



Ciclo di seminari RSE-Sapienza

Efficienza energetica e sostenibilità' di edifici storici: la simulazione energetica in regime dinamico

maggio 2026

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza Università di Roma



Il ciclo di seminari organizzati nell'ambito della collaborazione di ricerca RSE- Sapienza, esplora metodologie e strumenti avanzati per l'analisi e l'ottimizzazione delle prestazioni energetiche del patrimonio edilizio storico. Il programma prevede sessioni introduttive teoriche e applicazioni pratiche ad un caso studio, per fornire conoscenze utili e strumenti operativi nell'ambito di riqualificazioni energetiche nel rispetto del valore storico-testimoniale degli edifici. Il ciclo di seminari è indirizzato agli studenti del corso di Architettura Tecnica II della Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura della Sapienza.

PROGRAMMA

13 maggio 2026 | 9.00 – 12.00

Saluti e introduzione al ciclo di seminari

Marco Ferrero, docente del corso di Architettura Tecnica II e Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria edile-architettura

Il progetto di ricerca “Edifici ad alta efficienza per la transizione energetica”

Adriana Ciardiello, Ricercatrice Dipartimento Uso efficiente dell'energia per gli usi finali e territorio, RSE

Esercitazione parte 1: la modellazione energetica

Adriana Ciardiello, Ricercatrice Dipartimento Uso efficiente dell'energia per gli usi finali e territorio, RSE

18 maggio 2026 | 12.00 – 16.00

Strategie attive per l'efficienza energetica: sistemi impiantistici a pompa di calore

Lorenzo Croci, Staff Dipartimento Uso efficiente dell'energia per gli usi finali e territorio, RSE

Esercitazione parte 2: simulazione e analisi dei risultati

Adriana Ciardiello, Ricercatrice Dipartimento Uso efficiente dell'energia per gli usi finali e territorio, RSE

