

Andrea Galluzzo-GMGB PhD student

Project title: 'Deciphering the Glioblastoma microenvironment after treatment with chemotherapy'

Supervisor: Professoressa Maria Grazia Bottone

Reviewer: Professoressa Natalia Pellegata

CV:

data e luogo di nascita: 27/02/1998 Agrigento, Italia

Indirizzo: Via Cavalieri Magazzeni 50, Agrigento (AG), 92100

Telefono: +39 3981969276

e-mail: andrigalluzzo66@gmail.com / andrea.galluzzo01@universitadipavia.it

Competenze linguistiche: Inglese discreto, Italiano madrelingua.

Competenze informatiche: discreta conoscenza del pacchetto Office.

Istruzione ed esperienza:

- *Diploma di scuola superiore (2011-2016):* Liceo Classico Empedocle, Agrigento (AG)- Voto:88/100
- *Laurea Triennale in Scienze Biologiche (10/2016-10/2019):* Università degli Studi di Perugia, Perugia- Voto: 106/110
- *Laurea Magistrale in Neurobiologia (10/2019-03/2022):* Università degli Studi di Pavia, Pavia- Voto: 110/110 con Lode
- *Tirocinio Intra-curricolare per la tesi* presso Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta.
Tesi sperimentale dal titolo: "Il microambiente tumorale del Glioblastoma contribuisce al differenziamento dei linfociti infiltranti il tumore (TILs) verso uno stato disfunzionale terminale o reversibile, ovvero riprogrammabile per una terapia cellulare personalizzata"
- *Tirocinio Universitario (10/2021-03/2022):* Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, UOC Neuro-Oncologia Molecolare, Milano.

Scopo del progetto: caratterizzare gli effetti del microambiente tumorale sullo stato disfunzionale e sulla riprogrammabilità dei linfociti infiltranti il tumore (TILs) in pazienti affetti da Glioblastoma.

Capacità acquisite:

- colture di cellule tumorali umane e murine,
- manipolazione ed espansione di linfociti umani isolati da materiale tumorale
- citofluorimetria a flusso
- estrazione di acidi nucleici
- real-time PCR

- *Borsa di Studio (06/2022- ongoing)* Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, UOC Neuro-Oncologia Molecolare, Milano. Scopo del progetto: sviluppo preclinico di approcci di terapia cellulare adottiva in neuro-oncologia.