Andrea Galluzzo-GMCB PhD student

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

Supervisor: Professoressa Maria Grazia Bottone

Reviewer: Professoressa Natalia Pellegata

CV:

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.