

**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.