

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome / Nome **Di Rosa Valentina**
Indirizzo V. [redacted] a
Telefono [redacted]
E-mail [redacted]
Cittadinanza [redacted]
Data di nascita [redacted]
Altre informazioni [redacted]

Esperienza professionale

Data **in corso da novembre 2017**
Lavoro o posizione ricoperti Clinical Research Coordinator
Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento Neuroscienze Umane - Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Data **da gennaio 2015 a marzo 2017**
Lavoro o posizione ricoperti Tesista
Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di Neuroembriologia – Fondazione Santa Lucia – prof. Claudio Sette
Data **Da marzo 2012 ad aprile 2013**
Lavoro o posizione ricoperti Cameriera - Barista

Istruzione e Formazione

Data **Ottobre 2017**
Titolo della qualifica Corso di alta formazione in Ricerca Clinica "Missione CRA" (Creasecrets.com, Yghea CRO).
48 ore di formazione in Ricerca Clinica in conformità a quanto previsto dal DM 15/11/2011.
CONTENUTI:

- ICH-GCP
- Normativa di base
- Principi di GMP
- Farmacovigilanza
- Assicurazione di qualità
- Responsabilità del *Clinical Monitor* di cui al paragrafo 5.18 dell'Allegato 1 al DM 15/07/1997.

Data **16 marzo 2016**
 Titolo della qualifica Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare con votazione di 110/110, conseguita presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
 Titolo della tesi sperimentale: "Caratterizzazione di RNA circolari (circRNA) prodotti dal locus SMN2 e loro impatto sull'espressione della proteina SMN in cellule di pazienti affetti da Atrofia Muscolare Spinale".

Data **2012-2013**
 Titolo della qualifica Deutschakademie Sprachschule
 Corso di lingua tedesca presso DeutschAkademie München – Monaco di Baviera, Germania

Data **2010 – 2012**
 Titolo della qualifica Corso di Laurea in Neurobiologia presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Data **7 ottobre 2010**
 Titolo della qualifica Laurea Triennale in Biologia Cellulare e Molecolare con votazione di 100/110, conseguita presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
 Titolo della tesi sperimentale: "I cristalli monosodici di acido urico potenziano la risposta antimicrobatterica macrofagica".

Data **03/07/2003**
 Titolo della qualifica Diploma di Maturità Classica con votazione di 84/100 conseguito presso Liceo Ginnasio Classico Statale "Benedetto da Norcia", Roma

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiana**

Altre lingue

**Inglese
Tedesco**

COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale		Produzione scritta	
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base

Capacità e competenze tecniche

TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE

- Estrazione di DNA e RNA da tessuti e da *pellet* cellulari, purificazione e quantificazione
- Separazione di acidi nucleici su gel d'agarosio
- PCR (Polymerase Chain Reaction), RT-PCR (Retro Transcriptase Chain Reaction), Real-time RT-PCR
- Estrazione e purificazione di DNA da gel di agarosio
- Estrazione di proteine da tessuti e da *pellet* cellulari
- Purificazione e quantificazione attraverso saggio colorimetrico effettuato con metodo Bratford
- Separazione di proteine su gel di poliacrilammide in condizioni denaturanti (SDS-PAGE)
- Western Blotting
- Tecniche di frazionamento nucleo-citoplasma

TECNICHE DI BIOLOGIA CELLULARE

- Tecniche di base, tra cui preparazione di terreni di coltura, semina ed espansione di linee cellulari, congelamento, scongelamento e trattamento farmacologico.
- Mantenimento di colture cellulari umane (HEK293T e GM03813) e murine (epatociti)
- Trasfezioni con minigeni in sistemi cellulari
- Overespressione di vettori plasmidici in sistemi cellulari
- Esperimenti di RNA interference
- Esperimenti per la modulazione della velocità della RNA polimerasi II
- Isolamento, immortalizzazione e mantenimento in coltura di epatociti murini

COMPETENZE DATA MANAGEMENT

- Coordinamento studi clinici farmacologici sulla malattia di Alzheimer
- Certificazione ICH-GCP
- Gestione e verifica documenti fase start-up del personale coinvolto nelle sperimentazioni cliniche
- Archiviazione dati
- Uso delle principali piattaforme di cartelle elettroniche eCRF
- Contatti e comunicazioni con il Comitato Etico

Pubblicazioni e contributi scientifici

"Sam68 binds Alu-rich introns in SMN and promotes pre-mRNA circularization"
Pagliarini V., Jolly A., Bielli P., **Di Rosa V.**, De la Grange P., & Sette C.
NUCLEIC ACIDS RESEARCH, 48(2), 633-645.

"Combined treatment with the histone deacetylase inhibitor LBH589 and a splice-switch antisense oligonucleotide enhances SMN2 splicing and SMN expression in Spinal Muscular Atrophy cells"
Pagliarini V., **Di Rosa V.**, Compagnucci C., Sette C.
Journal of Neurochemistry, e14935.

Capacità e competenze informatiche

Sistema operativo Windows - Apple Mac OS. Applicativi MS Office.

Patente B