

Francesco Giambuzzi

● ESPERIENZA LAVORATIVA

28/09/2022 – ATTUALE Trieste (TS), Italia

BORSISTA IRCCS MATERNO INFANTILE BURLO GAROFOLO

Progetto di ricerca 5xmille2016 "Neuropsychiatry and crispr-cas9 editing: why? To build a neuronal model for epilepsy and neurodevelopmental disorders in stem cells"

01/11/2021 – 05/05/2022 Milan (MI), Italia

STUDENTE DI DOTTORATO (DOTTORANDO DI RICERCA) HUMANITAS UNIVERSITY

- Biochimica (Western Blot)
- Biologia Molecolare
- Lavoro *in vivo* (topi)
- Trasfezione *in vitro*
- Colture primarie neuronali

Impresa o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

09/2020 – 10/2021 Trieste (TS), Italia

TIROCINIO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

- Colture cellulari (cellule staminali pluripotenti indotte)
- Saggi di proliferazione
- Saggi di citotossicità (MTT)
- Estrazione RNA
- Retrotrascrizione
- PCR quantitative (real-time)
- Analisi del ciclo cellulare

Impresa o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

11/2017 – 06/2018 Camerino (MC), Italia

TIROCINIO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO

- Taglio al microtomo di campioni fissati e inseriti in paraffina
- Colorazione di sezioni su vetrino con cresil violetto, rosso congo e tioflavina S
- Immunoistochimica

Impresa o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24/01/2022 Milano (MI), Italia

COMPETENZE PER LAVORARE CON I TOPI Istituto Clinico Huamnitas

Indirizzo Milano (MI), Italia

09/2018 – 05/2021 Trieste (TS), Italia

LM-6 - LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA - NEUROSCIENZE Università degli Studi di Trieste

Indirizzo Piazzale Europa, 1, Trieste (TS), Italia | **Sito Internet** <https://www.units.it/> |

Voto finale 110/110 cum laude | **Tipo di crediti** CFU | **Numero di crediti** 120 |

Tesi Cellule staminali pluripotenti indotte da paziente come modello in vitro per immunodeficienze primarie

07/06/2019 Trieste (TS), Italia

PERCORSO FORMATIVO 'COMUNICAZIONE PUBBLICA DELLA SCIENZA' Università degli studi di Trieste

Percorso di formazione autorizzato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ai sensi della legge regionale 21 luglio 2017, n.27, approvato con decreto n. 7516 di data 04/09/2018.

Percorso formativo con denominazione 'Comunicazione pubblica della scienza' (Codice Regionale: OR1960543001; Durata in ore: 25)

Indirizzo Trieste (TS), Italia

09/2015 – 12/07/2018 Camerino (MC), Italia

L-13 - LAUREA DI PRIMO LIVELLO (3 ANNI) IN SCIENZE BIOLOGICHE - BIOSCIENCES AND BIOTECHNOLOGY (INDIRIZZO: BIOLOGY) Università degli Studi di Camerino

Indirizzo Via Andrea D'Accorso, 16, Camerino (MC), Italia | **Sito Internet** <https://www.unicam.it/> |

Voto finale 110/110 con lode | **Tipo di crediti** CFU | **Numero di crediti** 180 |

Tesi Approcci istochimici per valutare la morfologia del cervello nei topi KO per la p62

09/2010 – 07/2015 Ortona (CH), Italia

MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico Alessandro Volta

Indirizzo Via Calipari, Ortona (CH), Italia | **Sito Internet** <https://www.liceoavolta.edu.it/> | **Voto finale** 100/100

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

Curriculum ai fini della diffusione online

08/05/2023