



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SCUOLA SUPERIORE DI STUDI
SULLA CITTÀ E IL TERRITORIO

Giovedì 27 gennaio 2022, ore 15-18
Aula virtuale, online su Teams

La certificazione ambientale e energetica di edifici scolastici: l'esempio della scuola media Brancati di Pesaro

Il seminario ha l'obiettivo di illustrare i risultati qualitativi ottenuti attraverso l'utilizzo del protocollo LEED nella progettazione e monitoraggio delle prestazioni ambientali e energetiche di un edificio scolastico. La nuova scuola secondaria di primo grado "Antonio Brancati" di Pesaro ha ricevuto il certificato LEED v4 BD+C: School di livello Platino, prima scuola in Europa e seconda al mondo. Tale traguardo è stato raggiunto introducendo e implementando in fase di progetto esecutivo la maggior parte delle caratteristiche architettoniche l'ottenimento dei crediti LEED.

Il progetto è il vincitore del Green Solution Awards 2020-21 al COP26 di Glasgow nella categoria "Energy Temperate Climates".

Programma degli interventi

Moderatori: **Luca Barbaresi, Giuseppe Lepore**

15.00 *Panorama legislativo e requisiti minimi previsti per gli edifici ad altissima prestazione energetica*, Ing. **Cosimo Marinosci**

15.30 *Presentazione del progetto, del percorso di certificazione LEED e della gestione sostenibile del cantiere*, Arch. **Margherita Finamore** – RUP

16.30 *Modellazione e monitoraggio energetico dell'edificio scolastico*, Ing. **Matteo Dongellini**

17.10 *La qualità acustica delle aule e strategie per ottenerla*, Ing. **Dario D'Orazio**

17.50 Discussione

18.00 Termine seminario



Prof. **Luca Barbaresi**: Professore associato, in *Fisica tecnica ambientale* presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna, docente dell'insegnamento di *Fisica tecnica e impianti* nel corso di Ingegneria Edile di Ravenna



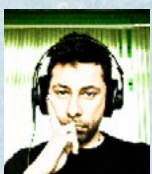
Ing. **Cosimo Marinosci**: Specialista nella certificazione energetica degli edifici presso ART-ER S. cons. p. a. - Area Sviluppo Sostenibile – Organismo di Accreditamento Regionale



Arch. **Margherita Finamore**: RUP del progetto "Scuola media Brancati di Pesaro", Servizio Lavori Pubblici del Comune di Pesaro, PhD candidate at Bradford University (UK)



Ing. **Matteo Dongellini**: Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna, esperto nella simulazione e monitoraggio energetico degli edifici



Ing. **Dario D'Orazio**: Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna, docente dell'insegnamento di *Acustica del veicolo M*, membro del comitato tecnico UNI 02/SC1/GL07: Confort acustico degli ambienti confinati

