

**“ARCHITETTURA & DESIGN,
EDILIZIA & MATERIALI,
IMPIANTI, CLIMATIZZAZIONE &
DIGITALIZZAZIONE NEL
PROGETTO REHOUSE”**

31 Ottobre 2024

Ore 14:30 – 18:30

**STAGE 6 MEZZANINO
Edilsocialexpo – Centro Congressi
La Nuvola - Viale Asia 40/44 - Roma**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e all'ENEA - Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente, propone un seminario dal titolo “ARCHITETTURA & DESIGN, EDILIZIA & MATERIALI, IMPIANTI, CLIMATIZZAZIONE & DIGITALIZZAZIONE NEL PROGETTO REHOUSE”.

La riqualificazione energetica e strutturale di un edificio di edilizia popolare può essere un driver per la crescita sociale ed economica di un territorio, attraverso l'applicazione di tecnologie innovative. È questa la sfida che ENEA e i partner italiani del progetto REHOUSE (Renovation packages for HOListic improvement of EU's bUildingS Efficiency, maximizing RES generation and costeffectiveness), racconteranno in questo seminario.

Il seminario è gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri n. **4 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della

Giustizia). La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento. L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma alla pagina:

<https://foir.it/formazione/eventi>

previa richiesta di **biglietti gratuiti** sul sito:

<https://www.edilsocialexpo.it/>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento.

L'**attestato di partecipazione**, che sarà conseguito previa l'intera partecipazione a tutta la durata dell'evento, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico - informativo inerente al convegno sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

Programma

Ore 14.00 – 14.30

Registrazione partecipanti

Ore 14.30 – 14.40

Saluti istituzionali

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri di Roma

Ilaria Bertini

*ENEA - Direttrice del Dipartimento Unità per
l'Efficienza Energetica (DUEE)*

Vincenzo Lasorella

*Regione Puglia, Dip. Ambiente, Paesaggio & Qualità
Urbana - Dirigente Sezione Tutela e Valorizzazione
del Paesaggio, Dirigente ad interim della Sezione
Politiche Abitative, Dirigente ad interim del Servizio
Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica*

Ore 14.40 – 14.55

Strategie e tecniche di intervento integrate di efficienza energetica nell'ambito delle politiche nazionali ed europee di riqualificazione del patrimonio edilizio

Marco Morini

European Commission - DG ENER, Policy Officer

Ore 14.55 – 15.10

La metodologia REHOUSE per una progettazione integrata: dalla progettazione partecipata all'appalto pubblico

Monica Misceo

ENEA - Referente progetto REHOUSE

Ore 15.10 – 15.25

La metodologia REHOUSE per una progettazione integrata: la diagnosi strumentale dell'edificio

Vincenza A. M. Luprano

ENEA - Research manager

Ore 15.25 -15.40

Il coinvolgimento e il ruolo degli inquilini nella progettazione integrata

Maritè Cuonzo

Regione Puglia – Referente Sezione Politiche Abitative

Ore 15.40 -15.55

Audit energetico con tecnologie innovative non ancora sul mercato

Salvatore Tamburrino

ENEA - Ricercatore

Antonio Di Micco

ENEA - Ricercatore

Ore 15.55 – 16.10

Valutazione sismica strutturale con approccio integrato

Giuseppe Santarsiero

Università della Basilicata - Ricercatore

Ore 16.10 – 16.25

Il BIM nei progetti di edilizia popolare come REHOUSE a supporto della manutenzione e monitoraggio

Matteo Porta,

RINA Consulting – Senior Engineer

Ore 16.25 – 16.40

L'innovazione nella riqualificazione impiantistica dell'edificio di REHOUSE

Vincenzo Loverre

SteelTech – Consulente tecnico

Ore 16.40 – 16.55

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

Ore 16.55 – 17.15

Tecnologie IoT per il monitoraggio: strumento necessario per la valutazione degli interventi

Antonio Sacchetti

TERA – CEO

Ore 17.15 – 17.45

Dalle attività di ricerca alla standardizzazione: l'esperienza del progetto EUB Superhub

Marco De Gregorio

Ente italiano di Normazione (UNI)– Technical Project

Manager costruzioni e infrastrutture

Cristina Di Maria

Ente italiano di Normazione (UNI)– Referente progetti di ricerca

Ore 17.45 – 18.30

Commenti agli argomenti esposti e momenti di confronto a cura di:

Mauro Villarini

Consigliere Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

Dott. Geom. Antonio D'Angelis

Presidente dell'Ordine dei Geometri di Latina

Monica Misceo

Referente progetto REHOUSE ENEA

Vincenza A. M. Luprano

Research manager ENEA