

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MICHELA ROSSI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 01/10/2015 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. Unità di Ricerca di Malattie Multifattoriali e Fenotipi Complessi. Viale San Paolo 15, 00146 Roma
- Tipo di impiego Contrattista di ricerca.
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca presso il laboratorio di Fisiopatologia del tessuto osseo.

- Date 01/09/2012 – 30/06/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Università degli studi de L'Aquila, Via Vetoio, Coppito 2, 67100 L'Aquila (Italia).
- Tipo di impiego Borsista Telethon per il progetto numero GGP09018 "New therapeutic approaches to osteopetrosis" presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche.
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca presso il laboratorio di Biopatologia del tessuto osseo.

- Date 09/2011 – 07/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Università degli studi de L'Aquila, Via Vetoio, Coppito 2, 67100 L'Aquila (Italia).
- Tipo di impiego Tirocinio di Tesi presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche. Titolo della tesi: "Nuovo approccio terapeutico per l'osteopetrosi autosomica dominante basato sull'utilizzo di siRNA".
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca presso il laboratorio di Biopatologia del tessuto osseo.

- Date 03/2010 – 07/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli studi de L'Aquila, Via Vetoio, Coppito 2, 67100 L'Aquila (Italia)
- Tipo di impiego Tirocinio di Tesi presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale . Titolo della tesi: "Strategie di PCR applicate alla generazione di un topo knock-in p.G215R clcn7".
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca presso il laboratorio di Biopatologia del tessuto osseo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 2016 – in corso
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Università degli Studi "La Sapienza", Via Caserta 6, 00161 Roma.
- Qualifica conseguita Dottorato di ricerca in "Tecnologie innovative nelle malattie dello scheletro, della cute e del distretto oro-cranio-facciale".

- Date 06/2015 - 08/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi de L'Aquila, 67100 L'Aquila;
- Qualifica conseguita Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

- Date 01/10/2011 – 25/07/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi de L'Aquila, 67100 L'Aquila
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Cellulari
- Livello nella classificazione nazionale 110/110 e lode

- Date 01/10/2007 - 28/07/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi de L'Aquila, 67100 L'Aquila
- Qualifica conseguita Laurea di primo livello in Biotecnologie
- Livello nella classificazione nazionale 110/110 e lode

- Date 2002 - 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Ginnasio Statale Marco Terenzio Varrone 02100 Rieti
- Qualifica conseguita Maturità classica
- Livello nella classificazione nazionale 93/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

BUONO
BUONO
BUONO

FRANCESE

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

BUONO
BUONO
BUONO

SPAGNOLO

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

ELEMENTARE
ELEMENTARE
ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

INCLINE AL LAVORO DI GRUPPO. ESPERIENZA MATURATA GIÀ NEL GRUPPO DI RICERCA IN CUI ERO INSERITA DURANTE IL TIROCINIO PER LA PREPARAZIONE DELLA TESI SIA DI PRIMO LIVELLO SIA MAGISTRALE.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE: ESTRAZIONE DNA GENOMICO, ESTRAZIONE RNA, PCR, REAL TIME PCR, RT-PCR, ELETTROFORESI, TRASFEZIONE, SILENZIAMENTO GENICO CON siRNA, SEQUENZIAMENTO DNA, WESTERN BLOTTING.

TECNICHE DI ISTOLOGIA: INCLUSIONE DI MATERIALE BIOPTICO IN METACRILATO E PARAFFINA, TAGLIO AL MICROTOMO, COLORAZIONE DELLE SEZIONI ISTOLOGICHE, ANALISI ISTOMORFOMETRICA.

TECNICHE DI BIOLOGIA CELLULARE: COLTURE CELLULARI PRIMARIE MURINE (OSTEOCLASTI E OSTEOBLASTI), COLTURE CELLULARI UMANE.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	<p>CAPACITÀ DI MANIPOLARE E TRATTARE ANIMALI DA LABORATORIO (TOP1).</p> <p>WINDOWS 7: OTTIMA CONOSCENZA DEL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS. CAPACITÀ DI RISOLVERE PROBLEMI AVANZATI.</p> <p>OS X 10.8: OTTIMA CONOSCENZA DEL SISTEMA OPERATIVO.</p> <p>PACCHETTO MICROSOFT OFFICE: OTTIMA DIMESTICHEZZA CON L'USO DI WORD, PER L'ELABORAZIONE DI DOCUMENTI, E DI EXCEL, PER LA CREAZIONE E MODIFICA DI FOGLI DI CALCOLO. OTTIME CAPACITÀ NELLA CREAZIONE DI PRESENTAZIONI POWERPOINT.</p> <p>ESPERTA NELL'UTILIZZO DI INTERNET CON QUALSIASI BROWSER. FACILITÀ NEL REPERIRE INFORMAZIONI SUL WEB TRAMITE MOTORI DI RICERCA.</p> <p>PADRONANZA NELL'UTILIZZO DELLA POSTA ELETTRONICA (TRAMITE OUTLOOK/SERVIZI DI POSTA ELETTRONICA ONLINE).</p> <p>CONOSCENZA DEI PIÙ COMUNI PROGRAMMI ANTIVIRUS E DELLE NORME PER PROTEGGERE UN COMPUTER DA ATTACCHI INDESIDERATI E DANNOSI.</p>
PATENTE O PATENTI	Patente B
ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE	<p>Forum BMR 2015 – in corso</p> <p>SIOMMMS 2015 – in corso</p> <p>ECTS 2016</p>
PUBBLICAZIONI	<p>Rossi M, Battafarano G, Del Fattore A. Osteopetrosis. Chapter 6: Systemic Conditions' of the book "Orthopedic Surgery Clerkship: A Quick Reference Guide for Senior Medical Students" by Editors Dr. Alan Daniels, Adam Eltorai and Dr. Craig Eberson.</p> <p>Luciano R, Battafarano G, Saracino R, Rossi M, Perrotta A, Manco M, Muraca M, Del Fattore A. New perspective in glioblastoma: Nanoparticles-based approaches. <i>Current Cancer Drug Targets</i>.</p>
ABSTRACT	<p>"Bone remodeling defects in nephropathic cystinosis"</p> <p>Andrea Del Fattore, Giulia Battafarano, Michela Rossi, Francesco Emma and Anna Taranta V° International Cystinosis Research Symposium (3-4 March 2016), Irvine, California</p>

**PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,
CORSI DI FORMAZIONE E DI
AGGIORNAMENTO**

_ 20/22 Ottobre 2016
XVI Congresso SIOMMMS
Hotel A.Lifestyle, Roma

_ 17 e 24 Ottobre 2016
"Riunioni scientifiche 2016 delle aree di ricerca"
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Corso n°140397ED.1
6 Crediti Formativi ECM

_ 15-16 Giugno 2016
16° Forum in Bone and Mineral Research
Hotel NH Santo Stefano, Torino

_ 14-17 Maggio 2016
43rd Annual ECTS Congress
Palazzo dei Congressi, Roma

_ 10-11 Maggio 2016
"Il monitoraggio terapeutico del farmaco in età pediatrica: dalla teoria alla pratica"
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Corso n° 152755 ed.1
9 Crediti Formativi ECM

_ 4 Maggio 2016
"Nascere Malati"
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Corso n° 151929 ed.1
6 Crediti Formativi ECM

_ 17 Gennaio 2016
"Disturbi del comportamento alimentare: diagnosi precoce e appropriatezza delle cure"
Istituto Superiore di Sanità, Corso FAD n°105F15
48 Crediti Formativi ECM

_ 12/14 Novembre 2015
XV Congresso SIOMMMS
Bologna, Fiera di Bologna, Via della Costituzione 6

_ 19 e 26 Ottobre 2015
"Riunioni scientifiche 2015 delle aree di ricerca"
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Corso n°140397ED.1
6 Crediti Formativi ECM

_ 23 Settembre 2015
"Cibo: un farmaco tra i farmaci"
Contatto Archimedica, Corso FAD n°104251
10 Crediti Formativi ECM

_ 10 Giugno 2015
"Fertilità: ruolo chiave della Nutrizione"
Scuola di Nutrizione Salernitana, Seminario Online

_ 06 Giugno 2015
"L'Alimentazione nella pratica sportiva per il benessere psico-fisico dell'atleta e per il miglioramento delle performance"
Accademia Internazionale di Nutrizione clinica (A.I.Nu.C), Congresso Annuale presso Aula Magna Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma

_ 13-15 Marzo 2015 – 27-29 Marzo 2015
"Alimentazione e Tumori"
Associazione Biologi Nutrizionisti Italiani (ABNI), Corso di perfezionamento presso Collegio Universitario "Celimontano" Roma

ULTERIORI INFORMAZIONI

_27-28 Febbraio 2015 – 01 Marzo 2015 – 20-22 Marzo 2015
“Nutrizione Umana Applicata”
Associazione Biologi Nutrizionisti Italiani (ABNI), Corso di formazione
presso Hotel Promenade, Riccione

CERTIFICAZIONE DI LINGUA INGLESE FCE, LIVELLO B2.
CERTIFICAZIONE DI LINGUA FRANCESE DELF, LIVELLO B2.

LA SOTTOSCRITTA È A CONOSCENZA CHE, AI SENSI DELL'ART.26 DELLA LEGGE 15/68, LE DICHIARAZIONI MENDACI, LA FALSITÀ NEGLI ATTI E L'USO DI ATTI FALSI SONO PUNITI AI SENSI DEL CODICE PENALE E DELLE LEGGI SPECIALI.

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL D.L. 30 GIUGNO 2003, N.196
IL PRESENTE CV FORMATIVO E PROFESSIONALE È RESO AI SENSI DEGLI ARTT 46-47-76 DEL D.P.R. N. 445/2000, NONCHÉ DELL'ART. 15 DELLA LEGGE 183/2011.