

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SARA DI RUSSO**
Indirizzo **VIA ASCATIELLO 3, 04023, FORMIA (LT)**
Telefono **+39 3345208896**
Fax
E-mail sara.dirusso@uniroma1.it
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **21/05/1996**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data **Giugno 2021**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Abilitazione alla professione di Biologo presso Università degli studi di Pavia**
- Data **Dal a.a 2018/2019 al a.a 2019/2020**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**
Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche (LM-9)
Titolo elaborato finale: "Caratterizzazione di una linea transgenica di C.elegans con elevata espressione del gene della beta 2- microglobulina"
Data di laurea: 28/04/2021
Valutazione finale: 110/110 e Lode
- Data **Dal a.a. 2015/2016 al a.a.2018/2019**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA, VITERBO**
Corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche (L-13)
Titolo elaborato finale: "Panoramica della proteina prionica Prpc e ruolo nelle malattie prioniche"
Data di laurea: 28/02/2019
Valutazione finale: 108/110
- Data e luogo **Dal a.s. 2010/2011 al a.s. 2014/2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione **LICEO CLASSICO VITRUVIO POLLIONE, FORMIA (LT)**
Diploma di Liceo Classico Valutazione finale: 80/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data e luogo
• Nome e tipo di istituzione o formazione

Novembre 2021-In corso
Dipartimento di Biochimica "Alessandro Rossi Fanelli" Università di Roma, La Sapienza
Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita

• Data e luogo
• Nome e tipo di istituzione o formazione

Da Luglio 2020 a Aprile 2021
Tirocinio tesi magistrale presso il Dipartimento DI Medicina Molecolare, Pavia
Competenze acquisite: manipolazione del modello animale *Caenorhabditis elegans*, tecniche per la preparazione e per la caratterizzazione fenotipica, biochimica e metabolica di nematodi transgenici esprimenti proteine amiloidi. Applicazioni di procedure biochimiche per la purificazione di proteine ricombinanti (tecniche di cromatografia F-plc), elettroforesi, gel di agarosio e Western Blotting).
Estrazione e purificazione di DNA e RNA PCR, RT-PCR

• Data e luogo
• Nome e tipo di istituzione o formazione

Da Marzo 2018 a Luglio 2018
Laboratorio San Faustino, Viterbo
Finalità del laboratorio: Acquisizione di tecniche di base di immunoenzimatica ed elettroforesi di proteine plasmatiche, tecniche e metodiche legate all'analisi batteriologica, analisi chimiche, ematologia e coagulazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Il percorso di studi e l'attività di tirocinio mi hanno consentito di lavorare sia in modo indipendente e sia come parte di un team, imparando a rispettare le scadenze e gli obiettivi prefissati. Sono capace di adattarmi a diversi contesti con l'intento di ampliare e perfezionare le mie competenze.

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione orale

INGLESE

Buona

Buona

Buona

Livello B1 di lingua inglese: Council of Europe level b2 – Cambridge Assessment English

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

SPAGNOLO

Buono
Base
Base

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Microsoft Office: Utente avanzato
Matlab: Utente base
GraphPrism: Utente base

PATENTE

Patente di Guida B.

PUBBLICAZIONI

Giulia Faravelli, Sara Raimondi, Loredana Marchese, Frederick A Partridge, Elia Di Schiavi, Valentina Mondani, Sara Di Russo et al. "C. elegans expressing human amyloidogenic proteins: useful model for studying amyloidosis". 23rd International C. elegans Conference- June 21-24, 2021 – online

V. Mondani, G. Faravelli, S. Di Russo, G. Verona, P.P. Mangione, A. Corazza, L. Marchese, S. Raimondi, S. Giorgetti, M. Oliva, V.T. Forsyth, V. Bellotti. "TTR mutations influence the kinetics of TTR fibril formation under the mechano-enzymatic mechanism". WebPro Congress May 19-20, 2021-online

ULTERIORI INFORMAZIONI

Sono alla ricerca di un'opportunità che soddisfi la mia curiosità, la mia passione e le mie capacità; desidero lavorare in un ambiente dinamico e mettere in pratica le mie competenze nell'ambito della ricerca, dalla biochimica alla biologia molecolare con l'intento di poter validare target innovativi coinvolti nei meccanismi patologici.

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.