



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Laboratorio HYdrology & CLimate changes ImpaCts LAB

Responsabile Scientifico:

Prof. Leonardo Noto TL +39 091 23896526
(leonardo.noto@unipa.it)

Personale tecnico di riferimento:

Massimo Mannino (massimo.mannino@unipa.it)

Ubicazione:

Ed. 8 PT

Attività di ricerca: Comprensione del ciclo idrologico e degli effetti che i cambiamenti in atto, climatici e non, hanno sui principali processi di tale ciclo attraverso attività di monitoraggio idro-climatologico, modellazione e sperimentazione.





**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Principali apparecchiature:

1. Simulatore di pioggia;
2. Modello idraulico montano;
3. Tetto verde installato sul tetto del laboratorio di idraulica;
4. Rete di monitoraggio delle piogge distribuita sul territorio urbano e periurbano della città di Palermo (8 pluviografi a bascula, 1 mini-radar in banda X, 1 disdrometro, 1 pluviografo a pesata e 1 stazione meteo)

