



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Michele Aventaggiato

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Agosto 2019

Reviewer in the Peer Review process for Autophagy

01 Febbraio 2019

Conseguimento del DOTTORATO di RICERCA in MEDICINA MOLECOLARE XXXI ciclo presso "SAPIENZA" Università di Roma, con la valutazione: Ottimo
TITOLO TESI DI DOTTORATO: Role of Sirtuins and their signaling pathways in the response to microgravity.

Gennaio 2018 - Giugno 2018

Tirocinio presso i laboratori di microscopia elettronica del Consorzio Interuniversitario MEBIC. Responsabile: Prof. Matteo A. Russo

Nov. 2017 – Sett. 2019

Attività di insegnamento per il corso di ANATOMIA UMANA SISTEMATICA e FARMACOLOGIA presso CSOT (Centro Studi di OSTEOPATIA TRADIZIONALE), Piazza dell'Enciclopedia Italiana, 50 - 00186 Roma

Novembre 2016 - Luglio 2017

Attività di insegnamento per il corso di ANATOMIA UMANA SISTEMATICA presso CSOT (Centro Studi di OSTEOPATIA TRADIZIONALE), Piazza dell'Enciclopedia Italiana, 50 - 00186 Roma

Ottobre 2014 - Dicembre 2014

Consulente Didattico nella Mostra "Numeri" presso Palazzo delle Esposizioni, Via Nazionale, 194 - 00184 Roma.

Ottobre 2011 - Aprile 2012

Consulente Didattico nella Mostra "Homo Sapiens" presso Palazzo delle Esposizioni, Via Nazionale, 194 - 00184 Roma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01 Febbraio 2019

Dottorato di ricerca in MEDICINA MOLECOLARE XXXI CICLO conseguito presso "SAPIENZA" Università di Roma.

30 Ottobre 2015

Laurea Magistrale in BIOTECNOLOGIE MEDICHE con voto finale 110/110 e Lode conseguita presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" con tesi dal titolo "SIRT1 conferisce neuroprotezione attraverso l'attivazione della via di segnalazione di IGF1."

22 Settembre 2010

Laurea triennale in BIOTECNOLOGIE con voto finale 104/110 conseguita presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" con tesi dal titolo "Studio della morte cellulare e della funzione dell'IGF1 nell'inibizione del danno neuronale."

Luglio 2005

Diploma di Maturità Scientifica con votazione finale 98/100 conseguito presso il Liceo Statale "Francesca Capece" di Maglie (LE)

MADRELINGUA

Italiano

LINGUE STRANIERE

Inglese

PUBBLICAZIONI

1. Pucci B, Indelicato M, Paradisi V, Reali V, Pellegrini L, **Aventaggiato M**, Karpinich NO, Fini M, Russo MA, Farber JL, Tafani M.

ERK-1 MAP Kinase Prevents TNF-Induced Apoptosis Through Bad Phosphorylation and Inhibition of Bax Translocation in HeLa Cells

Journal of Cellular Biochemistry 108:1166–1174 (2009)

2. Indelicato M, Pucci B, Schito L, Reali V, **Aventaggiato M**, Mazzarino MC, Stivala F, Fini M, Russo MA, Tafani M.

Role of Hypoxia and Autophagy in MDA-MB-231 Invasiveness.

Journal of Cellular Physiology JCP-09-0193.R2(22041) (2009)

3. Sansone L1, Reali V, Pellegrini L, Villanova L, **Aventaggiato M**, Marfe G, Rosa R, Nebbioso M, Tafani M, Fini M, Russo MA, Pucci B.

SIRT1 Silencing Confers Neuroprotection Through IGF-1 Pathway Activation.

J Cell Physiol. 2013 Aug;228(8):1754-61. doi: 10.1002/jcp.24334.

4. Nebbioso M, Iannaccone A, Duse M, **Aventaggiato M**, Bruscolini A, Zicari AM.

Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) serological and lacrimal signaling in patients affected by Vernal Keratoconjunctivitis (VKC).

J Ophthalmol. 2018 Sep 16;2018:3850172. doi: 10.1155/2018/3850172.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

5.Saladini S, **Aventaggiato M**, Barreca F, Morgante E, Sansone L, Russo MA, Tafani M.

Metformin impairs glutamine metabolism and autophagy in tumor cells

Cells. 2019 Jan 14;8(1). pii: E49. doi: 10.3390/cells8010049.

6. Vernucci E, Tomino C, Molinari F, Limongi D, **Aventaggiato M**, Sansone L, Tafani M, Russo MA.

Mitophagy and Oxidative Stress in Cancer and Aging: Focus on Sirtuins and Nanomaterials.

Oxid Med Cell Longev. 2019 May 9;2019:6387357. doi: 10.1155/2019/6387357.

ECDL (European Computer Driving Licence) N° IT 619643 rilasciata da AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Informatico)

Le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae et Studiorum sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R 28 dicembre 2000 n.445, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. n. 196/2003 ed autorizzo la pubblicazione del medesimo Curriculum Vitae.

Roma, 30 Ottobre 2019