

INFORMAZIONI PERSONALI

**Claudia Guerriero**

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Dal 11/2019 **Dottorato in biologia cellulare e dello sviluppo**  
Università di Roma, La Sapienza  
Prof.ssa Ada Maria Tata

10/2018 – 10/2019 **Tirocinio di tesi magistrale**  
Università di Roma, La Sapienza  
  
Titolo tesi: Analisi degli effetti mediati dall'agonista dualsterico del recettore muscarinico M2, N8-Iperoxo, in cellule staminali di glioblastoma  
Relatrice: Prof.ssa Ada Maria Tata

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017-2019 **Laurea magistrale in Genetica e biologia molecolare (110/110 con lode)**  
Università di Roma, La Sapienza

2013-2017 **Laurea triennale in Scienze Biologiche (101/110)**  
Università di Roma, La Sapienza  
  
Titolo tesi compilativa "Regolazione del segnale Sonic Hedgehog signal nell'organizzazione dorso-ventrale del tubo neurale."  
Relatore: Prof. Giuseppe Lupo

2008-2017 **Diploma di liceo scientifico "E. Majorana" (93/110)**  
Latina (LT)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni

- Guerriero C, Matera C, De Amici M, Del Bufalo D, Conti L, Dallanoce C, Tata AM. Combined treatments with the dualsteric agonist N-8-Iper plus chemotherapy drugs affect drug resistance in glioblastoma stem cells. *Cells* 2021.
- Di Bari M, Tombolillo V, Alessandrini F, Guerriero C, Fiore M, Asteriti IA, Castigli E, Sciaccaluga M, Guarguaglini G, Degrassi F, Tata AM. M2 muscarinic receptor activation impairs mitotic progression and bipolar mitotic spindle formation in human glioblastoma cell lines. *Cells* 2021.
- Cristofaro I, Alessandrini F, Spinello Z, Guerriero C, Fiore M, Caffarelli E, Laneve P, Dini L, Conti L and Tata AM. Cross Interaction between M2 Muscarinic Receptor and Notch1/EGFR Pathway in Human Glioblastoma Cancer Stem Cells: Effects on Cell Cycle Progression and Survival. *Cells* 2020, 9 (3), 657.
- Cristofaro I, Limongi C, Piscopo P, Crestini A, Guerriero C, Fiore M, Conti L, Confaloni A and Tata AM. M2 Receptor Activation Counteracts the Glioblastoma Cancer Stem Cell Response to Hypoxia Condition. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21,1700.

## Conferenze

Poster presentation XV European Meeting on Glial Cells in Health and Disease

5-9/07/2021, Marsiglia

Avvio alla ricerca 2020, Università di Roma "La Sapienza"

## Fondi

Progetto: Projects: "Effects mediated by M2 receptor activation in the modulation of tumor neo-angiogenesis: studies in human glioblastoma cancer stem cell".

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 07/10/2021

F.to Claudia Guerriero