

**CURRICULUM VITAE** RACITI GIUSEPPINA HA CONSEGUITO LA LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE IL 21 NOVEMBRE 1983, NEL DICEMBRE 1989 HA CONSEGUITO IL TITOLO DI SPECIALISTA IN PATOLOGIA GENERALE . NEL 02-01-1990 È STATA VINCITRICE DI UN POSTO DI COLLABORATORE TECNICO E NEL 1993 RICERCATORE PER IL GRUPPO DI DISCIPLINE BIO-10.

**TITOLO DI STUDIO:** LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE

**ATTUALE POSIZIONE ACCADEMICA:** RICERCATORE

**SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE:** BIO 10

**PRINCIPALI INSEGNAMENTI TENUTI:** BIOCHIMICA DELLE MACROMOLECOLE, BIOCHIMICA II, BIOCHIMICA CON ELEMENTI DI BIOCHIMICA CLINICA, BIOCHIMICA DEL METABOLISMO II.

**TITOLI ACCADEMICI E SCIENTIFICI:** COMPONENTE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO DI RICERCA INTERNAZIONALE IN SCIENZE MICROBIOLOGICHE E BIOCHIMICHE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA) A.A 2010-2011; COMPONENTE DEL SENATO ACCADEMICO DA GENNAIO 2011 A MAGGIO 2012.

**LINEE DI RICERCA:** RUOLO DELLA TRASGLUTAMINASI TISSUTALE IN CONDIZIONI FISIOPATOLOGICHE IN VITRO E IN VIVO E SULL'ECCITOTOSSICITÀ INDOTTA DAL GLUTAMMATO IN COLTURE PRIMARIE DI ASTROCITI DI RATTO; TOSSICITÀ E SISTEMI SCAVENGERS DELLE FORME PARZIALMENTE RIDOTTE DELL'OSSIGENO IN DIVERSI SISTEMI BIOLOGICI E IN CONDIZIONI FISIO-PATOLOGICHE.

**PUBBLICAZIONI PIÙ SIGNIFICATIVE:** MODULATION OF EXTRACELLULAR SIGNAL-RELATED KINASE, CYCLIN D1, GLIAL FIBRILLARY ACIDIC PROTEIN, AND VIMENTIN EXPRESSION IN ESTRADIOL-PRETREATED ASTROCYTE CULTURES TREATED WITH COMPETENCE AND PROGRESSION GROWTH FACTORS.

BRAMANTI V, GRASSO S, TIBULLO D, GIALLONGO C, RACITI G, VIOLA M, AVOLA R.  
J NEUROSCI RES. 2015 SEP; 93(9):1378-87 201.

TISSUE TRANSGLUTAMINASE EXPRESSION DURING NEURAL DIFFERENTIATION OF HUMAN MESENCHYMAL CELLS.

VANELLA L, RACITI G, BARBAGALLO I, BONFANTI R, ABRAHAM N, CAMPISI A.  
CNS NEUROL DISORD DRUG TARGETS. 2015; 14(1):24-32.

EFFECT OF GROWTH FACTORS AND STEROID HORMONES ON HEME OXYGENASE AND CYCLIN D1 EXPRESSION IN PRIMARY ASTROGLIAL CELL CULTURES.

BRAMANTI V, GRASSO S, TOMASSONI D, TRAINI E, RACITI G, VIOLA M, LI VOLTI G, CAMPISI A, AMENTA F, AVOLA R.  
J NEUROSCI RES. 2015 MAR; 93(3):521-9