

INFORMAZIONI PERSONALI

Giulia Anichini

 \*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*  
 [giulia.anichini@gmail.com](mailto:giulia.anichini@gmail.com)

Sesso F | Data di nascita \*\*/\*\*/\*\*\*\* | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 2017-2021 (3 anni) Dottorato con borsa in Genetica, Oncologia, and Medicina Clinica (GenOMeC), Università di Siena, (Italia) – attività di ricerca svolta presso l’unità di Biologia della cellula tumorale - CRL - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO), Firenze, (Italia). Studio della funzione del pathway di Hedgehog in modelli umani di colangiocarcinoma e melanoma.
- 2016-2017 (12 mesi) Tirocinio formativo presso unità di Biologia della cellula tumorale - CRL - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO), Firenze, (Italia). Studio del ruolo di PARK2 come oncosoppressore in modelli di melanoma.
- 2014 (6 mesi) Tirocinio formativo presso Dipartimento di Scienze Biomediche e Sperimentali “Mario Serio”, Università di Firenze, (Italia). Studio dell’effetto del silenziamento della subunità B della succinato deidrogenasi in cellule di neuroblastoma umano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2017-2021 Dottorato con borsa in Genetica, Oncologia, and Medicina Clinica (GenOMeC), Università di Siena, (Italia)  
 Unità di Biologia della cellula tumorale - CRL - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO), Firenze, (Italia) (Eccellente *cum laude*/Eccellente).
- 2014-2017 Laurea magistrale: Biotecnologie mediche e farmaceutiche (110 *cum laude*/110) presso Università degli Studi di Firenze, (Italia).
- 2010-2014 Laurea triennale: Biotecnologie medico-diagnostiche (101/110) presso Università degli Studi di Firenze, (Italia).
- 2005-2010 Diploma scientifico-linguistico (82/100) presso Liceo Scientifico Nicolò Copernico, Prato (Italia).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali

- Tecniche di biologia molecolare: estrazione e purificazione di DNA, RNA e proteine, PCR and Real-Time PCR, Western blot, immunoprecipitazione, immunofluorescenza.
- Tecniche di biologia cellulare: colture cellulari tumorali; proliferazione, saggio di formazione di colonie, migrazione, invasione, trattamenti farmacologici e saggi di citotossicità, trasfezioni, trasduzioni retro e lentivirali, citofluorimetria a flusso (inclusi analisi di ciclo cellulare e morte cellulare).
- Altro: colorazione con ematossilina ed eosina, immunistoichimica.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome dei certificati TIC

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Publicazioni** “ST3GAL1 is a target of the SOX2-GLI1 transcriptional complex and promotes melanoma metastasis through AXL”. Pietrobono S, Anichini G, Sala C, Manetti F, Almada LL, Pepe S, Carr RM, Paradise BD, Sarkaria JN, Davila JI, Tofani L, Battisti I, Fernandez-Zapico ME and Stecca B; 2020, Nature Communications.

**Corsi** Corso utilizzatori sul sistema di Citofluorimetria Beckman Coulter CytoFLEX presso ISPRO in data 23 e 24 gennaio 2019.

**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".

Giulia Anichini  
14/04/2021