

## Curriculum Vitae

Tagliatesta Stefano

*Autorizzo la pubblicazione del mio curriculum vitae e il trattamento dei dati personali in esso contenuti in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16*

### **Esperienza lavorativa**

- Ottobre 2020 – presente: **Insegnante di matematica e scienze per scuole medie**, IC Francesco De Sanctis, Genzano di Roma.
- Novembre 2019 – agosto 2020: **Insegnante di matematica e scienze di scuola media per adulti**, Cpia 7 Pomezia, Velletri.
- Novembre 2016 – febbraio 2020: **Attività di ricerca finalizzata al conseguimento del dottorato di ricerca**, Sapienza Università di Roma. Il progetto di dottorato si è focalizzato sullo studio delle alterazioni epigenetiche caratterizzanti le malattie neurodegenerative come la sclerosi multipla (SM).
- Dicembre 2015 – maggio 2016: **Tecnico di laboratorio biomedico**, Laboratorio Medico Giglioli s.r.l., Roma.

### **Formazione**

- 20 febbraio 2020: **Dottorato di ricerca in Biologia Umana e Genetica Medica**, Università di Roma La Sapienza. Titolo della memoria scientifica: *“DNA methylation changes in the brain white matter of multiple sclerosis patients”*.  
Relatore: Dott. Michele Zampieri.
- 31 maggio 2013: **Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare**, Università di Roma Tor Vergata. Titolo della memoria scientifica: *“Studio dell’interazione della fosfatasi SHP-2 con le perossiredossine 2 e 4”*.  
Relatore: Prof. Luisa Castagnoli.
- 24 maggio 2010: **Laurea Triennale in Biologia Cellulare e Molecolare**, Università di Roma Tor Vergata. Titolo della memoria scientifica: *“Analisi dell’espressione del gene PIM1 in colture cellulari di cancro alla prostata”*.  
Relatore Prof. Fabrizio Loreni.

### **Pubblicazioni**

- - 2021 - Increased PARYlation impacts the DNA methylation process in type 2 diabetes mellitus (CLINICAL EPIGENETICS). ZAMPIERI, MICHELE; BACALINI, MARIA GIULIA; BARCHETTA, ILARIA; SCALEA, STEFANIA; CIMINI, FLAVIA AGATA; BERTOCCINI, LAURA; TAGLIATESTA, STEFANO; DE MATTEIS, GIOVANNA; ZARDO, GIUSEPPE; CAVALLO, MARIA GISELLA; REALE, ANNA
- - 2021 - Ageing affects subtelomeric DNA methylation in blood cells from a large European population enrolled in the MARK-AGE study (GEROSCIENCE). REALE, ANNA; TAGLIATESTA, STEFANO; CAIAFA, PAOLA; ZAMPIERI, MICHELE
- - 2020 - DNA Methylation changes in the brain white matter of multiple sclerosis patients (Tesi di Dottorato). TAGLIATESTA, STEFANO
- - 2018 - DNA methylation dynamics in aging: How far are we from understanding the mechanisms? (MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT). CICCARONE, FABIO; TAGLIATESTA, STEFANO; CAIAFA, PAOLA; ZAMPIERI, MICHELE
- - 2017 - Link between 5-hydroxymethylcytosine levels and poly (ADP-ribosyl)ation in human MS brain (Poster). TAGLIATESTA, STEFANO; CICCARONE, FABIO; NOCCHIA, DANIELA; REALE, ANNA; SALVETTI, MARCO; CAIAFA, PAOLA; ZAMPIERI, MICHELE
- - 2017 - Link between 5-hydroxymethylcytosine levels and TET enzymes transcription in human MS brain (Poster). TAGLIATESTA, STEFANO; CICCARONE, FABIO; NOCCHIA, DANIELA; REALE, ANNA; SALVETTI, MARCO; CAIAFA, PAOLA; ZAMPIERI, MICHELE