



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Laboratorio di Green e Cool Roofs

Responsabile Scientifico:

Prof. Gianluca Scaccianoce Tel +39 091 23861934
(gianluca.scaccianoce@unipa.it)

Prof. Giorgia Peri Tel +39 091 23861943
(sonia.longo@unipa.it)

Personale tecnico di riferimento:

Maurizio Bonomo (maurizio.bonomo@unipa.it)
Francesco Palazzo (francesco.palazzo@unipa.it)

Ubicazione:

Ed. 9 - 2°P e Terrazzo

Attività di didattica e di ricerca:

Il laboratorio offre supporto strumentale e analitico nei settori dell'efficienza energetica, della sostenibilità ambientale e della resilienza termica degli edifici o di interi cluster edilizi. Particolare attenzione è rivolta agli elementi innovativi dell'involucro, come per esempio i Green Roof, e ai sistemi di climatizzazione. Inoltre, il laboratorio si occupa dello studio delle condizioni indoor, con un focus sul benessere e la salute





**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



delle persone e sulla conservazione dei manufatti, con particolare riguardo agli ambienti museali. Vengono anche condotte analisi microclimatiche outdoor finalizzate al monitoraggio del fenomeno delle isole di calore urbane.

Principali apparecchiature:

1. Apparecchiature per misure ambiente e qualità dell'aria