

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	5672
Categorie di iscrizione	07 Area Biologica e Biotecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Fanelli Marilù
Codice Fiscale	FNLMRL83C51L109V
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	11/03/1983
Luogo di nascita	
Sesso	Femminile
Occupazione desiderata / Settore professionale	Biologo/biotecnologo
Esperienza professionale	
Date	Dal 01/09/2008 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	BORSISTA
Principali attività e responsabilità	Colture cellulari in vitro Selezione e caratterizzazione in vitro di varianti farmaco-resistenti di linee cellulari di sarcomi muscoloscheletrici. Valutazione attività in vitro di farmaci antineoplastici. PCR classica e real-time PCR. Western blotting. Immunocitochimica e immunoistochimica. Estrazione acidi nucleici e proteine. Silenziamento genico e trasfezione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI VIA DI BARBIANO 1/10 40136 BOLOGNA
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	LABORATORIO DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE
Istruzione e formazione	
Date	Dal 15/09/2006 al 12/11/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Biotecnologie medico-farmaceutiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara

Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110 e lode
Date	Dal 15/09/2005 al 14/12/2006
Titolo della qualifica rilasciata	master di primo livello in Biotecnologie medico farmaceutiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	30
Date	Dal 15/09/2002 al 20/07/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Biotecnologie indirizzo medico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	italiano
Altre lingue	
inglese	Ascolto: Buono Lettura: Buono Interazione orale: Buono Produzione orale: Buono Scritto: Buono
Capacità e competenze sociali	Buona capacità di integrarsi e di relazionarsi all'interno di un gruppo.
Capacità e competenze organizzative	Buona capacità di organizzare il proprio lavoro in modo da poter operare singolarmente o in collaborazione con terze persone
Capacità e competenze tecniche	Analisi citofluorometriche per valutazione della produzione di radicali liberi Isolamento DNA/RNA/proteine Colture cellulari Western Blot Immunocitochimica Immunofluorescenza Immunoistochimica Biologia molecolare (PCR, Real time PCR) Principali tecniche di trasfezione genica (calcio-fosfato, lipofectamin) Silenziamento genico
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e Macintosh

	Conoscenza dei programmi più comuni di videoscrittura, database, grafica Ottima familiarità con la navigazione in internet
In possesso di ECDL	No
Patente	patente di guida B
Pubblicazioni tecnico/scientifiche	C.M. Hattinger, G. Stoico, F. Michelacci, M. Pasello, I. Scionti, D. Remondini, G. C. Castellani, M. Fanelli, K. Scotlandi, P. Picci, M. Serra Mechanisms of Gene Amplification and Evidence of Co-amplification in Drug-resistant Human Osteosarcoma Cell Lines Genes, Chromosomes & cancer
Ulteriori informazioni	Elenco abstract presentati ai convegni scientifici 1. INVOLVEMENT OF C-MYC AND ABC TRANSPORTER GENES IN THE DRUG RESISTANCE OF HIGH-GRADE OSTEOSARCOMA Marilù Fanelli, Francesca Michelacci, Claudia Maria Hattinger, Michela Pasello, Elisa Tavanti, Valeria Sero, Serena Vella, Katia Scotlandi, Piero Picci, Massimo Serra (Annual meeting of the EuroBonet Project, 10-12/01/2011, Paris) 2. VALIDATION OF CANDIDATE DRUG RESISTANCE-ASSOCIATED THERAPEUTIC TARGETS IN HIGH GRADE OSTEOSARCOMA Massimo Serra, Francesca Michelacci, Marilù Fanelli, Claudia Maria Hattinger, Michela Pasello, Elisa Tavanti, Valeria Sero, Serena Vella, Maria Cristina Manara, Katia Scotlandi, Piero Picci (EuroBonet research line 2 meeting osteogenic tumours and related sarcomas, 17-18/06/2010, Treviso) 3. IMPACT OF C-MYC AND ABC TRASPORTERS ON DRUG RESISTANCE OF HIGH GRADE OSTEOSARCOMA Francesca Michelacci, Marilù Fanelli, Claudia Hattinger, Michela Pasello, Elisa Tavanti, Valeria Sero, Nunzio Iraci, Samuele Gherardi, Piero Picci, Katia Scotlandi, Massimo Serra (Annual meeting of the EuroBonet Project, 18-20/01/2010, Munster) 4. IMPACT OF C-MYC IN DRUG RESISTANCE OF HUMAN OSTEOSARCOMA Francesca Michelacci, Claudia Maria Hattinger, Michela Pasello, Marilù Fanelli, Maria Cristina Manara, Katia Scotlandi, Piero Picci, Massimo Serra (Annual meeting of the EuroBonet Project, 21-23/01/2009, Valencia) 5. TARGETING GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE AS A NOVEL THERAPEUTIC STRATEGY TO OVERCOME DRUG RESISTANCE IN OSTEOSARCOMA. Michela Pasello, Francesca Michelacci, Claudia Maria Hattinger, Marilù Fanelli, Anna Maria Caccuri, Maria Cristina Manara, Katia Scotlandi, Piero Picci, Massimo Serra (Annual meeting of the EuroBonet Project, 21-23/01/2009, Valencia) PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI 9-13/02/2009 XXII COURSE ON MUSCOLO-SKELETAL PATOLOGY. BOLOGNA 21-23/01/2009 THIRD ANNUAL MEETING OF THE EUROBONET PROJECT. VALENCIA 8-12/02/2010 XXIII COURSE ON MUSCOLO-SKELETAL PATOLOGY. BOLOGNA 18-20/01/2010 ANNUAL MEETING OF THE EUROBONET PROJECT. MUNSTER

31-04/02/2011
XXIVCOURSE ON MUSCOLO-SKELETAL PATOLOGY.BOLOGNA
10-12/01/2011
ANNUAL MEETING OF THE EUROBONET PROJECT.PARIS