

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ROTELLA JESSICA

Indirizzo

Cellulare

Fax

E-mail

Pec

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

AGOSTO 2020 – IN CORSO

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO, PAVIA, U.O.C. EMATOLOGIA – ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA E LA U.O.S. CELL FACTORY

SANITA' – A.P.

BORSISTA

ATTIVITA' DI CONTROLLO QUALITA' NELL'AMBITO DI UN PROTOCOLLO DI STUDIO CLINICO SULL'IMPIEGO DEL FARMACO LINEE CELLULARI ANTI-LEUCEMIA IN RICEVENTI PEDIATRICI DI TCSE APLOIDENTICO.

OTTOBRE 2018 – OTTOBRE 2019

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO, PAVIA, LABORATORIO DI IMMUNOLOGIA E DEI TRAPIANTI – ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA

SANITA' – A.P.

TIROCINANTE, STAGISTA, LABORATORIO BIOLOGIA MOLECOLARE E GENETICA.

ANALISI DEL CHIMERISMO DONATORE/RICEVENTE IN RICEVENTI PEDIATRICI DI TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE.

SETTEMBRE 2016 - FEBBRAIO 2017

OSPEDALE SANTO SPIRITO CASALE MONFERRATO, LABORATORIO ANATOMIA PATOLOGICA.

SANITA' – A.P.

TIROCINANTE, STAGISTA

LAVORO IN TEAM PER ANALISI E DIAGNOSI. CITOLOGIA URINARIA DI CUI HO CONSEGUITO LA TESI DI LAUREA TRIENNALE.

NEL CORSO DELLA MIA ESPERIENZA NEI LABORATORI DI ANATOMIA PATOLOGICA, GRAZIE ALLE COMPETENZE ACQUISITE HO PUBBLICATO ARTICOLI SCIENTIFICI.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

OTTOBRE 2017 – NOVEMBRE 2019 – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA, DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "L. SPALLANZANI" (PV) – LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA SPERIMENTALE E APPLICATA - CURRICULUM SCIENZE BIOMEDICHE-MOLECOLARI (LM-06).
TITOLO TESI: "ANALISI DEL CHIMERISMO DONATORE/RICEVENTE IN RICEVENTI PEDIATRICI DI TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE PER MALATTIE EMATOLOGICHE NON

MALIGNE".

OTTOBRE 2013 – OTTOBRE 2017 - UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE AMEDEO AVOGADRO, DIPARTIMENTO DI SCIENZE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA (AL) – LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE (L-13).

TITOLO TESI: "CLASSIFICAZIONE DIAGNOSTICA DELLA CITOLOGIA URINARIA IN STRATO SOTTILE".

SETTEMBRE 2008 - GIUGNO 2013 - LICEO SCIENTIFICO "BALBO-PALLI", CASALE MONFERRATO - MATURITÀ SCIENTIFICA.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

UNIVERSITA' DI PAVIA
UNIVERSITA' DEL PIEMONTE ORIENTALE
LICEO SCIENTIFICO BALBO PALLI
SCIENZE BIOLOGICHE, BIOLOGIA MOLECOLARE, BIOLOGIA CELLULARE, IMMUNOLOGIA, PATOLOGIA, GENETICA, ANATOMIA PATOLOGICA.
LAUREA MAGISTRALE
LAUREA TRIENNALE
DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

BUONO
BUONO
BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

BUONE COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE ACQUISITE DURANTE IL PERCORSO DI STUDI. HO RICOPERTO IL RUOLO DI RAPPRESENTANTE DEGLI STUDENTI PRESSO UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE DI ALESSANDRIA. INOLTRE, COME GIÀ PRECEDENTEMENTE CITATO, HO SVOLTO ATTIVITÀ DI LABORATORIO IN CUI IL LAVORO IN TEAM È FONDAMENTALE.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

GRAZIE AL MIO RUOLO DI RAPPRESENTANTE DEGLI STUDENTI PRESSO L'UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE, HO PRESO PARTE A DIVERSI CONSIGLI DI DIPARTIMENTO, IN CUI, AD ALCUNI, HO PARTECIPATO ATTIVAMENTE PORTANDO PROPOSTE E INIZIATIVE PER IL MIGLIORAMENTO DELLA DIDATTICA.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE:

- Isolamento popolazioni cellulari;
- Estrazione materiale genetico;
- Amplificazione sequenze tramite tecniche di PCR;
- Caricamento materiale genetico in strumentazioni per analisi delle sequenze;
- Elettroforesi capillare;
- Sequenziamento;
- Analisi ed elaborazione dati
- Uso di materiale monouso sterile come pipette, provette, puntali, eppendorf, cuvette.
- Uso di centrifughe, termoblocco, spettrofotometro, termociclatori.
- Gestione e organizzazione lavoro di operatore controllo qualità di biologia molecolare.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

TECNICHE GENETICA:

- Separazione cellule MNC da SP, BM, tampone buccale.
- Estrazione materiale genetico (DNA)
- Analisi mutazioni genetiche
- Minigel agarosio
- Purificazione sequenze
- Sequenziamento metodo Sanger

TECNICHE DI BIOLOGIA CELLULARE:

- Allestimento di colture cellulari in terreni liquidi (Blasti PHA T-LCL, B-LCL, Blasti leucemici, CTL anti-leucemia/anti-tumore, P815)
- Conta cellulare in camera di Burker
- Conta cellulare mediante Gamma-Counter
- Analisi test citotossicità cellulare
- Piastratura linee cellulari per test Citotossicità.
- Piastratura linee cellulari per test Elispot.
- Controllo qualità su colture cellulari
- Mantenimento colture cellulari
- Gestione e organizzazione lavoro di operatore controllo qualità di biologia cellulare

MICROSCOPIA OTTICA

- Analisi campioni citologici ed istologici in condizioni fisiologiche e patologiche.
- Allestimento vetrino
- Colorazioni preparati

USO BASE DI STRUMENTAZIONE INFORMATICA.

DURANTE I MIEI STUDI DI SCUOLA MEDIA INFERIORE HO FREQUENTATO CORSI DI PIANOFORTE.

PARTECIPAZIONI CONGRESSI, WORKSHOP E CORSI DI FORMAZIONE IN AMBITO SCIENTIFICO.

1. WORKSHOP IN CRIMINOLOGIA E SCIENZE FORENSI (FORENSIC LAB) - NOVEMBRE 2015
2. GIORNATA DI AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO SULLE POSSIBILI APPLICAZIONI DI SPETTROMETRIA DI MASSA E ACCURATEZZA DI MASSA (SCIEX) - NOVEMBRE 2015.
3. CORSO DI SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO – FORMAZIONE GENERALE (UPO) - APRILE 2016
4. CORSO DI FORMAZIONE SPECIFICA IN TEMA DI SICUREZZA NEI LABORATORI CHIMICI E BIOLOGICI (UPO) - MAGGIO 2016
5. WORKSHOP - CORSO DI MICROSCOPIA A FLUORESCENZA E CONFOCALE (ZEISS). - APRILE 2016.
6. CORSO DI FORMAZIONE SPECIFICA ALLA SALUTE E SICUREZZA PER LAVORATORI (ASL- AL) – DICEMBRE 2016.
7. IV CONVEGNO NAZIONALE OMICIDI SERIALI E SETTE (GRIS).- MAGGIO 2016
8. CORSO NAZIONALE E TEORICO-PRATICO DI CRIMINALISTICA E SCIENZE FORENSI- APRILE 2017.
9. INCARICO DI DOCENZA NEL CORSO DAL TITOLO "ITER FORMATIVO E MODUS OPERANDI IN ANATOMIA PATOLOGICA" – MAGGIO 2017.
10. CONVEGNO: LA PROVA SCIENTIFICA E I NUOVI ORIZZONTI DELLA BIOLOGIA FORENSE NELLE INVESTIGAZIONI GIUDIZIARIE (ISF- ISTITUTO DI SCIENZE FORENSI) – SETTEMBRE 2017.
11. CORSO – INFORMAZIONE, FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER GLI OPERATORI ESPOSTI AL RISCHIO DERIVANTE DALL'UTILIZZO DI AZOTO LIQUIDO – ADDESTRAMENTO ALL'USO DELL'AUTOPROTETTORE D.P.I. DI III CATEGORIA (S.S. REGIONE LOMBARDIA) – OTTOBRE 2018.
12. WEBINAR – CORSO DI PREPARAZIONE ALL'AUTOCERTIFICAZIONE DEI LABORATORI DI FASE 1 DELLA FONDAZIONE AI SENSI DELLE DETERMINE AIFA 809/2015 E 451/2016 – PAVIA, DICEMBRE 2020 – FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO.
13. CONVEGNO – LE TERAPIE AVANZATE COME STRUMENTO DI INNOVAZIONE IN MEDICINA (MODALITA' WEBINAR) – BIOSKILLS SRL – 11 OTTOBRE 2021.
14. CORSO – INFORMAZIONE, FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER GLI OPERATORI ESPOSTI AL RISCHIO DERIVANTE DALL'UTILIZZO DI AZOTO LIQUIDO – FORMAZIONE SPECIFICA SVOLTA AI SENSI DELL'ART. 37 DEL D.LGS. 81/08 E S.M.I. – FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO, PAVIA – 22 OTTOBRE 2021.
15. WEBINAR – USP 1788 2022 REVISION OVERVIEW – PARTICLE MEASURING SYSTEMS – FEBBRAIO 2022.

16. 20° CORSO DI FORMAZIONE AVANZATA – CAR-T CELLS – FONDAZIONE GHISLERI – 4-5-6 MAGGIO 2022 – CORSO ONLINE.
17. CORSO WEBINAR – COMUNICAZIONE DELLA RICERCA SCIENTIFICA – ISKILLS – 23-24 MAGGIO 2022.
18. CONGRESSO – PRODOTTI DI TERAPIA AVANZATA: DALLA RICERCA AL TRATTAMENTO – ISTITUTO ROMAGNOLO PER LO STUDIO DEI TUMORI "DINO AMATORI" – MI&T SRL - 26-27-28 MAGGIO 2022.
19. WEBINAR – IL VALORE DELLA CITOFLUORIMETRIA MULTIPARAMETRICA NELLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA DEI PAZIENTI TRATTATI CON CELLULE CAR-T – SOCIETA' ITALIANA CITOLOGIA, GIC – 31 MAGGIO 2022.
20. CORSO WEBINAR – GRANT WRITING WORKSHOP – ISKILLS – 31 MAGGIO 2022 / 01 GIUGNO 2022.

PATENTE O PATENTI

CATEGORIA B DAL GENNAIO 2012, AUTOMUNITA.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ABILITAZIONE PROFESSIONALE E ISCRIZIONE AD ALBO PROFESSIONALE ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI (ONB) DAL 14/01/2021 - SEZIONE A – N° AA_087901

PUBBLICAZIONI

- 1) Stefania Erra, Simona Maria Ricotta, **Jessica Rotella**, Suspected Syndrome of Chromosome 22 Deletion in a Fetal Autopsy, Biomedical Sciences. Vol. 2, No. 6, 2016, pp. 48-51. doi: 10.11648/j.bs.20160206.11
- 2) Stefania Erra, Antonella Lancella, **Jessica Rotella**, Simona Ricotta, Eleonora Mazzoni, Eugenio Carlon, A Rare Case of Neck Metastasis from a Thyroid Papillary Carcinoma After Seventeen Years Diagnosed with US-Guided Fine Needle Aspiration Cytology, International Journal of Clinical Oncology and Cancer Research. Vol. 2, No. 5, 2017, pp. 106-109. doi: 10.11648/j.ijcocr.20170205.12
- 3) Stefania Erra, Gianna Campagnone, **Jessica Rotella**, Mauro Ferrari, Application of the Paris System in Thin_prep urinary pathology report: correlation with histology, SIAPEC-IAP, Congresso annuale di Anatomia Patologica 2017.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae tenendo in considerazione l'introduzione del GDPR – Regolamento Generale sulla Protezione Dati e del D.Lgs. 101/2018.

PAVIA, AGOSTO 2022

