

Verso l'edificio intelligente



28 ottobre 2025



Ore 16:00 – 18:00



Aula 1, Polo Nuovo Ingegneria – Università di Pavia

Contesto e obiettivi



Nell'ambito del corso di Analisi Termoeconomica degli Edifici - Prof.ssa Anna Magrini

La Direttiva Europea 2024/2175 (EPBD recast) introduce un nuovo indice di prontezza intelligente (SRI) per misurare la capacità degli edifici di:

- adattare il funzionamento ai bisogni dell'occupante, con attenzione a comfort, salute e benessere degli occupanti,
- ottimizzare l'efficienza energetica,
- interagire in modo efficiente con la rete energetica (flessibilità energetica)

Dal 2027, il SRI diventerà parte integrante dei processi di valutazione della prestazione energetica degli edifici.



Temi trattati

- Principi metodologici alla base dello Smart Readiness Indicator;
- Contributo della digitalizzazione, dell'automazione e dell'intelligenza artificiale alla gestione intelligente e sostenibile degli edifici.
- Strumenti operativi per la valutazione e il monitoraggio;
- Applicazioni pratiche e utilizzo di un tool operativo per il calcolo dello SRI



Relatori

Ing. Stefano Barbera

Ing. Marco Pietrobon

PARTECIPAZIONE LIBERA



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Office for Sustainable Actions



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



DIPARTIMENTO INGEGNERIA
CIVILE ARCHITETTURA

