

CURRICULUM VITAE

di **Camilla Pellegrini**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Camilla
Cognome	Pellegrini
Residenza	
Domicilio	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Posta certificata	
Nazionalità	italiana
C.F.	
Data e luogo di nascita	04/02/1983 Portomaggiore (FE)

ESPERIENZA LAVORATIVA

1 Marzo 2016 – ad oggi

Posizione attuale

**Ricercatore
Contrattista AUSL Bologna**

Progetti e mansioni

-ATTIVITA' DIAGNOSTICA: Analisi istologiche, istochimiche e istoenzimatiche di biopsie muscolari provenienti da pazienti con sospetto di patologia neuromuscolare.

ATTIVITA' DI RICERCA: Studio di nuovi approcci diagnostici e terapeutici per la distrofia muscolare di Duchenne.

- Ricerca di base sulla patologia di Steinert (DM1): meccanismo patogenetico e caratterizzazione mitocondriale.

Nome e indirizzo istituzione

Struttura

Laboratorio di Neurogenetica
Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna (ISNB)
PAD G
Via Altura, 3
Bologna

Referenti

Prof Valerio Carelli
Dott.ssa Maria Lucia Valentino

7 Maggio 2015 - 26 Febbraio 2016

Posizione

Assistente alla ricerca clinica
Contrattista IOR

Progetti e mansioni

- Supporto alla preparazione dei protocolli sperimentali e monitoraggio degli studi clinici (study coordinator)
- Preparazione della documentazione e sottomissione degli studi al Comitato Etico
- Supporto alla stesura dei progetti
- gestione dati clinici

Nome e indirizzo istituzione

Struttura

I Clinica Ortopedica e Traumatologica (Dir Prof Maurilio Marcacci)
Istituto Ortopedico Rizzoli, via G. Pupilli 1 40136, Bologna

Referente

Prof Roberto Buda

1 ottobre 2013 - 31 Marzo 2015

Posizione

Ricercatore
Contrattista CNR

Progetti e mansioni	- Studio morfologico e molecolare del processo autofagico in adipociti di pazienti FPLD2 e in fibroblati trasfettati (modello patologico).
	- Validazione di un nuovo trattamento per la riduzione della progerina in pazienti HGPS
Nome e indirizzo istituzione Struttura	Istituto di genetica molecolare IGM-CNR sez. Bologna Laboratorio di biologia cellulare muscoloscheletrica (Dir Prof. N.M. Maraldi) c/o Istituto di ricerca Codivilla-Putti, Istituto Ortopedico Rizzoli, Via di Barbiano 1/10 40136, Bologna
Referente	<i>Dott.ssa Giovanna Lattanzi</i> <i>Dott Stefano Squarzoni</i> <i>Dott.ssa Marta Columbaro</i>

1 ottobre 2012 - 30 settembre 2013

Posizione	Ricercatore Contrattista Telethon
Progetti e mansioni	Progetto TELETHON n. GUP11007: Low Protein Diet in Patients With Collagen VI Related Myopathies (LPD) ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01438788 -Analisi molecolare (WB ed ELISA) dei principali marcatori del flusso autofagico (BECLIN-1, LC3, P62) nel tessuto muscolare e nella frazione leucocitaria di pazienti BM e UCMD -Analisi ultrastrutturale (SEM e TEM) per l'identificazione degli autofagosomi e per la valutazione del recupero della morfologia mitocondriale nel tessuto muscolare e nelle colture cellulari di muscolo scheletrico, pre e post dieta ipoproteica.
Nome e indirizzo istituzione Struttura	Istituto di genetica molecolare IGM-CNR sez. Bologna Laboratorio di biologia cellulare muscoloscheletrica (Dir Prof. N.M. Maraldi) c/o Istituto di ricerca Codivilla-Putti, Istituto Ortopedico Rizzoli, Via di Barbiano 1/10 40136, Bologna
Referente	<i>Dott Luciano Merlini</i> <i>Patrizia Sabatelli</i>

1 ottobre 2010 - 30 settembre 2012

Posizione **Ricercatore**
Assegnista UNIFE

Progetti e mansioni	<p><i>European Project: BIO-NMD – Identifying and validating pre-clinical biomarkers for diagnostics and therapeutics of Neuromuscular Disorders</i></p> <p>-Validazione di un nuovo modello cellulare (melanociti da cute) per la diagnostica ed il monitoraggio della DMD e BMD.</p>
Nome e indirizzo istituzione Struttura	<p>Università degli studi di Ferrara Dip.to di Medicina Sperimentale e Diagnostica Via Borsari 46, 44121 Ferrara</p> <p>Sede di lavoro: Laboratorio di biologia cellulare muscoloscheletrica (Dir Prof. N.M. Maraldi) c/o Istituto di ricerca Codivilla-Putti, Istituto Ortopedico Rizzoli, Via di Barbiano 1/10 40136, Bologna</p>
Referente	<p><i>Prof.ssa Alessandra Ferlini</i> <i>Patrizia Sabatelli</i></p>
<u>07 gennaio 2010 - 6 settembre 2010</u>	
Posizione	<p>Ricercatore Contrattista Telethon</p>
Progetti e mansioni	<p>PROGETTO DI RICERCA TELETHON GGP09093 <i>Valutazione pre-clinica di nanoparticelle biocompatibili come sistema di trasporto di oligoribonucleotidi antisense per indurre il ripristino di distrofina tramite “exon skipping”</i></p>
Nome e indirizzo istituzione Struttura	<p>Istituto di genetica molecolare IGM-CNR sez. Bologna Laboratorio di biologia cellulare muscoloscheletrica (Dir Prof. N.M. Maraldi) c/o Istituto di ricerca Codivilla-Putti, Istituto Ortopedico Rizzoli, Via di Barbiano 1/10 40136, Bologna</p>
Referente	<p><i>Patrizia Sabatelli</i></p>

01 Aprile 2008 – 31 Ottobre 2009

Posizione

**Ricercatore
Contrattista IOR**

Progetti e mansioni

Contratto a progetto nell'ambito del
Progetto finalizzato del ministero della salute: "Batteri opportunisti nelle infezioni associate agli impianti ortopedici. Nuove strategie di terapia genica e molecolare".
UO. Studio ultrastrutturale della formazione del biofilm batterico e dell'effetto di agenti disgreganti.

Nome e indirizzo istituzione

Laboratorio di biologia cellulare e microscopia elettronica

Struttura

Dir Prof. N.M. Maraldi
Istituto di ricerca Codivilla-Putti, Istituto Ortopedico Rizzoli (IOR)
Via di Barbiano 1/10 40136
Bologna

Referente

Dott.ssa M.Cristina Maltarello

1 Ottobre 2006 – 1 Febbraio 2008

Posizione

Tirocinante pre-laurea specialistica

Progetto: Valutazione degli effetti dell'inibizione farmacologia del proteasoma in cellule di leucemia promielocitica (HCW-2) con multiresistenza ai chemioterapici classici.

Nome e indirizzo istituzione

Università degli studi di Bologna

Struttura

Dip.to Patologia Sperimentale,
Laboratorio di immunologia
Via S. Giacomo, 12
Bologna

Referente

*Prof. Claudio Franceschi
Dott. Stefano Salvioli*

15 Maggio 2005 - 01 Novembre 2005

Posizione

Tirocinante pre-laurea triennale

Progetto: Estrazione, quantificazione e crioconservazione di cellule staminali da sangue di cordone ombelicale.

Nome e indirizzo istituzione

Laboratorio di crioconservazione

Struttura

Ospedale Morgagni-Pierantoni
Viale Forlanini, 34
Forli (Forli-Cesena)

Referente

Dott.ssa Nice Gardini

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

data	14/1/2013
Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bologna Facoltà di medicina e chirurgia
Qualifica conseguita	Dottorato in scienze biomediche: Scienze Morfologiche Umane e Molecolari (Prof. Lucio Cocco)
Titolo della tesi di dottorato	“Melanocytes: a new potential tool to study and monitoring Duchenne muscular dystrophy”
data	Sessione I - 2008
Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bologna Facoltà di Matematiche Fisiche Naturali corso di laurea: biologia
Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione - Esame di stato
data	5/12/2007
Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bologna Facoltà di Matematiche Fisiche Naturali corso di laurea: biologia classe 6/S
Qualifica conseguita	Laurea magistrale (II livello) in scienze biologiche sanitarie
Titolo della tesi di laurea	“Processi di morte cellulare in una linea tumorale resistente all’apoptosi. Studi su un inibitore del proteasoma, MG132”
valutazione	108/110
data	20/10/2005
Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bologna Facoltà di Matematiche Fisiche Naturali corso di laurea: biologia
Qualifica conseguita	Laurea triennale (I livello) in scienze biologiche
Titolo della tesi di laurea	corso di laurea: scienze biologiche classe 12 “ La citometria a flusso nella ricerca applicata”
valutazione	99/110
Periodo	04/07/2002
Istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico "Niccolò Copernico" Via Garavaglia, 11 Bologna
Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PROFESSIONALI**

- Pluriennale esperienza nell'ambito delle distrofie e miopatie
- Esperienza nell'ambito delle malattie progeroidi (HGPS) ed in generale nelle laminopatie (FPLD2 e MADA)
- Competenza nello studio dei processi autofagici e mitofagici
- Studio dell'effetto di trattamenti farmacologici in vitro che in vivo.

Tecniche acquisite:

- **Microscopia elettronica.** Conoscenza delle principali tecniche di inclusione e di processazione dei campioni per microscopia elettronica (TEM e SEM)
- **Microscopia a fluorescenza**
- **Microscopia confocale**
- **Allestimento colture cellulari** primarie (murine ed umane) 2D e 3D.
- **Colorazioni istologiche e istoenzimatiche, immunocitochimica, immunoistochimica**
- **Western Blotting e Immunoprecipitazione**
- **Citofluorimetria**
- **ELISA**
- **Real Time-PCR**
- **Conoscenza delle principali tecniche di trasfezione**
- **Congelamento di tessuto biotico fresco**

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

	Inglese
Capacità di lettura	B2
Capacità di scrittura	B2
Capacità di espressione orale	B2

Certificazioni e attestati

Marzo - Giugno 2009

Corso di lingua Inglese, livello INTERMEDIO, presso A.L.C.E. (Associazione Lingue e Culture Europee), Viale Carducci, Bologna

ALLEGATI

- Elenco delle pubblicazioni
- Elenco delle attività scientifiche e formative

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde al vero.

Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Bologna, 14/6/2018

Firma