

INFORMAZIONI PERSONALI

Rossi Tania

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Aprile 2017 – Ottobre 2017

Tirocinio formativo post-laurea

Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.) IRCCS Via P. Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC), Italy. Referente: Dr.ssa Molinari Chiara

Attività di ricerca:

- Regolazione molecolare di *CDH1* nel tumore gastrico
- L'eterogeneità molecolare intratumorale nel tumore gastrico
- Ruolo dei Effector-like Tregs nella leucemia linfatica cronica
- Analisi di mutazioni nel ctDNA in pazienti affette da tumore della mammella metastatico

Gennaio 2017 – Aprile 2017

Ricercatore volontario

Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.) IRCCS Via P. Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC), Italy. Referente: Dr.ssa Molinari Chiara

Attività di ricerca:

- Regolazione molecolare di *CDH1* nel tumore gastrico
- L'eterogeneità molecolare intratumorale nel tumore gastrico

Ottobre 2015 – Novembre
2016

Tesiista

Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.) IRCCS Via P. Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC), Italy. Referente: Dr.ssa Molinari Chiara

Attività di ricerca:

- Regolazione molecolare di *CDH1* nel tumore gastrico
- Ruolo dei trascritti alternativi di *CDH1* nel tumore gastrico

Giugno 2014 – Settembre
2014

Tesiista

Vegezio SRL Laboratorio Analisi, Via Romea 1091, 47522 Cesena (FC)

- Analisi microbiologiche in campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale
- Analisi microbiologiche in campioni ambientali
- Microrganismi ricercati: *Aeromonas* spp., *Legionella* spp., *Salmonella* spp., fecal coliforms, *Enterobacteriaceae*, *Listeria* spp., *Pseudomonas* spp., *Shigella* spp., *Staphylococcus* spp., *Yersinia* spp., *Vibrio* spp.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2014 – Dicembre 2016

Laurea magistrale in Biologia della Salute

110/110 e lode

Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie, Alma Mater Studiorum – Università degli Studi di Bologna

Titolo della tesi: Regolazione della caderina –E nell’adenocarcinoma gastrico sporadico di tipo intestinale (IGC)

Ho svolto il mio progetto di tesi presso il Laboratorio di Bioscienze dell’ Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.) IRCCS con la Dott.ssa Chiara Molinari.

La E-caderina è una proteina chiave nel mantenimento dell’adesione cellulare. Abbiamo analizzato l’espressione di CDH1 nei campioni tumorali rispetto ai campioni sani di pazienti affetti da IGC con dPCR. Per caratterizzare quale fosse il meccanismo in grado di regolare negativamente il trascritto di *CDH1* è stata condotta un’analisi della variazione del numero di copie con MLPA. Per indagare su possibili meccanismi in grado di regolare negativamente l’espressione di *CDH1* è stato incluso anche lo studio di espressione di miR-101 e di miR-92a con RealTime PCR.

Ottobre 2011 – Ottobre 2014

Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate

108/110

Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie, Alma Mater Studiorum – Università degli Studi di Bologna

Titolo della tesi: Determinazione qualitativa di Salmonella spp. in campioni di carne destinati al consumo umano.

Ho svolto il mio progetto di tesi presso il laboratorio microbiologico Vegezio s.r.l., in cui mi sono concentrata sulla determinazione di Salmonella spp. nei campioni alimentari destinati al consumo umano.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Inglese	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO
Francese	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO
Spagnolo	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO

Competenze professionali

Estrazione di acidi nucleici da tessuto, FFPE, sangue
 Purificazione di acidi nucleici
 RealTime-PCR
 Amplificazione del DNA con PCR
 Digital PCR (dPCR)
 Multiple Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA)
 Bioanalyzer
 Experion

miRNA assay
Sequenziamento Sanger

Patente di guida B con mezzo proprio

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- 1) De Matteis S*, Molinari C*, Abbati G, **Rossi T**, Musuraca G, Napolitano R, Ghetti M, Lucchesi A, Cangini D, Cuneo A, Rigolin GM, i Martinelli G, Fattori PP, Calistri D. Effector-like Treg cells combine pro-inflammatory and immunosuppressive functions and expand in Chronic Lymphocytic Leukemia patients. Submitted to Cancer Immunology.
- 2) Molinari C, Abou Khouzam R, Salvi S, **Rossi T**, Ranzani GN, Calistri D. Detection of a *CDH1* rare transcript variant in fresh-frozen gastric cancer tissues by chip-based digital PCR. Under review to JoVE – Journal of Visualized Experiments.

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".