

Premio Medaglia SIB

Il Direttivo della SIB ha deciso di assegnare la Medaglia SIB anno 2017 alla Dott.ssa Antonella Tramutola, attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli" dell'Università La Sapienza di Roma. Il premio le viene conferito per l'intensa e qualificata attività di ricerca alla quale la Dottoressa ha contribuito in maniera significativa durante il dottorato di ricerca e negli anni immediatamente successivi, relativa allo studio dell'alterazione di vie di trasduzione del segnale e dello stato redox cellulare nel declino cognitivo di patologie neurodegenerative. I suoi studi dimostrano che alterazioni del macchinario molecolare responsabile della poliubiquitinazione possono essere implicate nei processi dell'invecchiamento e della neurodegenerazione e che l'iperattivazione di mTOR ha un ruolo nell'incremento del danno ossidativo a carico delle proteine che caratterizza la patologia di Alzheimer.