|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RICERCA:**  Partecipazione a Gruppi di Ricerca  L’attività svolta durante il mio primo anno di dottorato fa parte di un progetto europeo, interreg central europe AWAIR, che ha come obiettivo la sensibilizzazione sul tema dell’inquinamento atmosferico per la tutela dei cittadini e delle persone più sensibili. Il progetto di ricerca è in cotutela con l’università Ludwig-Maximilians di Monaco di Baviera dove svolgerò una parte del mio dottorato. Parte di questo progetto sarà lo studio degli effetti della frazione più fine del particolato atmosferico sulla salute umana. A tale scopo, in questo primo anno di dottorato svolto qui a Parma, ho lavorato sugli effetti tossici di nano particelle, sfruttando le loro proprietà dimensionali; sono stati condotti esperimenti *in vitro* su due linee cellulari differenti e conseguentemente sono stati analizzati i dati risultanti dall’ RNAseq. | | | |
| **Titolo Progetto** | **INSTITUZIONE**  (DIPARTIMENTO – ALTRO ATENEO – ALTRI ENTI-IMPRESE) | **DATA/PERIODO** | |
| **DAL** | **AL** |
| 1. INTERREG CENTRAL EUROPE AWAIR | Ludwig-Maximilians-Universitaet Muenchen (LMU Munich)  Helmholtz Zentrum München  CINSA (Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali) | 11/2018 | 09/2020 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |