|  |
| --- |
| **RICERCA:**Partecipazione a Gruppi di RicercaSintesi dell’attività di ricerca svolta durante l’anno. Nome dei progetti internazionali o nazionali di cui faceva parte la ricerca. |
| **Titolo Progetto** | **INSTITUTIONE**(DIPARTIMENTO – ALTRO ATENEO – ALTRI ENTI-IMPRESE) | **DATA/PERIODO** |
| **DAL** | **AL** |
| TITOLO PROGETTO: Finanziamento attività base di ricerca (FFABR) - anno 2017 - Prof.ssa RUOTOLO Roberta (Nostro Dip.to).SINTESI ATTIVITA’ DI RICERCA SVOLTA: 1. Valutazione della tossicità correlata a nanoparticelle di silice amorfa (SAS NP), utilizzate abitualmente come additivo alimentare “E551”, su linee cellulari umane THP-1.
2. Determinazione degli effetti benefici mostrati da parte di nanoparticelle di ossido di cerio su alcune malattie neurodegenerative, in particolare sul morbo di Parkinson (PD). Come modello cellulare del PD, è stato utilizzato un ceppo modificato di *Saccharomyces cerevisiae*, basato sull’espressione eterologa dell’α-sinucleina umana.
 | SCVSA: Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale | 2018 | 2019 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |