

INFORMAZIONI PERSONALI

Carola Palmerini



Sesso Femminile Data di nascita

Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Tecnico di laboratorio biomedico

Attualmente

Studentessa del corso di Laurea Magistrale in "Biologia Molecolare e Applicata" presso l'Università Politecnica delle Marche .

Ottobre 2014-novembre 2017

Laureata in Tecniche di laboratorio biomedico (con votazione 110/110 e lode, con menzione accademica)

Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli studi G d'Annunzio, Via Vestini 31,66100, Chieti (CH)

Il corso di laurea mi ha permesso di acquisire le conoscenze teoriche e pratiche riguardanti discipline propedeutiche, biologiche e, soprattutto, quelle più specifiche del corso stesso. In particolare, abbiamo affrontato lezioni e tirocini su processi analitici in diversi settori quali la patologia clinica, ematologia, microbiologia, immunoematologia, anatomia patologica, farmaco-tossicologia, biologia molecolare e genetica.

Da Gennaio 2017 a Novembre 2017, ho svolto il mio tirocinio di tesi presso il laboratorio di biologia delle cellule vascolari e staminali (responsabile prof.ssa Assunta Pandolfi; Dipartimento di Scienze Mediche, Oraali e Biotecnologiche, Università Gabriele d'Annunzio, Chieti).

Presso il laboratorio di ricerca, mi sono occupata principalmente dello studio di potenziali *biomarker* eritrocitari utili per il monitoraggio delle complicanze cardiovascolari nella malattia renale cronica.

Settembre 2010 - Luglio 2014

Diploma di Liceo Scientifico (con votazione 82/100)
Liceo Scientifico Enrico Fermi, Sulmona (AQ)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA	
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		
Inglese	A2	A2	A2	A2		A2
Tedesco	A1	A1	A1	A1		A1

Competenze comunicative

Durante il mio percorso di studi ho sviluppato buone competenze comunicative e relazionali, sia nell'ambito universitario vero e proprio che

nelle attività tirocinio, soprattutto perché, passando molto tempo con nuove persone e con competenze, conoscenze ed idee diverse dalle mie, ho dovuto adattarmi ed imparare a relazionarmi con loro.

Competenze organizzative e gestionali**Competenze professionali.**

Durante le attività di tirocinio, ho acquisito buone conoscenze sulle procedure di laboratorio, sulle accortezze riguardanti l'iter di un campione biologico a partire dalla fase pre-analitica, a quella analitica e post-analitica.

Inoltre, ho acquisito buona manualità ed ho fatto esperienza delle principali strumentazioni utilizzate nei laboratori analisi.

In particolare, il tirocinio mi ha permesso di approfondire meglio le seguenti metodiche:

- esame emocromo-citometrico e striscio di sangue periferico;
- esame delle urine (chimico- fisico ed esame del sedimento);
- esami microbiologici, urinocoltura, coprocoltura, antibio-gramma;
- esami per la determinazione dei gruppi sanguigni;
- esame anatomo-patologico, fissazione, inclusione, taglio del campione ed allestimento del vetrino, preparazione del campione estemporaneo con taglio al criostato, colorazioni (istochimica ed immunoistochimica);
- utilizzo del microscopio ottico;
- estrazione di cellule endoteliali da vena di cordone ombelicale;
- colture cellulari primarie;
- saggio di vitalità MTT;
- colorazioni Alizarina Red, Alcian Blue, Oil Red O;
- ELISA e spettrofotometro;
- estrazione RNA e real-time.

Competenze informatiche

- Ottima padronanza del sistema operativo **Windows**.
- Ottima padronanza delle suite per ufficio **Microsoft Office**.
- Ottima dimestichezza nella consultazione di banche dati quali **Pubmed**.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI**Conferenze e Congressi**

- ”Le giornate di medicina di laboratorio: percorso per attività diagnostica decentrata di laboratorio”, 5 maggio 2017, Chieti (CH).
- ”XX Congresso regionale multidisciplinare di medicina di laboratorio”, 25-26 ottobre, Chieti (CH).
- ”La proteomica nella diagnosi e nella cura del paziente”, 24 ottobre 2016, P.O. Santo Spirito, Pescara (PE).
- “Medicina di Precisione- Medicina Traslazionale- Medicina di Laboratorio”, 4-5-6 ottobre 2016, Montesilvano (PE);
- ”XIX Congresso regionale multidisciplinare di medicina di laboratorio”, 13-14 ottobre 2015, Chieti (CH).
- “Biodiversità e Salute 2018”, 13-14-15 giugno 2018, Teramo (TE).

- “59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia”, 3-6 Ottobre 2018, Rimini (RI).

Abstract a congressi nazionali

-SCR meeting, Milano, 21-22-23 giugno 2018

“The Role of Vitamin K2 in Bone regeneration: from bench to bed side”

Mandatori Domitilla¹, Penolazzi Letizia², Pipino Caterina³, Di Tomo Pamela¹, Di Pietro Natalia¹, Di Pietrantonio Nadia³, Palmerini Carola³, Piva Roberta², Pandolfi Assunta³

-Biodiversità e Salute, Teramo, 13-14-15 giugno 2018

Duplice Ruolo Della Vitamina K2 Nel “Cross Talk Osso-Vaso”

Mandatori Domitilla¹, Penolazzi Letizia², Pipino Caterina³, Di Tomo Pamela¹, Di Pietro Natalia¹, Ranieri Antonia³, Schiavone Valeria³, Di Pietrantonio Nadia³, Palmerini Carola³, Piva Roberta², Pandolfi Assunta³

Potenziale Ruolo Antinfiammatorio e/o Antiossidante Dell’Ovotiolio A Nelle Complicanze Vascolari Del Diabete

Pamela Di Tomo¹, Immacolata Castellano², Sara Di Silvestre³, Natalia Di Pietro¹, Domitilla Mandatori¹, Nadia Di Pietrantonio³, Caterina Pipino³, Carola Palmerini³, Gloria Formoso¹, Anna Palumbo², Assunta Pandolfi³

Potenziale Ruolo Anti-infiammatorio Dei Carotenoidi in Colture Di Cellule Endoteliali Derivate Da Cordone Ombelicale Di Donne Affette Da Diabete Gestazionale.

Di Pietrantonio Nadia¹, Di Tomo Pamela², Ucci Mariangela¹, Trischler Federica¹, Cordone Vincenzo Giuseppe Pio¹, Lanuti Paola², Bologna Giuseppina², Di Pietro Natalia², Pipino Caterina¹, Mandatori Domitilla², Palmerini Carola¹, Formoso Gloria², Pandolfi Assunta¹

Pubblicazioni in extenso su riviste internazionali

- PLoS One. 2018 Aug 9;13(8): e0202354. doi: 10.1371/journal.pone.0202354. eCollection 2018.

“Calcimimetic R-568 vasodilatory effect on mesenteric vascular beds from normotensive (WKY) and spontaneously hypertensive (SHR) rats. Potential involvement of vascular smooth muscle cells (vSMCs).”

Di Pietro N^{1,2,3}, Potenza MA⁴, Di Silvestre S^{2,3,5}, Addabbo F⁴, Di Pietrantonio N^{2,3,5}, Di Tomo P^{1,2,3}, Pipino C^{2,3,5}, Mandatori D^{1,2,3}, Palmerini C^{2,3,5}, Failli P⁶, Bonomini M^{1,2}, Montagnani M⁴, Pandolfi A^{2,3,5}.

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"