

Organizzato da:



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati



AICARR
Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Roma, 13 novembre 2025

Aula Magna della Facoltà di Architettura La Sapienza Università di Roma

Sede di Valle Giulia - Via Antonio Gramsci 53, Roma

Riqualificazione di edifici pubblici e privati

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

Il convegno è organizzato da **ENEA, Sapienza Università di Roma, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Consiglio nazionale 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 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.

E' 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**.

- Crediti formativi professionali concessi (n°4) da parte dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma ai fini della formazione continua degli Ingegneri.
- Crediti formativi richiesti al Consiglio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati ai fini della formazione continua dei Geometri e Geometri Laureati.

Organizzato da:



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati



AICARR
Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Programma

14.30 - Registrazione dei partecipanti

15.00 - Saluti Istituzionali

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

Ing. Massimo Babudri, Referente Area BIM Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Prof.ssa Antonella Polimeni, Rettore di Sapienza Università di Roma

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

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

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