

Informazioni personali

Tania Rossi

📍 [REDACTED]
📞 (FC), Italy [REDACTED]
📧 [REDACTED]

Albo Nazionale dei Biologi (Sezione A)
Numero iscrizione: [REDACTED]

Sesso F | Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Novembre 2017 - Oggi

Borsa di ricerca "Associazione Annastaccatolisa"
Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.)
IRCCS Via P. Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC), Italy. Referenti: Dr
Fabbri Francesco

Progetti nel seguente campo di ricerca:

- Individuazione di fattori prognostici e predittivi nel tumore della mammilla triplo negativo attraverso analisi di NGS su cellule tumorali circolanti, DNA libero circolante e tessuto tumorale primario.

Settore Ricerca oncologica

Aprile 2017 – Ottobre 2017

Tirocinio 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 Molinari Chiara.

Progetti nel seguente campo di ricerca:

- Regolazione molecolare del gene *CDH1* nel tumore gastrico intestinale sporadico
- Ruolo dei linfociti T regolatori nella leucemia linfatica cronica

Settore Ricerca oncologica

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.
Referent: Dr Molinari Chiara

Progetti nel seguente campo di ricerca:

- Regolazione molecolare del gene *CDH1* nel tumore gastrico intestinale sporadico
- Ruolo dei linfociti T regolatori nella leucemia linfatica cronica

Settore Ricerca oncologica

Ottobre 2015 – Novembre 2016

Tirocinio

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 Molinari Chiara

Progetti nel seguente campo di ricerca:

- Regolazione molecolare del gene *CDH1*

Settore Ricerca oncologica

Giugno 2014 – Settembre 2014

Tirocinio

Vegezio SRL Laboratorio Analisi, Via Romea 1091, 47522 Cesena (FC).
Referente: Dt. Fioravanti Enrica.

Attività principali

- Analisi microbiologica di campioni ambientali e alimentari a consumo umano e animale: *Aeromonas* spp., *Legionella* spp., *Salmonella* spp., fecal coliforms, *Enterobacteriaceae*, *Lysteria* spp., *Pseudomonas* spp., *Shigella* spp., *Staphylococcus* spp., *Yersinia*

Settore Analisi microbiologiche

EDUCAZIONE

Novembre 2018 - Dicembre 2018

Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Biologo (sez. A)

Università degli studi di Parma

Ottobre 2014 - Dicembre 2016

Laurea Magistrale in biologia della salute

110/110 e lode

Alma Mater Studiorum - Università degli studi di Bologna

Tesi: E-cadherin (CDH1) regulation in sporadic intestinal-type gastric cancer (IGC)

Supervisore: Prof.ssa Guarnieri Tiziana

Ottobre 2011 – Ottobre 2014

Laurea Triennale in scienze farmaceutiche applicate

108/110

Alma Mater Studiorum - Università degli studi di Bologna

 Tesi: Qualitative determination of *Salmonella* spp. In meat samples intended for human consumption

Supervisore: Prof.ssa Vitali Beatrice

PERSONAL SKILLS

Madrelingua Italiano

Altre lingue

UNDERSTANDING

SPEAKING

WRITING

Listening

Reading

 Spoken
interaction

Spoken production

Inglese

B2

B2

B2

B2

B2

Francese

B1

B1

B1

B1

B1

Spagnolo

B1

B1

B1

B1

B1

Skills lavorative:

- Estrazione RNA e DNA
- Purificazione acidi nucleici
- RealTime PCR
- DNA amplification with PCR
- Digital PCR (dPCR)
- Multiple Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA)
- Bioanalyzer
- Experion
- miRNA assay
- Sanger sequencing
- Ricerca di *Salmonella* spp., *Campylobacter* spp., *Clostridium* spp., fecali coliforms, *Listeria monocytogenes*, *Pseudomonas* spp., *Staphylococcus* spp., *Vibrio* spp., ecc., da campioni ambientali ed alimentari
- Analisi spettrofotometrica per la ricerca di inquinanti da matrici ambientali
- DepArray e CTC isolation
- Whole-Genome Amplification (WGA)
- Single-cell Analysis Copy Number Variation analyses
- Next-Generation Sequencing (Illumina miSeq and Ion Torrent S5)
- Colture cellulari

Competenze digitali

- Uso frequente del pacchetto Microsoft Office Packet (Word, Excel, Powerpoint)
- Uso frequente del web

Patente di guida B
Pubblicazioni

1. "Detection of a *CDH1* Rare Transcript Variant in Fresh-frozen Gastric Cancer tissues by Chip-based Digital PCR". Molinari C., Abou Khouzam R., Salvi S., Rossi T., Ranzani G.N., Calistri D. *Journal of visualized experiments - JoVE*, 2018
2. "Immunosuppressive Treg Cells acquire the phenotype of effector-T cells in Chronic Lymphocytic Leukemia Patients". De Matteis, S., Molinari C., Abbati G., Rossi T., Napolitano R., Ghetti M., Ghelli Lusema Di Rorà A., Musuraca G., Lucchesi A., Rigolin G.M., Cuneo A., Fattori P.P., Calistri D., Bonafè M., Martinelli G.. Submitted to *Journal of Molecular Medicine*.
3. "E-cadherin downregulation and microRNAs in sporadic intestinal-type gastric cancer". Rossi T., Tedaldi G., Petracchi E., Abou Khouzam R., Ranzani G.N., Morgagni P., Saragoni L., Monti M., Calistri D., Ulivi P., Molinari C. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019. Submitted

OTHER

1. "MicroRNAs and CDH1 regulation in intestinal-type gastric cancer". Poster accepted for **ESMO 20th World Congress on Gastrointestinal Cancer in Barcelona, Spain (20-23 June 2018)** Molinari C., Rossi T., Abou Khouzam R., Ranzani G.N., Tedaldi G., Ulivi P., Morgagni P., Saragoni L., Monti M., Calistri D.
2. "Single-CTCs analysis suggests new insights in non-metastatic oesophageal cancer evolution".

Poster accepted for EACR-ESMO Joint Conference on Liquid Biopsies in Bergamo (15-17 May 2019) Rossi T., Valgiusti M., Angeli D., Bandini E., Fici P., De Fanti S., Cocchi C., Frassinetti G.L., Saragoni L., Morgagni P., Fabbri F., Gallerani G.

3. "3D tumoroids from an esophageal circulating tumor cell derived line recapitulates adenocarcinoma features" Poster accepted for EACR-ESMO Joint Conference on Liquid Biopsies in Bergamo (15-17 M.ay 2019) Gallerani G., Rossi T., Valgiusti M., Angeli D., Puccetti M., Bandini E., Piccinini F., Liverani C., Ibrahim T., Frassinetti G.L. Bonafè M., Fabbri F.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Civitella di Ronegher
17/02/19

