

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo Lavorativo

**MARIA ANTONIETTA DE SALVIA**  
**DIPARTIMENTO DI MEDICINA DI PRECISIONE E RIGENERATIVA E AREA IONICA**  
**SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA**  
**POLICLINICO – PIAZZA GIULIO CESARE, 11**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI “ALDO MORO”**  
**080 5478442**  
**mariaantoniaetta.desalvia@uniba.it**

Telefono  
E-mail

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1987  
1992  
2001  
2001 *ad oggi*

Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Università degli Studi di Bari  
Dottorato di Ricerca in Farmacologia Clinica e Terapia Medica, Bari  
Ricercatore Confermato, SSD BIO/14, Università degli Studi di Bari  
Professore Aggregato, SSD BIO/14, Università degli Studi di Bari

### ESPERIENZE

1989- 1990  
1991-1992  
2006 (novembre)

Research Fellow, Dept. of Neurology, The Bethlem Royal Hospital and the Maudsley Hospital University of London, UK  
Research Fellow, Dept. Experimental Psychology, University of Cambridge, UK  
Stage presso il Laboratorio del Prof. Abraham G. Nader, New York Medical College, Valhalla, New York

### PREMI

Eli Lilly International Research Development Award  
European College of Neuropsychopharmacology Fellowship Award  
The International Academy for Biomedical and Drug Research - Poster Prize

### ATTIVITA' DIDATTICA ATTUALE

AA 2023 - 2024

Affidamento di corsi d'insegnamento in corsi di laurea e in corsi di laurea magistrale  
**presso:**

**Scuola di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Bari**  
**Corsi di Laurea Triennale**

- Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico  
Insegnamento di Farmacologia Generale
- Corso di Laurea in Dietista

Insegnamento di Farmacologia

- Corso di Laurea in Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica

Insegnamento di Farmacologia

- Corso di Laurea in Tecnico di Neurofisiopatologia

Insegnamento di Neurofarmacologia

- Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia

Insegnamento di Neurofarmacologia

#### **Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico**

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Componente della Commissione di Esame di Farmacologia (ordinamento NOD bis, Corso L-Z)

- Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Componente della Commissione di Esame di Farmacologia (ordinamento NOD bis)

#### **Scuole di Specializzazione**

- *Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare (componente Comitato Ordinatore)*

Insegnamento Farmacologia

### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*MADRELINGUA*

**ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**ITALIANO**

**INGLESE**

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Conoscenza ed utilizzo dei principali software informatici per la scrittura, la presentazione grafica, la valutazione statistica dei risultati.

Conoscenza delle principali strumentazioni per l'attività scientifica (sistemi in vitro, modelli animali in vivo ed ex vivo).

### **PATENTE O PATENTI**

B

## Pubblicazioni scientifiche degli ultimi 10 anni

Di Serio F, Giustino A, Calamita C, Savoia G, Lovero R, Mascolo E, Buttiglione M, Finelli C, Zambetta G, De Salvia MA. *Acute alcohol intoxication across different age groups in 2014-2018: Prehospital care and biochemical correlates at a large University Hospital in southern Italy*. Int Emerg Nurs. 2022 Jan;60:101113. doi: 10.1016/j.ienj.2021.101113. Epub 2021 Dec 20.

Cavalluzzi MM, Budriesi R, De Salvia MA, Quintieri L, Piarulli M, Milani G, Gualdani R, Micucci M, Corazza I, Rosato A, Viale M, Caputo L, Franchini C, Lentini G. *Lubeluzole: from anti-ischemic drug to preclinical antidiarrheal studies*. Pharmacol Rep. 2021 Feb;73(1):172-184. doi: 10.1007/s43440-020-00167-2. Epub 2020 Oct 19.

Sgarra L, Bortone AS, Potenza MA, Nacci C, De Salvia MA, Acquaviva T, De Cillis E, Ciccone MM, Grimaldi M, Montagnani M. *Endothelial Dysfunction May Link Interatrial Septal Abnormalities and MTHFR-Inherited Defects to Cryptogenic Stroke Predisposition*. Biomolecules. 2020 Jun 4;10(6):861. doi: 10.3390/biom10060861.

De Salvia MA, D'Uggento AM, Aquilino G, Tattoli M, Finelli C, Imbriani P, Desaphy JF, Giustino A. *Characterization of Student Drinking Behaviors at the Beginning of the First Academic Year at One University in Southern Italy*. J Addict Nurs. 2019 Jul/Sep;30(3):193-200. doi: 10.1097/JAN.0000000000000288.

Potenza MA, Sgarra L, Nacci C, Leo V, De Salvia MA, Montagnani M. *Activation of AMPK/SIRT1 axis is required for adiponectin-mediated preconditioning on myocardial ischemia-reperfusion (I/R) injury in rats*. PLoS One. 2019 Jan 17;14(1):e0210654. doi: 10.1371/journal.pone.0210654. eCollection 2019.

Giustino A, Stefanizzi P, Ballini A, Renzetti D, De Salvia MA, Finelli C, Coscia MF, Tafuri S, De Vito D. *Alcohol use and abuse: a cross-sectional study among Italian adolescents*. J Prev Med Hyg. 2018 Jun 1;59(2):E167-E171. eCollection 2018 Jun.

Potenza MA, Nacci C, De Salvia MA, Sgarra L, Collino M, Montagnani M. *Targeting endothelial metaflammation to counteract diabetes cardiovascular risk: Current and perspective therapeutic options*. Pharmacol Res. 2017 Jun;120:226-241. doi: 10.1016/j.phrs.2017.04.009. Epub 2017 Apr 10.

Nacci C, Fanelli M, Potenza MA, Leo V, Montagnani M, De Salvia MA. *Carbon monoxide contributes to the constipating effects of granisetron in rat colon*. World J Gastroenterol. 2016 Nov 14;22(42):9333-9345. doi: 10.3748/wjg.v22.i42.9333.

Nacci C, Leo V, De Benedictis L, Potenza MA, Sgarra L, De Salvia MA, Quon MJ, Montagnani M. *Infliximab therapy restores adiponectin expression in perivascular adipose tissue and improves endothelial nitric oxide-mediated vasodilation in mice with type 1 diabetes*. Vascul Pharmacol. 2016 Dec;87:83-91. doi: 10.1016/j.vph.2016.08.007. Epub 2016 Aug 24.

Potenza MA, Montagnani M, Nacci C, De Salvia MA. *Chronic treatment with epigallocatechin gallate reduces motor hyperactivity and affects in vitro tested intestinal motility of spontaneously hypertensive rats*. Food Nutr Res. 2016 Feb 17;60:28373. doi: 10.3402/fnr.v60.28373. eCollection 2016.

Tartagni M, Cicinelli MV, Tartagni MV, Alrasheed H, Matteo M, Baldini D, De Salvia M, Lovero G, Montagnani M. *Vitamin D Supplementation for Premenstrual Syndrome-Related Mood Disorders in Adolescents with Severe Hypovitaminosis D*. J Pediatr Adolesc Gynecol. 2016 Aug;29(4):357-61. doi: 10.1016/j.jpag.2015.12.006. Epub 2015 Dec 24.

Tartagni M, Matteo M, Baldini D, Tartagni MV, Alrasheed H, De Salvia MA, Loverro G, Montagnani M. *Males with low serum levels of vitamin D have lower pregnancy rates when ovulation induction and timed intercourse are used as a treatment for infertile couples: results from a pilot study.* Reprod Biol Endocrinol. 2015 Nov 21;13:127. doi: 10.1186/s12958-015-0126-9.

Tartagni M, Cicinelli MV, Baldini D, Tartagni MV, Alrasheed H, DeSalvia MA, Loverro G, Montagnani M. *Dehydroepiandrosterone decreases the age-related decline of the in vitro fertilization outcome in women younger than 40 years old.* Reprod Biol Endocrinol. 2015 Mar 9;13:18. doi: 10.1186/s12958-015-0014-3.

Tartagni M, De Pergola G, Damiani GR, Pellegrino A, Baldini D, Tartagni MV, Alrasheed H, De Salvia MA, Loverro G. *Potential benefit of dehydroepiandrosterone supplementation for infertile but not poor responder patients in a IVF program.* Minerva Ginecol. 2015 Feb;67(1):7-12. Epub 2014 May 27.

Tartagni MV, Alrasheed H, Damiani GR, Montagnani M, De Salvia MA, De Pergola G, Tartagni M, Loverro G. *Intermittent low-dose finasteride administration is effective for treatment of hirsutism in adolescent girls: a pilot study.* J Pediatr Adolesc Gynecol. 2014 Jun;27(3):161-5. doi: 10.1016/j.jpag.2013.09.010. Epub 2014 Feb 20.

Testini M, Gurrado A, Portincasa P, Scacco S, Marzullo A, Piccinni G, Lissidini G, Greco L, De Salvia MA, Bonfrate L, Debellis L, Sardaro N, Staffieri F, Carratù MR, Crovace A. *Bovine pericardium patch wrapping intestinal anastomosis improves healing process and prevents leakage in a pig model.* PLoS One. 2014 Jan 29;9(1):e86627. doi: 10.1371/journal.pone.0086627. eCollection 2014.

Zigrino A, Leo V, Renna G, Montagnani M, De Salvia MA. *Hemin and Zinc Protoporphyrin IX Affect Granisetron Constipating Effects In Vitro and In Vivo.* ISRN Gastroenterol. 2013 Jun 20;2013:612037. doi: 10.1155/2013/612037. Print 2013.

De Benedictis L, Potenza MA, Gagliardi S, Zigrino A, Montagnani M, De Salvia MA. *Rosiglitazone reverses increased duodenal inhibitory response in spontaneously hypertensive rats.* Neurogastroenterol Motil. 2012 Jan;24(1): e56-66. doi: 10.1111/j.1365-2982.2011.01798.x. Epub 2011 Oct 14.