

# e-TRAINING – Seminario formativo sul sistema integrato e-SAFE per la riqualificazione energetica e sismica degli edifici

Presentazione generale delle tecnologie, degli scopi e degli strumenti progettuali nell'ambito di e-SAFE

## OBIETTIVI

L'evento formativo proposto si rivolge a Ingegneri, Architetti e imprese di costruzione, con l'obiettivo di fornire le conoscenze tecniche per affrontare la riqualificazione sismico-energetica degli edifici con struttura in calcestruzzo armato tramite le tecnologie sviluppate nell'ambito del progetto europeo H2020 "e-SAFE – Energy and Seismic Affordable rEnovation solutions" (<https://esafe-buildings.eu/en/>).

## PROGRAMMA

**Lunedì 10 febbraio 2025, 14:00-18:00**

Aula Magna, [Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, Viale del Risorgimento, 4, 40136 Bologna BO](#)

### 14:00 **Saluti Istituzionali**

14:10 **Annarita Ferrante, Giovanni Semprini, (Università di Bologna)**

Introduzione al tema della riqualificazione sismica ed energetica

**Veronica Guardo (Università di Catania)**

e-CLT and e-PANEL: aspetti tecnologici e progettuali

**Luca Guardigli (Università di Bologna)**

e-EXOS: aspetti tecnologici e progettuali

**Claudio Mazzotti (Università di Bologna)**

Le verifiche strutturali dei pannelli e-CLT ed e-EXOS

**Giovanni Semprini (Università di Bologna)**

e-THERM: aspetti tecnologici e progettuali

**Grazia Maria Nicolosi (Università di Catania)**

La riqualificazione architettonica in e-SAFE

### 15:45 **Pausa caffè**

16:00 **Annarita Ferrante, Anna Chiara Benedetti (Università di Bologna)**

Decarbonizzazione del parco edilizio: potenzialità a scala urbana

**Grazia Maria Nicolosi (Università di Catania)**

La co-progettazione nell'ambito di e-SAFE

**Caterina Sarno (Engineering Ingegneria Informatica srl)**

e-DSS: uno strumento di supporto decisionale per il progetto e-SAFE

**Bart Voortman (WEBO)**

La produzione dei pannelli prefabbricati a base legno

**Anthi Chatzikyriakou (Deloitte)**

Strumenti finanziari nell'ambito di e-SAFE

### 17:30 **Dibattito e Conclusioni**

**L'evento è aperto a ingegneri e architetti fino ad un massimo di 150 partecipanti.**