: casi
studio**

Eugenio Baldino

Key Account Manager di Aermec Spa

Ore 18.10

**Aggiornamento del Decreto Interministeriale 26/06/2015
(Decreto Requisiti Minimi): principali novità**

Paolo Signoretti

*Laboratorio efficienza energetica negli Edifici e Sviluppo
Urbano di ENEA*

Ore 18.30

Il Conto Termico 3.0

Gennaro Niglio

Direzione Efficienza Energetica del GSE

Ore 18.50 – Dibattito

Ore 19.00 - Chiusura lavori