



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Dipartimento di Ingegneria**  
Direttore: Prof. Livan Fratini



## Laboratorio di Modelli per la dispersione degli inquinanti e valutazione del rischio tecnologico

*Responsabile Scientifico:*

**Prof. Mariarosa Giardina** TL +39 091 23897358  
(mariarosa.giardina@unipa.it)

*Personale tecnico di riferimento:*

**Biagio Sansone** (biagio.sansone@unipa.it)

*Ubicazione:*

**Ed. 6 1°P**

*Attività di ricerca:* Modelli per la dispersione degli inquinanti in atmosfera e uso di codici di calcolo tridimensionali quali CALPUFF (California Puff Model) e CALMET (California Meteorological Model)

Metodologie classiche e avanzate per le analisi di sicurezza degli impianti energetici e, più in generale, degli impianti industriali ad alto rischio.

*Principali apparecchiature:*

1. N.4 workstation completa di stampanti.

