



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Laboratorio di Building Modeling & Design LAB (BMD LAB)

Responsabile Scientifico:

Prof. Giuseppina Ciulla Tl +39 091 23861903

(giuseppina.ciulla@unipa.it)

Prof. Francesco Guarino Tl +39 091 23861926

(francesco.guarino@unipa.it)

Personale tecnico di riferimento:

Francesco Palazzo (francesco.palazzo@unipa.it)

Ubicazione:

Ed. 9 PT

Attività di ricerca: Il laboratorio, attualmente in fase di allestimento, svolgerà attività di analisi e simulazione energetica di edifici e aree urbane, con un focus su efficienza energetica, sostenibilità, resilienza e flessibilità energetica, nel framework generale degli obiettivi di sviluppo sostenibile. Disporrà di strumenti avanzati per la modellazione energetica di edifici e distretti e l'analisi di scenari di transizione energetica.





**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Attraverso collaborazioni con enti pubblici e privati, supporterà iniziative di terza missione e svilupperà progetti di ricerca innovativi a livello nazionale e internazionale.

Principali apparecchiature:

1. Strumenti avanzati per la modellazione energetica di edifici e distretti