

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Tamara Diamanti**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- Dal 11/2019-oggi **Dottorato in Biologia Cellulare e dello Sviluppo (XXXV)**  
Università di Roma, La Sapienza  
Tutor: Prof.ssa Antonella De Jaco
- 10/2018 – 10/2019 **Tirocinio di tesi magistrale**  
Università di Roma, Tor Vergata  
Titolo tesi: Studio degli effetti dell'over-espressione della lipasi ATGL nella linea cellulare HeLa  
Relatrice: Prof.ssa Maria Rosa Ciriolo

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2017-2019 **Laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare e Scienze Biomediche (110/110 con lode)**  
Università di Roma, Tor Vergata
- 2013-2017 **Laurea triennale in Scienze Biologiche (95/110)**  
Università di Roma, Tor Vergata  
Tesi: Applicazione del test della cometa su linfociti umani del sangue periferico per stimare il danno primario indotto al DNA in seguito ad esposizioni a radiofrequenze della telefonia cellulare  
Relatrice: Prof.ssa Bianca Gustavino  
Diploma di liceo Scientifico G.Sulpicio Veroli

## 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** Trobiani, L., Meringolo, M., **Diamanti, T.**, Bourne, Y., Marchot, P., Martella, G., Dini, L., Pisani, A., De Jaco, A., Bonsi, P., 2020. **The neuroligins and the synaptic pathway in Autism Spectrum Disorder**. *Neurosci Biobehav Rev.* <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2020.09.017>

**RESCUE OF CELL SURFACE TRAFFICKING OF R451C NEUROLIGIN3, AN AUTISM-LINKED MUTATION**  
**T. Diamanti**, L. Trobiani, F. Serafini, C. Perfetto, L. Ferrucci, A. Setini, D. Ragozzino, D. Comoletti, E. Cacci, A. De Jaco.  
*European journal of histochemistry a journal of functional cytology* ISSN 1121-760X volume 66/ supplement 12022 (Atto di congresso)

**Fondi** "Progetti per avvio alla ricerca" – Tipo 1" 2021 winner for the research program: ***Oxytocin treatment for restoring altered social behaviors in a monogenic mouse model of autism***

**Vincitrice** del bando trince per dottorati bando n. 10/2021 incarico (20 ore) svolto nell'ambito dei corsi di base di **Biologia Cellulare ed Istologia** per corso di laurea triennale di **Scienze Biologiche**.

**Conferenze** *Poster: XIX Congresso Nazionale SINS 09-11/09/2021 "Effects of Glucocorticoid treatment on the impaired trafficking of R451C Neuroligin3". Tamara Diamanti, Laura Trobiani, Sara Bianchi, Stefano Guglielmo, Camilla Perfetto, Federica Serafini, Andrea Setini, Antonella De Jaco.*

*Oral presentation: 67° convegno GEI – Società Italiana di Biologia dello Sviluppo e della Cellula (GEI-SIBSC) 5-7 giugno 2022 "Rescue of cell surface trafficking of R451C Neuroligin3, an autism-linked mutation". T. Diamanti, L. Trobiani, F. Serafini, C. Perfetto, L. Ferrucci, A. Setini, D. Ragozzino, D. Comoletti, E. Cacci, A. De Jaco.*

*Poster: EBPS Biennial Workshop 24- 26 June 2022 Rome "Characterization of sociability traits during development in the R451C Neuroligin3 monogenic mouse of autism". Tamara Diamanti, C. Perfetto, F. Serafini, M.E. De Stefano, V. Ferretti, A. De Jaco*

*Poster: FENS Paris 9-13 July 14, 2022 "Dexamethasone improves cell surface trafficking of R451C Neuroligin3, an autism gene risk". Diamanti T, Serafini F, Perfetto C, Mautone L, Lauro C, Seri T, Setini A, Trobiani L, Comoletti D, Rinaldi A, Di Angelantonio S, Cacci E, De Jaco A*

**CORSI** Advanced technologies for neuroscience research 20/02/2020 Rome

Corso di Formazione Rischio COVID-19 11/04/2021 Roma

Formazione in Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale (SPBA) 9/07/2021-29/09/2021 Rome

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".

18/07/2022

F.to Tamara Diamanti