



Convegno sulla EPBD IV

Il ruolo della Ricerca e della Formazione nel percorso di decarbonizzazione nel settore degli edifici

Roma, 28 ottobre 2024

Auditorium GSE - Viale Maresciallo Pilsudski, 92

Nell'ambito del *Green Deal* europeo, la nuova direttiva EPBD rappresenta una sfida epocale nel percorso verso la decarbonizzazione del patrimonio edilizio. In questo contesto, l'Università può svolgere un ruolo chiave, sia nel trasferimento tecnologico e diffusione dei risultati della ricerca, sia nella formazione dei professionisti del settore.

Il convegno, organizzato dall'Associazione della Fisica Tecnica Italiana, ha l'obiettivo di promuovere il dialogo tra il mondo accademico e i soggetti coinvolti in questo processo: enti istituzionali, normativi e di ricerca, associazioni di categoria e culturali.

L'evento, strutturato in forma di tavole rotonde, è articolato in tre sessioni tematiche: la prima dedicata all'innovazione nelle tecnologie edilizie e impiantistiche; la seconda ai nuovi metodi e strumenti per la progettazione e gestione degli edifici; la terza alla formazione e alle nuove figure professionali necessarie per affrontare queste sfide.

Programma

10:15 – 10:30 Saluti istituzionali

Sara Rainieri, Presidente Associazione della Fisica Tecnica Italiana

Paolo Arrigoni, Presidente GSE

Franco Cotana, Amministratore Delegato RSE

10:30 – 10:45 Introduzione alla EPBD IV e presentazione delle sessioni

Vincenzo Corrado, Politecnico di Torino

10:45 – 12:15

Tavola rotonda su “Innovazione tecnologica per l’edificio a emissioni zero”

La realizzazione di edifici a emissioni zero richiede l’adozione di tecnologie innovative, che includono nuovi materiali e soluzioni per involucri responsivi e ad alte prestazioni, sistemi energeticamente efficienti per la climatizzazione, la generazione in loco di energia rinnovabile e l’integrazione di sistemi avanzati di *Building Automation and Control* (BAC).

Moderatore: *Giuseppe Peter Vanoli*, Università degli Studi del Molise

Interventi di:

- *Marco Perino*, Politecnico di Torino
- *Ilaria Bertini*, ENEA, Direttore Dipartimento Unità per l’Efficienza Energetica
- *Massimiliano Musmeci*, Direttore generale ANCE
- *Roberto Rossi*, Presidente Assistal
- *Rossella Esposti*, Direttore tecnico ANIT
- *Claudio Zilio*, Presidente AiCARR

12:15 – 13:45

Tavola rotonda su “Nuovi metodi e strumenti per la progettazione e la gestione degli edifici”

Stiamo assistendo a un cambio di paradigma su due fronti principali: a) l’ampliamento della tradizionale analisi energetica verso una valutazione olistica che incorpora sostenibilità, resilienza, intelligenza artificiale e nuovi indicatori di qualità ambientale interna (IEQ), di potenziale di riscaldamento globale (GWP), di *smart readiness* (SR) e costo globale; b) il passaggio dall’analisi del singolo edificio alla scala territoriale, affrontando temi come le comunità energetiche rinnovabili (CER), i distretti energetici positivi (PED), le *smart city* e la modellazione energetica urbana (UBEM).

Moderatore: *Maurizio Cellura*, Università degli Studi di Palermo

Interventi di:

- *Francesco Asdrubali*, Università per Stranieri di Perugia
- *Pasquale Capezzuto*, Presidente UNI CT 58 “Città, comunità e infrastrutture sostenibili”
- *Roberto Nidasio*, Comitato Termotecnico Italiano, Coordinatore CT 204 “Direttiva EPBD”
- *Francesco Ricciardi*, Vicepresidente AssoESCo
- *Claudio Giovanni Ferrari*, Presidente FEDERESCO
- *Marco Caffi*, Direttore Green Building Council Italia

13:45 – 14:45

Light Lunch

14:45 – 16:15

Tavola rotonda su “Formazione universitaria, formazione permanente e nuove figure professionali”

Per gestire la transizione energetica nel settore edilizio, è fondamentale sviluppare nuove conoscenze e competenze, nonché promuovere la nascita di nuove figure professionali caratterizzate da un forte approccio interdisciplinare. È necessario un coordinamento tra il mondo accademico, le professioni e gli enti di formazione continua per progettare curricula che rispondano alle sfide emergenti del settore.

Moderatore: *Andrea Gasparella*, Libera Università di Bolzano

Interventi di:

- *Giuliano Dall’Ò*, Politecnico di Milano
- *Remo Giulio Vaudano*, Vicepresidente vicario Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI)
- *Anna Buzzacchi*, Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori (CNAPPC)
- *Dario Di Santo*, Federazione Italia per l’uso Razionale dell’Energia (FIRE)
- *Anna Maria Atzeri*, Agenzia CasaClima

16:15 – 16:50

Dibattito

Moderatore: *Vincenzo Corrado*, Politecnico di Torino

16:50 – 17:00

Note conclusive

Sara Rainieri, Presidente Associazione della Fisica Tecnica Italiana

Per iscriversi al convegno, compilare il modulo disponibile al seguente link: [Modulo Adesione](#)

Con il patrocinio di:

