

Nome	MATRIX – Multi Activity Test-Room for Innovating ^x
Acronimo	MATRIX
Responsabile	Prof. Fabrizio Ascione (ricercatore ospite). Prof.ssa Rosa Francesca De Masi (Università degli Studi del Sannio, Università proprietaria)
Gruppo	Il laboratorio è presso l'Università degli Studi del Sannio, la cooperazione è in ambito di ricerca congiunta in molteplici progetti.
Ubicazione	Benevento, Campania, Italy
Links	
s/w	
h/w	[1] Sala prove in scala reale per testare i componenti dell'involucro edilizio, le tecnologie di riscaldamento e raffreddamento degli ambienti, i sistemi di illuminazione.
Aims	
MATRIX, una sala prove multi-attività per la valutazione delle prestazioni energetiche dei sistemi 'edificio/HVAC' in clima mediterraneo. Laboratorio in scala reale, 36 m ² , ruotante a 360°, poli-strumentato, dotato di involucro intercambiabile, molteplici sistemi di riscaldamento/raffrescamento convettivi e radianti, generazione termica a combustione e pompa di calore, destinato a sperimentazione di componenti, sistemi e tecnologie di edificio ed impianti.	