

OIBA

ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di Bari



Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paisaggisti e
Conservatori della Provincia di Bari

ENEA

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

in collaborazione con



REGIONE PUGLIA

REHOUSE: UN MODELLO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA INTEGRATA PER L'EDILIZIA

Bari, 19 ottobre 2023 – sala 6

Partire dalla diagnosi energetica di un edificio per modellare l'involucro edilizio off-site; utilizzare materiali naturali performanti che garantiscano la salubrità dell'aria e l'isolamento termico e acustico indoor; riuscire ad alimentarlo ricorrendo solo ad energie pulite; porre le basi delle linee guida per pacchetti pronti di ristrutturazione e coinvolgere i cittadini nel processo di consapevolezza e cambiamento delle abitudini comportamentali all'uso dell'energia (*behavioural change*): sono questi alcuni degli obiettivi di REHOUSE. Il progetto, finanziato fino al 2026 dal programma quadro Horizon Europe, assegna all'ENEA ed altri 24 partner europei il compito di esplorare tecniche innovative di riqualificazione energetica da applicare a quattro edifici situati in altrettanti Paesi europei, tra cui l'Italia.

Patrocinato dalla Regione Puglia, il convegno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Bari con ENEA, ed il coinvolgimento dell'Ordine degli Architetti, P.P.C. della provincia di Bari, presenterà i risultati del primo anno di attività sul sito italiano, una palazzina popolare situata a Margherita di Savoia (Puglia), che diventerà teatro di prova dell'edilizia green e volano di innovazione sociale.

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 diritto a 3 crediti formativi anche per gli iscritti all'Ordine degli Architetti di Bari, con ingresso libero fino a esaurimento posti.

Per poter accedere agli spazi del SAIE, ricordiamo che è necessaria l'iscrizione al link: <https://www.saiebari.it/>

Programma

Chairwomen

Monica Misceo, ENEA

Vincenza Anna Maria Luprano, ENEA

14:00 Saluti istituzionali

Alessandro Federici, ENEA – Responsabile Divisione Servizi Integrati per lo Sviluppo Territoriale

14:10 La riqualificazione energetica e l'edilizia popolare: finanziamenti e obiettivi

Luigia Brizzi, Regione Puglia – Direttore Servizio Affari Generali

14:25 Strategie e tecniche di intervento integrate nell'ambito delle politiche nazionali ed europee di riqualificazione del patrimonio edilizio

Angelo Masi, Università della Basilicata – Professore di Tecnica delle Costruzioni

Vincenzo Manfredi, Università della Basilicata – Ricercatore

14:40 La riqualificazione energetica integrata in Puglia

Nicola Bonerba, ANCE Bari BAT – Presidente

- 14:55** **La riqualificazione energetica delle abitazioni popolari: il progetto REHOUSE**
Vincenzo De Devitis, ARCA Capitanata – Dirigente Area Tecnica
- 15:10** **La diagnosi dell'edificio: audit energetico nella palazzina popolare di Margherita di Savoia**
Antonio Di Micco, ENEA – Ricercatore
Salvatore Tamburrino, ENEA – Ricercatore
- 15:25** **La diagnosi dell'edificio: valutazione sismica strutturale sulla palazzina popolare di Margherita di Savoia**
Giuseppe Santarsiero, Università della Basilicata – Ricercatore
- 15:40** **L'importanza del BIM nei progetti di edilizia popolare come REHOUSE**
Cristina Vaccarella, RINA Consulting – BIM Expert
- 15:55** **L'innovazione nella riqualificazione impiantistica dell'edificio di REHOUSE**
Giusy Cialdella, SteelTech – Responsabile Coordinamento Progetti R&S
Vincenzo Loverre, SteelTech – Consulente tecnico
- 16:10** **Il BIPV nelle ETICS, approccio della prefabbricazione industriale per il risparmio energetico, il comfort degli involucri edili e l'assorbimento di CO₂ nelle catene del valore dei materiali da costruzione**
Cosimo Tafuro, RI Group – Project Manager
Pantaleo Pedone, Biomat/Pedone Working – CEO
Fabio Pariolini, SUPSI – Ricercatore
- 16:30** **Tecnologie IoT per il monitoraggio: strumento necessario per la valutazione degli interventi**
Antonio Sacchetti, TERA – CEO
- 16:40** **Il coinvolgimento e il ruolo degli inquilini nella progettazione integrata**
Maritè Cuonzo, Regione Puglia – Referente Sezione Politiche Abitative
- 16:55** **Conclusioni**
Francesca Bottalico, Comune di Bari – Assessora al Welfare
Umberto Fratino, Ordine degli Ingegneri di Bari – Presidente
- 17:15** **Q&A Session**

