

/Restructura.

21 novembre | 13:00 – 14:00 | Sala Italy Stage

EFFICIENZA ENERGETICA E DIGITALIZZAZIONE: RISULTATI E SFIDE DEL PROGETTO GEEDI

Strumenti innovativi per la decarbonizzazione degli edifici, dalla valutazione approfondita del parco edilizio alla gestione efficiente degli interventi di ristrutturazione.

ABSTRACT

Il progetto GEEDI (Gestione Energetica degli Edifici attraverso processi di Data analysis e building Information modeling) affronta la sfida di sviluppare una piattaforma di servizi digitali per la pianificazione e la riqualificazione energetica degli edifici, con un focus particolare sui territori montani. L'obiettivo è promuovere lo sviluppo sostenibile e favorire la digitalizzazione del patrimonio edilizio. Utilizzando tecniche di data analytics e strumenti BIM, GEEDI consente di analizzare le prestazioni energetiche degli edifici, supportando la progettazione degli interventi di riqualificazione. Quali tecnologie e strumenti sono necessari per facilitare la collaborazione tra stakeholder? E come si può migliorare l'efficienza energetica del patrimonio edilizio esistente?

Il progetto GEEDI è finanziato da HUB NODES S.c.a.r.l, Università della Valle D'Aosta - CUP C99J23001960003, bando a cascata del progetto NODES (Nord Ovest Digitale e Sostenibile) nell'ambito dello Spoke 4: Montagna digitale e sostenibile, finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Per maggiori informazioni: <https://www.ecs-nodes.eu/4-montagna-digitale-e-sostenibile/progetti-imprese/geedi>

Intervengono

Francesca Maria **Ugliotti** | Ricercatrice | DISEG, Politecnico di Torino

Elisa **Stradiotto** | Borsista di ricerca | DISEG, Politecnico di Torino

Alice **Gorrino** | Consulente Progetti Internazionali, Edilclima S.r.l.

Marco Savino **Piscitelli** | Co-Founder & CTO, ToBE Analytics S.r.l.

E' previsto il riconoscimento di 1 CFP per gli Ingegneri

Evento organizzato da



Politecnico
di Torino



In collaborazione con

