



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Laboratorio di Progettazione architettonica, Architettura Tecnica e Sostenibilità

Keywords: Progettazione architettonica urbana, recupero patrimonio,

Responsabile Scientifico
Prof. Renato Morganti

Progettazione architettonica, Architettura Tecnica e Sostenibilità

Attività del laboratorio

Il Laboratorio svolge ricerche sui temi della progettazione architettonica urbana e del recupero del patrimonio costruito, delle tecniche costruttive contemporanee e delle culture edilizie storiche e moderne, con riferimento ai sistemi innovativi per il contenimento dei consumi energetici e la riduzione dell'impatto ambientale dell'attività edilizia, nonché sulle tematiche della gestione dei processi di realizzazione e della cantierizzazione delle opere complesse.

Il Laboratorio è attivo sia su ricerche scientifiche, sia in collaborazione con enti pubblici e soggetti privati, sia nella didattica, grazie al coinvolgimento di studenti, laureandi e dottorandi.

Il laboratorio che raccoglie materiale archivistico e librario (Fondo Biscogli, Fondo Montini, Archivio progetti premio Luigi Zordan), è dotato di attrezzature specialistiche funzionali alla operatività interna (schermi touchscreen, termoflussimetro, termocamera, termoigrometro, ecc.)

Strumentazione del laboratorio

- 1 Termoflussimetro
- 1 Termocamera
- 1 Termoigrometro
- 6 Monitor iiyama Monitor 65" 4K UHD LCD – Touchscreen interattivo
- 6 Logitech - BRIO ULTRA HD PRO WEBCAM
- 3 iiyama MD 062B7295 Portable flat panel floor – supporto a pavimento su ruote
- 3 Supporto a Pavimento per TV LCD/LED/Plasma 32-70"
- 1 Workstation con software dedicato alla modellazione di strutture in acciaio
- Trapani, pialle e utensili di carpenteria a supporto della realizzazione di modelli di architettura
- Archivio progetti del Fondo Piero Montini
- Archivio progetti del Premio Zordan dalla 1a alla 6a Edizione
- Fondo Luigi Biscogli (fondo librario)





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Referenti: Prof. Renato Morganti



renato.morganti@univaq.it



Sede Felix I – stanza n. 30



+39 0862 434135
+39 0862 434143



ID: DICEAA_03



Docenti: Prof. Pierluigi De Berardinis, Prof.ssa Alessandra Tosone, Prof. Federico De Matteis, Prof. Alessandra Bellicoso, Prof. Gianni Di Giovanni, Prof. Danilo Di Donato, Prof.ssa Marianna Rotilio, Prof. Filippo De Dominicis

Tecnici: Giuseppe Colagrande

Dottorandi e Assegnisti: Abita Matteo, Virginia Lusi, Federico Cavalieri, Alba Fagnani