

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

RUO LUIGIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Luogo
- Tipo di impiego

Da Febbraio 2023 a Dicembre 2023
Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università degli Studi di Ferrara
Tirocinio

- Date (da – a)
- Luogo
- Tipo di impiego

Dal 2020 al 2021
Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università degli Studi di Ferrara
Tirocinio

- Date (da – a)
- Luogo
- Tipo di impiego

Dal 2015 al 2021
Vieste
Babysitter

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Titolo tesi

Dal 2021 al 2023
Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione presso l'Università degli Studi di Ferrara
Laurea Magistrale, 110/110 con lode
Il ruolo dell'asse P2X7/CD39/CD73/A2A nel colon carcinoma: coinvolgimento nella metastasi e nel rilascio vescicolare

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Titolo tesi

Dal 2018 al 2021
Biotecnologie presso l'Università degli studi di Ferrara
Laurea triennale, 104/110
L'assenza del recettore P2X7 promuove un microambiente tumorale immunosoppressivo e l'espressione del recettore A2A

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Marzo 2021
Corso crediti E.C.M: Cellule staminali e secretoma: dalla ricerca di base alle applicazioni terapeutiche

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Dal 2012 al 2017
 Liceo scientifico Fazzini-Giuliani
 Diploma scientifico

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buona
 Buona
 Base

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Buone capacità relazionali e organizzative, ottime capacità di lavoro di squadra affinate da diversi anni di pallavolo

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Esperienza nel mantenimento in coltura di linee cellulari embrionali e tumorali, immunoistochimica, Real Time PCR, western blot, ELISA, metodiche spettrofluorimetriche (saggio di misura della concentrazione di calcio intracellulare), isolamento di microvescicole ed esosomi, test di chiusura dell'incisione. Buone capacità nell'uso di Word, Power Point, Excel, GraphPad Prism, ImageJ.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Abstract per congressi

P2X7 receptor role in vesicle release and metastatic dissemination of solid cancer

Anna Pegoraro, Elena De Marchi, Marianna Grignolo, Luigia Ruo, Letizia Alfieri, Michele Zanoni, Sofia Chioccioli, Giovanna Caderni, Francesco Di Virgilio, Elena Adinolfi

Characterization of the purinergic/adenosinergic axis in colon carcinoma

Anna Pegoraro, Elena De Marchi, Marianna Grignolo, Luigia Ruo, Sofia Chioccioli, Giovanna Caderni, Luca Antionoli, Francesco Di Virgilio, Elena Adinolfi

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 " Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.