



## PROGETTARE LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI STORICI

Bari, 19 ottobre 2023 – sala 1

Il Convegno organizzato da Ordine degli Ingegneri di Bari ed ENEA, con il coinvolgimento dell'Ordine degli Architetti, P.P.C. della provincia di Bari, del Politecnico di Bari e di ISNOVA, si propone di affrontare il delicato tema della riqualificazione energetica degli edifici storici. Saranno presentati dei casi studio oggetto di indagine da parte dell'ENEA per la riqualificazione energetica, tra cui alcuni edifici significativi situati all'interno del Parco Archeologico dell'Appia Antica (Lazio), attualmente adibiti ad aree espositive, uffici, o per altri servizi al pubblico.

L'obiettivo è sostenere l'innovazione tecnologica e migliorare la qualità del patrimonio storico, ma è anche quello di offrire degli strumenti pratici per raggiungere il massimo grado di efficientamento energetico nel rispetto del valore storico-artistico degli edifici, e rientrare nel processo di decarbonizzazione che mira a creare un parco immobiliare europeo ad alta efficienza energetica, entro il 2050.

La partecipazione al Convegno dà diritto all'ottenimento di 3 crediti formativi per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Bari, iscrivendosi al link: <https://bari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Bari/>; la partecipazione all'evento dà altresì diritto a 3 crediti formativi per gli iscritti all'Ordine degli Architetti di Bari, con ingresso libero fino ad esaurimento posti. Ricordiamo agli interessati di iscriversi anche sul link: <https://www.saiebari.it/it/>, per poter accedere agli spazi del SAIE.

### Programma

**Chairman**

Nicolandrea Calabrese

- 10:00** **Saluti istituzionali**  
Giovanni Puglisi, ENEA – Responsabile Divisione Sistemi, Progetti e Servizi per l'Efficienza Energetica  
Umberto Fratino, Ordine degli Ingegneri di Bari – Presidente
- 10:10** **Linee guida per le diagnosi energetiche degli edifici (UNI/TR 11775:2020)**  
Nicolandrea Calabrese, ENEA – Responsabile Laboratorio efficienza energetica negli Edifici e Sviluppo Urbano
- 10:30** **Linee di indirizzo per il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici nel Parco Archeologico dell'Appia Antica**  
Francesca Caffari, ENEA – Laboratorio efficienza energetica negli Edifici e Sviluppo Urbano
- 10:50** **Indagini non distruttive: uso della termografia nelle diagnosi energetiche degli edifici**  
Silvia Di Turi, ENEA – Ricercatrice Laboratorio efficienza energetica negli Edifici e Sviluppo Urbano
- 11:10** **Indagini non distruttive: uso della termoflussimetria per la misura della trasmittanza termica in edilizia**  
Domenico Palladino, ENEA – Ricercatore Laboratorio efficienza energetica negli Edifici e Sviluppo Urbano
- 11:30** **Edifici storici ed edifici esistenti: la simulazione dinamica per il retrofit energetico del patrimonio edilizio**  
Alberto Boriani, ISNOVA – Amministratore unico

- 11:50** **Strategie di intervento in edifici storici vincolati**  
Giulia Centi, ENEA – Ricercatrice Laboratorio efficienza energetica negli Edifici e Sviluppo Urbano
- 12:10** **Soluzioni innovative per la riqualificazione energetica degli edifici**  
Umberto Berardi, Politecnico di Bari – Professore Ordinario Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design (ArCoD)
- 12:30** **Edifici monumentali vincolati: riqualificazione energetica e intelligenza artificiale. Il caso studio del Policlinico di Bari**  
Roberto Stasi, Politecnico di Bari – Ricercatore Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design (ArCoD)
- 12:50** **Conclusioni e Question Time**  
Nicolandrea Calabrese, ENEA – Responsabile Laboratorio efficienza energetica negli Edifici e Sviluppo Urbano
- 13:00** **Chiusura Lavori**

