



Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Giuseppina Ferrario

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Biologo

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ago 2020 - alla data attuale

Borsista

Biologo borsista presso il laboratorio di Patologia Molecolare dell'Anatomia Patologica
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia, Forlanini 14 - PAVIA (PV) ITALIA
Attività o settore sanità

Ott 2016 - Set 2019

Tirocinio Curriculare

Durante questa esperienza ho avuto modo di lavorare al progetto di ricerca previsto per il Dottorato di Ricerca svolto nel periodo indicato.
Ho però avuto modo di frequentare anche il laboratorio di Patologia Molecolare, dove ho appreso ulteriori metodiche molecolari, in particolare:
- allestimento di reazioni di sequenziamento automatico diretto secondo Sanger (dall'estrazione del DNA alla preparazione della piastra per l'avvio della corsa)
- interpretazione degli elettroferogrammi ottenuti
- allestimento di reazioni di PCR Real Time e lettura dei risultati
Università degli Studi di Pavia, Forlanini - PAVIA (PV) ITALIA
Attività o settore biomedicale

Nov 2015 - Ott 2016

Tirocinio Curriculare

Durante questa esperienza ho approfondito le conoscenze acquisite durante il tirocinio curriculare svolto per la scrittura della Tesi di Laurea
Università degli Studi di Pavia, Forlanini - PAVIA (PV) ITALIA
Attività o settore biomedicale

Apr 2015 - Nov 2015

Tirocinio Curriculare

Apprendimento delle principali metodiche di biologia molecolare impiegate presso il laboratorio frequentato
- estrazione di acidi nucleici
- allestimento reazioni PCR
- elettroforesi su gel di agarosio
- metodiche molecolari per la determinazione dell'infezione da HPV (saggio INNO-LiPA)
Apprendimento delle metodiche impiegate nel laboratorio di istopatologia
- processazione dei campioni biotipici/operatori
- inclusione in paraffina
- taglio al microtomo e allestimento dei vetrini
- colorazione con ematossilina-eosina e montaggio permanente dei vetrini
Università degli Studi di Pavia, Forlanini - PAVIA (PV) ITALIA
Attività o settore biomedicale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 - 2025

Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Università degli Studi di PAVIA
Scuola di specializzazione

Livello EQF 8

2016 - 2020

MEDICINA SPERIMENTALE

Università degli Studi di PAVIA - Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche

Livello EQF 8

2013 - 2015 BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE
Università degli Studi di PAVIA - Dipartimento di Medicina Molecolare
Laurea magistrale (2 anni)

Livello QEQ 7

2010 - 2014 BIOTECNOLOGIE
Università degli Studi di PAVIA - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie
Laurea di primo livello (3 anni)

Livello QEQ 6

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

Francese

Inglese

COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A1	Base	A1	Base	A1	Base	A1	Base	A1	Base
C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato

Inglese: FIRST - 01 05 2010

Inglese: PET - 01 06 2008

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze digitali **Competenze informatiche di base:** Sistemi operativi (Limitata), Programmazione (Limitata), Elaborazione testi (Discreta), Fogli elettronici (Discreta), Gestori database (Buona), Navigazione in Internet (Discreta), Reti di Trasmissione Dati (Limitata), Multimedia (suoni,immagini,video) (Discreta), **Applicazioni e programmi conosciuti:** (R: The R Project for Statistical Computing)

Patente di guida B

PUBBLICAZIONI

Articolo su rivista

"Primary Cutaneous B-Cell Lymphoma: An Update on Pathologic and Molecular Features" ; Lucioni, M.; Fraticelli, S.; Neri, G.; Feltri, M.; Ferrario, G.; Riboni, R.; Paulli, M. ; Hemato ; MDPI (2022)
www.mdpi.com/2673-6357/3/2/23

"miRNAs Potentially Involved in Post Lung Transplant-Obliterative Bronchiolitis: The Role of miR-21-5p" ; Bozzini S, Pandolfi L, Rossi E, Inghilleri S, Zorretto M, Ferrario G, Di Carlo S, Politano G, De Silvestri A, Frangipane V, Porzio M, Kessler R, Calabrese F, Meloni F, Morbini P ; Cells ; MDPI (2021)
pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33804639/

"Double expressor and double/triple hit status among primary cutaneous diffuse large B-cell lymphoma: a comparison between leg type and not otherwise s" ; Lucioni M, Pescia C, Bonometti A, Fraticelli S, Moltrasio C, Ramponi A, Riboni R, Rocco S, Ferrario G, Arcaini L, Goteri G, Berti E, Paulli M ; Hum Pathol ; Elsevier (2021)
pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33548250/

"Role of placental inflammatory mediators and growth factors in patients with rheumatic diseases with a focus on systemic sclerosis" ; Motta F, Codullo V, Ramoni V, Cesari S, Ferrario G, Fiandrino G, Beneventi F, Rampello S, Johnsson H, Montecucco C, Graham GJ. ; Rheumatology (Oxford) (2020)
pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33313931/

"Loading Imatinib inside targeted nanoparticles to prevent Bronchiolitis Obliterans Syndrome" ; Pandolfi L, Fusco R, Frangipane V, D'Amico R, Giustra M, Bozzini S, Morosini M, D'Amato M, Cova E, Ferrario G, Morbini P, Colombo M, Prosperi D, Viglio S, Piloni D, Di Paola R, Cuzzocrea S, Meloni F. ; Sci Rep (2020)
pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33244143/

"MAP2K1-driven mixed Langerhans cell histiocytosis, Rosai-Dorfman-Destombes disease and Erdheim-Chester disease, clonally related to acute myeloid leuk" ; Bonometti A, Ferrario G, Parafioriti A, Giardino D, Simonetti F, Ginori A, Passoni E, Berti E. ; J Cutan Pathol ; John Wiley & Sons A/S (2020)
pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33188581/

"Low-Grade Papillary Schneiderian Carcinoma: Report of a Case with Molecular Characterization" ; Carnevale S, Ferrario G, Sovardi F, Benazzo M, Morbini P ; Head Neck Pathol. ; Springer (2019)
www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31473940

"Morphological analysis of ischemia-reperfusion injury in a cold ischemia model of jejunal free flap for hypopharyngeal.." ; Mauramati S, Morbini P, Ferrario G, Alnemr M, Luka E, Occhini A, Bertino G, Klersy C,

Alessiani M, Benazzo M. ; J Plast Reconstr Aesthet Surg. ; Elsevier (2019)
www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31494055

"The evolving landscape of human papillomavirus-related oropharyngeal squamous cell carcinoma at a single institution ..."; Morbini P, Alberizzi P, Ferrario G, Capello G, De Silvestri A, Pedrazzoli P, Tinelli C, Benazzo M ; Acta Otorhinolaryngol Ital ; Pacini Editore (2019)
www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30936574

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 2016 attività di Soccorso Sanitario Extraospedaliero presso Croce Verde Pavese come Soccorritore-Esecutore con Certificazione Regionale

Dal 2020 attività di Soccorritore-Istruttore con Certificazione Regionale

