

Organizzato da:



Roma, 13 novembre 2025 ore 14:30

Aula Magna della Facoltà di Architettura La Sapienza Università di Roma

Sede di Valle Giulia - Via Antonio Gramsci 53, Roma

Riqualficazione di edifici pubblici e privati

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

Il seminario è organizzato da **ENEA, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Sapienza Università di Roma, Consiglio nazionale e Collegio provinciale di Roma dei Geometri e dei Geometri Laureati, AiCARR** nell'ambito del programma "Italia in Classe A", campagna nazionale promossa dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) e realizzata dall'Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica dell'ENEA.

La riqualficazione 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.

In tale ambito, è stato necessario delineare superfici e destinazioni d'uso degli immobili esistenti in Italia, per poter stimare in una successiva fase l'impatto dell'attuazione delle nuove Direttive e pianificare le politiche necessarie per il rispetto degli obiettivi.

Nel corso del seminario saranno quindi presentati i risultati dello studio "**La consistenza del parco immobiliare nazionale**", pubblicato da ENEA nel luglio 2024, **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, infatti, **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 del seminario è fornire un quadro sintetico ed operativo dell'evoluzione legislativa e degli **strumenti necessari per incrementare le performance energetiche degli edifici**.

- Per gli **Ingegneri** iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma: registrazione al link <https://foir.it/formazione/eventi/1716> per ricevere i Crediti formativi professionali (n.3)
- Per i **Geometri** iscritti al Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Roma: registrazione al link <https://formazione.cng.it> per ricevere i Crediti formativi professionali (n.4)

Organizzato da:



Programma

14.30 - Registrazione dei partecipanti

15.00 - Saluti Istituzionali

Ing. Ilaria Bertini, Direttrice del Dipartimento Unità Efficienza Energetica di ENEA

Prof. Spartaco Paris, Direttore del Centro Interdipartimentale CITERA, Sapienza Università di Roma

Ing. Massimo Cerri, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Geom. Antonio Scaglione, Presidente Collegio Prov. 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

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

15.50 - Stima degli impatti potenziali per gli interventi sul patrimonio residenziale italiano

Paolo Biscaro, Presidente del Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati

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

Giovanni Murano, Laboratorio efficienza energetica negli Edifici e Sviluppo Urbano di ENEA

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

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

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

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

Alberto Boriani, ISNOVA – Amministratore unico

Organizzato da:



17:50 - La progettazione di un impianto a pompa di calore: casi studio

Eugenio Baldino, Key Account Manager di Aermec Spa

**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

18:30 - Il Conto Termico 3.0

Gennaro Niglio, Direzione Efficienza Energetica del GSE

18.50 - Dibattito

19:00 - Chiusura lavori