

CURRIGULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. N. 445 DEL 2000

La sottoscritta Annamaria Di Filippo nata a Battipaglia il 07/03/1984 c.f. DFLNMR84C47A717S e residente ad Albanella (SA) in Via Roma, seconda traversa 84 consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

DICHIARA

Che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

INFORMAZIONI PERSONALI **Annamaria Di Filippo**

Laurea in Farmacia e Farmacia Industriale (classe 14/S)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

11/2016 - Ad oggi

Dottoranda di Ricerca in Tecnologie innovative nelle malattie dello scheletro, della cute e del distretto oro-cranio-facciale

Dipartimento di Medicina Molecolare presso l'Università di Roma "La Sapienza" Viale Regina Elena, 324 - 00161 Roma

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Mara Riminucci

05/2016 - 10/2016

Ricerca Scientifica - Università

Dipartimento di Medicina Molecolare presso l'Università di Roma "La Sapienza" Viale Regina Elena, 324 - 00161 Roma

Svolgimento delle attività del progetto finanziato da **Fondazione Telethon: "Fibrous**

Dysplasia: A roadmap to treatment-enabled by discovery of unpredicted mechanisms in first-in-class mouse models"

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Mara Riminucci

- * Generazione, mantenimento e caratterizzazione di una linea murina transgenica con espressione della mutazione GsaR201C sotto il controllo del promotore adipocitario AP2. La generazione di tale linea prevede la genotipizzazione della progenie e l'analisi del fenotipo mediante tecniche radiografiche e istologiche;
- * Allestimento e analisi di cellule stromali midollari dalle linee transgeniche murine già disponibili in laboratorio. In questo ambito, l'attività consisterà nell'isolamento di cellule stromali di midollo osseo di femori murini con successiva espansione in vitro ed induzione al differenziamento osteogenico. Sui campioni generati, ho eseguito l'analisi di espressione di un pannello di geni target, identificati nei nostri studi precedenti, mediante qPCR analisi.

Attività o settore: Collaborazione coordinata e continuativa

04/2015 - 12/2015

Farmacista - Sostituzione temporanea

Parafarmacia Farmavit - (SA)

Gestione della clientela, dispensazione di medicinali da banco e veterinari, prodotti fitoterapici, cosmetici, prodotti sanitari, gestione magazzino (scorte, scadenze, carico e scarico ordini ecc), gestione materiale per assistenza integrativa;

Attività o settore: Farmacista

04/2014 - 12/2014

Pratica Professionale – Tirocinio post-laurea

Farmacia Bracco - (SA)

Dispensazione di farmaci, gestione magazzino (scorte, scadenze, carico e scarico ordini ecc), gestione materiale per assistenza integrativa, servizio CUR, distribuzione di farmaci per conto dell'ASL (DPC).

Attività o settore: Farmacista

04/2013 - 07/2014

Ricerca Scientifica – Università

Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli via S.M. Costantinopoli, 16 – Napoli

Svolgimento delle attività di: *"Valutazione morfologica della compagine neuronale coinvolta nella modulazione del dolore neuropatico"* - responsabile scientifico prof. Sabatino Majoie;

Ho acquisito conoscenze teoriche e capacità tecniche nel campo della farmacologia sperimentale del dolore patologico sia di tipo neuropatico che infiammatorio, partecipando in modo attivo ad esperimenti di elettrofisiologia e di microdialisi cerebrale in vivo e di valutazioni di tipo comportamentistico su modelli sperimentali in ratti e topi. Ho focalizzato l'interesse primario sulla valutazione dell'attività analgesica di ligandi dei recettori cannabinoidi e vanilloidi. Inoltre, ho utilizzato diverse tecniche di biologia molecolare (per es. western blotting, real-time PCR) finalizzate allo studio della trasduzione del segnale intracellulare.

CONOSCENZE TECNICHE: Utilizzo di tecniche microchirurgiche nei roditori; microdialisi cerebrata in vivo; test comportamentali (ansia, depressione, memoria), iperalgesia e allodinia, elettrofisiologia in vivo.

Responsabile degli esperimenti previsti del mio progetto di ricerca; Responsabile degli ordini; Inoltrati ai fornitori di reagenti e attrezzature di tipo scientifico.

Attività o settore: Incarico di collaborazione occasionale

09/2009 - 03/2012

Ricerca Scientifica

Dipartimento di Farmacologia Oncologica – Istituto Nazionale Tumori - IRCCS "Fondazione G.Pascale", via M. S. Emmaio - Napoli.

Attività di ricerca in ambito farmacologico, per la stesura della tesi di laurea. Esperienza nel mantenimento in coltura di linee cellulari (linee primarie, tumorali ed immortalizzate), saggi di proliferazione cellulare *in vitro*.

Conoscenza delle più comuni tecniche di biologia molecolare: Estrazione di DNA ed RNA da sospensioni cellulari e tessuti, PCR, Western-Blotting, ELISA;

Valutazione dell'efficacia antitumorale in vitro di combinazioni di due o più farmaci antitumorali utilizzando saggi colorimetrici di proliferazione ed analisi dei dati mediante software Calcsyn.

Attività o settore: Studente interno presso i laboratori del Dipartimento di Farmacologia

COMPETENZE PERSONALI

03/2008--06/2008

Pratica Professionale-- Tirocinio pre-laurea in Farmacia ospedaliera

Presidio Ospedaliero di Roccaespide --ASL Salerno--via Santa Palomba, 84069 Roccaespide (SA)

Gestione dei farmaci, dispositivi medici, diagnostici, materiale sanitario;
informazione e consulenza ai sanitari sulle caratteristiche dei farmaci, disinfettanti, dispositivi medici, diagnostici e sul loro impiego;
Partecipazione al processo di budget per quanto attiene alla definizione ed alla attribuzione dei prodotti farmaceutici da impiegarsi in relazione agli obiettivi fissati;
Produzione di galenici magistrali (formule magistrali, farmaci orfani, farmaci non reperibili in commercio o preparazioni sperimentali, antiblastici, miscele nutrizionali);
Partecipazione allo sviluppo e verifica del sistema informativo aziendale per gli aspetti di competenza, con particolare riguardo ai flussi e agli strumenti informativi relativi all'impiego dei prodotti farmaceutici;
Analisi dei costi dei fattori produttivi, dei consumi per centri di costo, analisi di farmaco-economia e farmaco-epidemiologia;
Farmacovigilanza e vigilanza sull'impiego dei dispositivi medici ove tali attività siano delegate da parte del Direttore sanitario.

Attività o settore: Farmacista Ospedaliero

03/2006--06/2006

Pratica Professionale-- Tirocinio pre-laurea

Farmacia Baroffi - Battipaglia - (SA)

Dispensazione di farmaci; gestione magazzino (scorte, scadenze, carico e scarico ordini ecc), gestione materiale per assistenza integrativa; servizio CUP; distribuzione di farmaci per conto dell'ASL (DPC).

Attività o settore: Farmacista

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

21/03/2012

Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia e Farmacia Industriale (classe 14/S)

FACOLTÀ DI FARMACIA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"
Via Domenico Montesano, 49, 80131, Napoli

Tesi dal titolo: "L'inibizione della TGF-beta Activated Kinase-1 (TAK-1) come nuovo approccio terapeutico per la reversione della chemioresistenza nell'adenocarcinoma pancreatico"

Relatore: Prof. Chianotti

Correlatori: Dott. Melisi, Dott. Budillon

Obiettivi formativi/acquisiti nel corso degli studi:

- le conoscenze multidisciplinari fondamentali per un'approfondita comprensione della struttura e dell'attività dei farmaci in rapporto alla loro interazione con i substrati biologici, con particolare riferimento agli aspetti che riguardano le caratteristiche chimico-fisiche ed il rapporto struttura-attività dei farmaci;
- approfondite conoscenze per la fabbricazione, preparazione e controllo di forme farmaceutiche convenzionali ed innovative;
- le conoscenze chimiche e biologiche, integrate con quelle riguardanti le leggi nazionali e comunitarie che regolano le varie attività del settore farmaceutico, secondo quanto previsto dalle normative dell'OMS e dalle direttive nazionali ed europee;
- le conoscenze utili all'espletamento professionale del servizio farmaceutico nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale, nonché ad interagire con le altre professioni sanitarie;
- conoscenze approfondite per la progettazione e la sintesi di farmaci;
- conoscenze sugli aspetti analitici, di controllo di qualità e di validazione di processi farmaceutici industriali;
- conoscenze e competenze teorico-pratiche su vari aspetti relativi all'attività dell'industria farmaceutica (direzione tecnica, direzione controllo qualità, direzione produzione etc);
- conoscenze necessarie per utilizzare fluentemente in forma scritta o orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

15/07/2012 **Abilitazione alla professione di farmacista**

FACOLTÀ DI FARMACIA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"

Via Domenico Montesano, 49 80131 Napoli

- Farmacologia, Chimica farmaceutica, Tecnica e legislazione farmaceutica

08/07/2002 **Diploma maturità scientifico-linguistica**

Liceo scientifico Parmenide, Via Parmenide 84069, Rocca di Asipide (SA)

15/06/2000 - 15/07/2000 **Vacanza studio in Inghilterra - LONDRA**

Education First (EF)

Corso internazionale, con docenti di lingua locali. Test di valutazione per un'accurata analisi delle competenze linguistiche, esercitazioni pratiche di grammatica e vocabolario, giochi didattici interattivi, visite studio quasi sempre in gruppi internazionali.

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B/2	B/2	B/2	B/2	B/2
FRANCESE	B/2	B/2	B/2	B/2	B/2
TEDESCO	A/1	A/1	A/1	A/1	A/1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue:

Competenze comunicative	Ottime doti comunicative; mi relaziono in modo chiaro e preciso. Mi adatto con facilità a contesti nuovi e ambienti diversi.
Competenze organizzative e gestionali	Ho spiccate capacità organizzative, sono in grado di organizzare e pianificare autonomamente il lavoro rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati, definendo le priorità e assumendo, quando necessario, le responsabilità del caso, acquisite grazie all'esperienza maturata nel corso degli anni e al settore in cui ho sempre lavorato.
Competenze informatiche	Ottima padronanza dell'informatica applicata e capacità di utilizzo di programmi in ambiente Windows e Macintosh quali Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Adobe Photoshop, CalcuSym, SigmaPlot. Perfetta conoscenza degli strumenti di "navigazione" attraverso Internet e del funzionamento della posta elettronica.
Patente di guida	Patente di tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI:

Publicazioni

1. **RANKL inhibition in Fibrous Dysplasia of bone: A preclinical study in a mouse model of the human disease**

Biagio Palmisano¹, Emanuela Spica¹, Cristina Remoli¹, Rossella Labella¹, Annamaria Di Filippo¹, Samantha Donsante¹, Fabiano Bini², Domenico Raimondo³, Franco Marinozzi³, Alan Boyde³, Pamela Robey³, Alessandro Corsi¹, Mara Rimiunco¹ (LUGLIO 2019)

Abstract

2. **"Immunomodulatory and Regeneration properties of hMSCs co-cultured with Microglia cells"**

Shimos A. (1), Di Filippo A. (1), Luongo L. (1), Guida F. (1), Siniscalco D. (1), Scafuro M.A. (2), Bellini G. (3), Rossi F. (3), de Novellis V. (1), Maione S.

¹Department of Experimental Medicine, Second University of Naples, Naples, Italy.

²Department of Anesthesia and Intensive Care, Second University of Naples, Naples, Italy

³Department of Women, Child and General and Specialized Surgery, Second University

3. **"Effect of chronic treatment with Palmitoylethanolamide in a murine model of mild traumatic brain injury"**

De Gregorio D.¹, Iannotta M.¹, Belardo C.¹, Giordano G.¹, Pufiano A.¹, Siniscalco D.¹, Di Filippo A.¹, Marabese K.¹, Palazzo E.², De Novellis V.¹, Maione S.¹

¹Seconda Università degli Studi di Napoli, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Via Costantinopoli, 16 - 80138 Napoli

²Seconda Università degli Studi di Napoli, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Chirurgiche e delle Emergenze, Via Costantinopoli, 16 - 80138 Napoli

4. **Fibrous Dysplasia: A roadmap to treatment enabled by discovery of unpredicted mechanisms in first class mouse model**

Labella R, Remoli C, Palmisano B, Di Filippo A, Astrologo L, Spica E, Robey P, Holmbeck K, Corsi A, Saggio I, Riminucci M
IXD telethon Riva del Garda Italy 13-15th March 2017

5. **Effects of RANKL inhibition in a mouse model of Fibrous Dysplasia of bone**
Palmisano B, Labella R, Spica E, Remoli C, Di Filippo A, Corsi A, Riminucci M
Department of Molecular Medicine, Sapienza University of Rome
SIOMMMS Fellow's day 2017

6. **Denosumab-like anti-RANKL treatment reverts osteolytic and osteomalacic changes in a murine model of Fibrous Dysplasia**
Palmisano B¹, Labella R¹, Spica E¹, Remoli C¹, Di Filippo A¹, Boyde A², Corsi A¹, Riminucci M¹
¹Department of Molecular Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy
²Institute of Dentistry, Queen Mary University, London, UK
MolPharm/CABS 2018

7. **Effects of Denosumab-like RANKL inhibition on bone resorption and osteomalacia in a murine model of Fibrous Dysplasia**
Palmisano B¹, Labella R¹, Spica E¹, Remoli C¹, Di Filippo A¹, Boyde A², Corsi A¹, Riminucci M¹
¹Department of Molecular Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy
²Institute of Dentistry, Queen Mary University, London, UK
Forum Bone Mineral Research 2018

Conferenze e Seminari

- Partecipazione al progetto di ateneo (*HORIZON 2020*), dal titolo: **"Split-inteins: mechanistic and biochemical insights into protein splicing"** Università Sapienza di Roma, 2018
- Partecipazione al congresso: **"Third meeting of the International Consortium for Fibrous Dysplasia/MAS"** Leiden University Medical Center, 15-17 Novembre 2017
- Partecipazione al seminario: **"Prostate cancer associated fibroblasts: role in tumor progression and metastatization"** in data: 24 Giugno 2014
Convegno con attestato di partecipazione – Ricerca Scientifica
Dipartimento di Medicina Sperimentale – Seconda Università degli Studi di Napoli
- Partecipazione alle **Giornate Scientifiche di Ateneo** in data 10-11 Giugno 2014
Presentazione poster – Ricerca Scientifica
Dipartimento di Medicina Sperimentale – Seconda Università degli Studi di Napoli
- Partecipazione al congresso **Napoli Cuore XI edizione "Il Cuore in buone mani"** in data 6-7 Giugno 2014
Convegno con attestato di partecipazione – Ricerca Scientifica
Hotel Royal Continental
- Attestato di frequenza per aver partecipato e superato positivamente il corso **BLSD – Basic Life Support Defibrillation** in data 12 Febbraio 2013
Rilasciato dall'Italian Resuscitation Council (IRC)
- Partecipazione al convegno: **"First update meeting on pancreatic cancer"** in data 03 Febbraio 2010
Convegno con attestato di partecipazione – Ricerca Scientifica
Istituto Nazionale Tumori-IRCCS "Fondazione G. Pascale" – Napoli

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

01/08/2019

Lucrezia Di Filippo