

## Italiano

### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Cellulare

Fax

E-mail

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

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

**ROTELLA JESSICA**

#### **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 APOIDENTICO.

#### **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.

**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).**

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

SCIENZE BIOLOGICHE (L-13).

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

INGLESE

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

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.
- Analisi dati tramite software specifici
- Gestione e organizzazione lavoro di operatore controllo qualità di biologia molecolare.

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 Burkner
- Conta cellulare mediante Gamma-Counter
- Analisi test citotossicità cellulare
- Piastratura linee cellulari per test Citotossicità anti-infettivi e anti-tumorali
- Piastratura linee cellulari per test Elispot anti-infettivi e anti-tumorali.
- Piastratura linee cellulari per test citotossicità CD3-redirected
- 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.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE  
*Musica, scrittura, disegno ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non precedentemente indicate.*

#### 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'AUTOPROTEZIONE 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.

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.ijccocr.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, 22/07/2021