

INFORMAZIONI PERSONALI

Di Risi Teodolinda



Sesso Femminile | Data di nascita 25/01/1990 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

03/2018–alla data attuale

Biotecnologa

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Attività scientifiche e di ricerca presso l'Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia sperimentale "Gaetano Salvatore" - IEOS del CNR, laboratorio di **Epigenetica** del **Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche** dell'Università Federico II di Napoli.

Pubblicazioni scientifiche

Manoscritto in preparazione

Cuomo M., Borrelli L., D'Angelo L., Coretti L., Palumbo D., La Bua M., Di Risi T., Lembo F., Cocozza S., Chiarotti L. **Epigenetics of gut-brain axis in probiotic-treated Zebrafish model.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

19/12/2017

Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Salute (classe LM-9 - Biotecnologie Mediche, veterinarie e farmaceutiche); voto 108/110

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta (Italia)

Tirocinio e Tesi sperimentale presso il laboratorio di Risonanza Magnetica Nucleare dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta.**Tesi** di laurea sperimentale in Chimica: "Interazione di $A\beta_{1-40}$ con l'Ubiquitina"

Il lavoro di tesi riporta lo studio dell'interazione tra l'Ubiquitina e $A\beta_{1-40}$ mediante tecniche di Risonanza Magnetica Nucleare. In questo lavoro sono stati caratterizzati mediante tecniche spettroscopiche, i determinanti strutturali e i meccanismi alla base dell'interazione tra $A\beta_{1-40}$ e Ub. La caratterizzazione NMR ha permesso di individuare i residui dell'Ubiquitina coinvolti nella interazione con $A\beta_{1-40}$.

Principali tematiche e competenze acquisite:

- Spettroscopia di Risonanza Magnetica Nucleare
- Biologia Molecolare
- Chimica Computazionale
- Farmacologia Clinica e Molecolare
- Progettazione e Sintesi di Molecole bioattive
- Biochimica avanzata e produzione industriale di biomolecole
- Terapia biologica delle neoplasie

- Basi genetiche e molecolari delle patologie umane
- Analisi strutturale di biomolecole
- Microbiologia cellulare e Biotecnologie microbiche

25/06/2015 **Laurea in Biotecnologie (classe L-2)**

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta (Italia)

Tirocinio e Tesi presso il laboratorio di Risonanza Magnetica Nucleare dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta

Tesi in Chimica: "I peptidi Antimicrobici: struttura e funzione della Temporina B e di un suo analogo"

Maturità scientifica

Liceo Scientifico Tecnologico "P.E. Imbriani", Avellino (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue inglese

Competenze comunicative - ottime competenze comunicative acquisite durante la carriera universitaria

Competenze organizzative e gestionali - ottime competenze organizzative e di collaborazione acquisite durante l'esperienza di laboratorio

Competenze professionali

- capacità di lavorare in gruppo
- capacità direttive e di coordinamento
- capacità di lavorare in modo autonomo
- competenze informatiche

Competenze digitali

- ottima capacità di elaborazione dei dati e creazione di contenuti
- ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office
- conoscenza dei maggiori sistemi operativi (Windows, tutte le versioni, OS, tutte le versioni)
- conoscenza dei maggiori browser (Explorer, Safari, Chrome, Firefox)

Altre competenze

- ottime capacità di progettazione nell'ambito delle Biotecnologie
- elevate capacità di sviluppo di percorsi di studio e progetti di ricerca

Patente di guida B

8/5/2018

