

L'edificio smart e l'autonomia energetica

Edifici «smart», martedì 16 gennaio alle 11, sarà inaugurato in via San Pasquale, a Benevento, presso le residenze universitarie Unisannio l'edificio sperimentale nZeb (nearly Zero Energy Building), realizzato dal Distretto Stress in collaborazione con l'Università del Sannio. L'edificio nZEB nasce come intervento dimostratore in scala reale del progetto di ricerca Smart Case, attuato dal Distretto tecnologico Stress sotto il coordinamento scientifico del professore Giuseppe Peter Vanoli del Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio.

Si tratta di uno dei primi test di questo tipo in Italia meridionale, attraverso il quale verranno messe a sistema innovative metodologie progettuali, costruttive e impiantistiche. L'edificio dimostratore costruito a Benevento, oltre ad essere una testimonianza dei risultati del progetto, costituisce un asset significativo che Stress lascia sul territorio campano, e che

potrà essere utilizzato come volano per ulteriori progetti di ricerca in tema di efficienza energetica in edilizia in climi mediterranei. Il dimostratore fornisce risposte innovati-

ve alle mutate condizioni contemporanee dell'abitare sul piano dell'architettura, della tecnologia, degli impianti, degli ambienti. Interverranno il presidente della Regione Campania, Vincenzo De Luca, il rettore di Unisannio e presidente del Cur, Filippo De Rossi, e il presidente del Distretto Stress, Ennio Rubino.



Peso: 7%