

## **Curriculum Vitae della prof. Antonina Saija**

Laurea in Scienze Biologiche, 1981, (110/110 e lode), UniME

Specializzazione in Farmacognosia, 1991, UniME.

1985-1986: research associate, Medical College of Virginia (Richmond, Virginia, USA)

dal 1991 al 1998: ricercatore (SSD BIO14, Farmacologia), Dipartimento Farmaco-Biologico, UniME

dal 1998 al 2001: professore associato (SSD BIO14, Farmacologia), Dip. Farmacologia delle Sostanze Naturali e Fisiologia Generale, Univ. Roma "La Sapienza"

dal 2001 ad oggi: professore ordinario (SSD BIO14, Farmacologia), Dip. ChiBioFarAm, UniME.

**Insegnamenti principali:** Tossicologia, nei Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia e in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, UniME

### **Principali interessi di ricerca:**

Effetti di nuovi farmaci sulle vie di segnale cellulari redox-dipendenti in condizioni fisiologiche e patologiche

Caratterizzazione farmacologica di composti e prodotti derivati da piante mediterranee

Impatto di residui e contaminanti sulla salute umana

Sicurezza ed efficacia di micro e nanomateriali per la salute umana

Biomarcatori di stress ossidativo in condizioni patologiche e fisiopatologiche

### **Principali responsabilità accademiche**

Dal 2014 ad oggi: componente (membro del gruppo di 16 professori di riferimento), Corso di Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale, UniME

Dal 2005 al 2015: coordinatore, dottorato di ricerca in Tossicologia socio-ambientale, UniME

dal 2016/17 ad oggi: membro del Comitato Organizzatore, Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (DM 68/2015), UniME

da Maggio 2019: coordinatore del Comitato organizzatore della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (DM 68/2015), UniME

2013/14, 2014/15, 2015/16: componente del consiglio della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (DM 1 agosto 2005), UniME

2012-2015: Componente della Commissione Paritetica studenti docenti, Dip. SCIFAR, UniME

2016-oggi: Componente della Commissione Paritetica studenti docenti, Dip. ChiBioFarAm, UniME

2012-2015: Delegato del Dipartimento per la mobilità internazionale degli studenti, Dip. SCIFAR

2018: componente della Commissione Nazionale per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (settore concorsuale 05/G1, Farmacologia, Farmacologia clinica e farmacognosia)

2016: inserita nell'elenco nazionale dei possibili membri della Commissione Nazionale per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (settore concorsuale 05/G1, Farmacologia, Farmacologia clinica e farmacognosia)

2012-13: inserita nell'elenco nazionale dei possibili membri della Commissione Nazionale per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (settore concorsuale 05/G1, Farmacologia, Farmacologia clinica e farmacognosia)

2018: componente della commissione per gli esami di abilitazione alla professione di farmacista, UniME

## **Curriculum Vitae of prof. Antonina Saija**

Master Degree in Biological Sciences, 1981, (110/110 cum magna laude), UniME

Post-graduate Specialization in Pharmacognosy, 1991, UniME.

1985-1986: research associate, Neurosurgery Division, Medical College of Virginia (Richmond, Virginia, USA)

from 1991 to 1998: researcher (SSD BIO14, Pharmacology), Dipartimento Farmaco-Biologico, UniME

from 1998 to 2001: associate professor (SSD BIO14, Pharmacology), Dept. Farmacologia delle Sostanze Naturali & Fisiologia Generale, Univ. Rome "La Sapienza"

from 2001 – today: full professor (SSD BIO14, Pharmacology), Dipartimento ChiBioFarAm, UniME.

**Main teaching:** Toxicology, Master Degree Courses in Pharmacy and in Pharmaceutical Chemistry and Technologies, Univ. Messina

### **Main research interests:**

Effects of new drugs on redox-dependent cell signaling pathways in human health and diseases

Safety and efficacy of micro- and nanomaterials for human health

Impact of residues and contaminants on human health

Pharmacological characterization of Mediterranean plant-derived compounds and products

Biomarkers of oxidative stress in pathological and physiopathological conditions

### **Main Academic Responsibilities**

2014 to today: (member of the group of 16 reference professors), Research Doctorate course in Applied Biology and Experimental Medicine, UniME)

2005 to 2015: coordinator, PhD course in Socio-Environmental Toxicology, Univ. Messina

2016 to today: member of the Organizing Committee, Specialization School in Hospital Pharmacy (DM 68/2015), UniME

from May 2019: coordinator of the Organizing Committee, Specialization School in Hospital Pharmacy (DM 68/2015), UniME

2013/14, 2014/15, 2015/16: member of the council, Specialization School in Hospital Pharmacy, (DM 1 agosto 2005), UniME

2015-today: Parithetic Commission for relationships between students and Professors, Member, Dept. ChiBioFarAm, UniME

2012-2015: Parithetic Commission for relationships between students and Professors, Member, Dept. SCIFAR, UniME

2012-2015: Department Delegate for International Student Mobility, Dept. SCIFAR

2012-13: included in the national list of possible Members of the National Scientific Qualification Committee (Group 05/G1, Pharmacology, Clinical Pharmacology and Pharmacognosy)

2016: included in the national list of possible Members of the National Scientific Qualification Committee (Group 05/G1, Pharmacology, Clinical Pharmacology and Pharmacognosy)

2018: component of the National Scientific Qualification Committee (Group 05/G1, Pharmacology, Clinical Pharmacology and Pharmacognosy)

2018: member, commission for the qualifying examinations for the profession of pharmacist, UniME