

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Nome Cognome (Dottorando) | MARIANNA CONTE |
| Tutor | FERDINANDO DE TOMASI |
| Co-Tutor | DANIELE CONTINI |
| Periodo di riferimento | 1/01/2014 - 30/07/2013 |

Dettaglio attività svolta nel semestre di riferimento

Caratterizzazione di sorgenti di aerosol attraverso misure in size-segregated in un sito di fondo urbano ed in un sito urbano. Analisi della concentrazione numerica di particolato cercando una eventuale correlazione con parametri micrometeorologici e meteorologici e valutando l'influenza sulle size-distribution, sui diametri medi e mediani, sul flusso turbolento verticale e sul gradiente verticale di concentrazione in prossimità del suolo.

Approfondita ricerca bibliografica riguardo i seguenti argomenti: misure size-segregated, size-distribution, flussi di particelle e di CO₂ in atmosfera, dinamica del particolato, variazioni spaziali e temporali degli effetti diretti ed indiretti del particolato.

Partecipazione a diversi seminari e corsi di formazione.