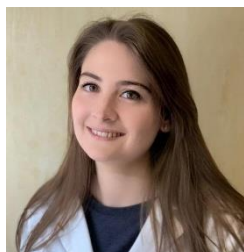



## INFORMAZIONI PERSONALI



**Manuela Di Lauro**

Roma, 15/04/1994

 Via Ettore Rolli 15, 00153 Roma (Italia)

 3488934198

 dilauromanuela@gmail.com

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### 09/2018-03/2019 **Tirocinio Universitario**

Policlinico Tor Vergata, Roma

Tirocinio universitario presso la Divisione di Scienze Mediche, l'UOC di Medicina Interna-Centro ipertensione ed Unità di Nefrologia del Policlinico Universitario Tor Vergata. Sperimentazione clinica di due integratori naturali in pazienti affetti da malattia renale cronica in terapia conservativa mediante il monitoraggio di due biomarcatori ematici (albumina ossidata e glutazione transferasi eritrocitaria) e mediante valutazione della composizione corporea tramite bioimpedenziometria.

### 03/2019-12/2019 **Tirocinio volontario**

Policlinico Tor Vergata, Roma

Tirocinio a carattere volontario presso la Divisione di Scienze Mediche, l'UOC di Medicina Interna- Centro ipertensione ed Unità di Nefrologia del Policlinico Universitario Tor Vergata. Sperimentazione clinica di un integratore naturale a base di tannini da castagno in pazienti affetti da infezioni urinarie recidivanti mediante il monitoraggio dei parametri ematochimici e urinari, dello stress ossidativo (FORT e FORD) attraverso la strumentazione CR4000 e mediante il monitoraggio della valutazione della composizione corporea tramite bioimpedenziometria.

### 02/2020- 05/2020 **Borsa di prestazione occasionale**

P.I.N S.c.r.l -servizi didattici per l'Università di Firenze

Policlinico Tor Vergata, Roma

Selezione, reclutamento di pazienti e definizione di parametri fisiologici di controllo per la sperimentazione in vivo con Olio extravergine d'oliva tracciato e controllato tenore di composti minori polari. Ottimizzazione di documentazione per il comitato etico.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 16/09/2016 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L13)**  
Voto: 110/110  
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli studi di Roma Tre, Roma (Italia)  
Tesi di laurea "La genomica nutrizionale e il ruolo del Sulforafano nella modulazione dell'espressione genica"  
Relatore: Prof. Antonio Antoccia
- 15/03/2019 **Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana (LM61)**  
Voto: 110/110 e Lode  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Macroarea di Scienze matematiche, fisiche e naturali, Università degli studi di Roma Tor Vergata, Roma (Italia)  
Tesi di **laurea sperimentare** "Valutazione della possibile azione di due integratori naturali sulla capacità antiossidante e detossificante in pazienti nefropatici"  
Relatore: Prof. Nicola Di Daniele  
Correlatore: Prof. Annalisa Noce
- 02/2020 **Iscrizione all'albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi (AA\_084543)**

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere Inglese (Livello B1)

Competenze comunicative Buone competenze comunicative e relazionali.

Competenze organizzative e gestionali Ottime doti organizzative e ottima capacità di lavorare in team.

Competenze professionali - Valutazione dello stato nutrizionale e della composizione corporea (misure antropometriche, plicometria, bioimpedenziometria);  
- Preparazione di piani dietetici personalizzati per il soggetto sano e per il soggetto patologico (malattie cronico-degenerative non trasmissibili: obesità, sindrome metabolica, diabete mellito, malattia renale cronica, ipertensione arteriosa).

Competenze digitali - Conoscenza degli applicativi Microsoft office e Open office, in particolare Word, Excel, Power Point e Access.  
- Ottime capacità di navigazione in internet.  
- Basi di programmazione in C++.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- A. Bocedi, A. Noce, G. Marrone, G. Noce, G. Cattani, G. Gambardella, **M. Di Lauro**, N. Di Daniele and G. Ricci, Glutathione Transferase P1-1 an Enzyme Useful in Biomedicine and as Biomarker in Clinical Practice and in Environmental Pollution, *Nutrients*, 2019.
- A. Noce, G. Marrone, C. D'Agostini, G. Gambardella, E. Ottaviani, C. Fontana, G. Wilson Jones, **M. Di Lauro**, M. Ferrannini, P. Borboni and N. Di Daniele, Methylobacterium Radiotolerans Bacteremia in Hemodialysis Patients: The New Technique of Identification MALDI-TOF Mass Spectrometry, *Frontiers in Medical Case Reports*, May 2020.
- A. Noce, G. Marrone, **M. Di Lauro**, S. Urciuoli, A. Pietroboni Zaitseva, G. Wilson Jones, N. Di Daniele, A. Romani, Cardiovascular Protection of Nephropathic Male Patients by Oral Food Supplements, *Cardiovascular therapeutics*, vol. 2020, Article ID 1807941.
- A. Noce, A. Bocedi, M. Campo, G. Marrone, **M. Di Lauro**, G. Cattani, N. Di Daniele and Annalisa Romani. A Pilot Study of a Natural Food Supplement as New Possible Therapeutic Approach in Chronic Kidney Disease Patients. *Pharmaceuticals*, 2020.
- A. Noce, G. Marrone, F. Di Daniele, **M. Di Lauro**, A. Pietroboni Zaitseva, G. Wilson Jones, A. De Lorenzo and N. Di Daniele. Potential Cardiovascular and Metabolic Beneficial Effects of  $\omega$ -3 PUFA in Male Obesity Secondary Hypogonadism Syndrome. *Nutrients* 2020.
- Romani, R. Bernini, A. Noce, S. Urciuoli, **M. Di Lauro**, A. Pietroboni Zaitseva, G. Marrone and N. Di Daniele. Potential Beneficial Effects of Extra Virgin Olive Oils Characterized by High Content in Minor Polar Compounds in Nephropathic Patients: A Pilot Study. *Molecules* 2020.

## POSTER, ABSTRACT e COMUNICAZIONI ORALI

- **M. Di Lauro**, G. Marrone, F. Di Daniele, G. Wilson Jones, S. Urciuoli, A. Romani, A. Noce, Valutazione della possibile azione di un integratore naturale sulla capacità antiossidante e detossificante in pazienti nefropatici, Abstract accettato al 57° Convegno ALaMMU di Nefrologia e Dialisi, 17-18 Maggio 2019.
- A. Noce, G. Marrone, **M. Di Lauro**, G. Wilson Jones, F. Di Daniele, A. De Lorenzo, Sarcopenia Uremica: nuovi potenziali indicatori diagnostici, Abstract accettato al 57° Convegno ALaMMU di Nefrologia e Dialisi, 17-18 Maggio 2019.
- G. Marrone, C. D'Alessandro, A. Cupisti, **M. Di Lauro**, A. De Lorenzo, F. Di Daniele, A. Noce, Confronto tra Dual-Energy X-Ray Absorptiometry (DXA) e l'impedenziometria mono e multifrequenza per la valutazione della composizione corporea nei pazienti emodializzati, Abstract accettato al 57° Convegno ALaMMU di Nefrologia e Dialisi, 17-18 Maggio 2019.
- **M. Di Lauro**, S. Urciuoli, G. Marrone, F. Di Daniele, C. Gola, A. Romani, A. Noce, Possibili effetti benefici di un integratore naturale sulla sarcopenia uremica, Abstract accettato al 47° Convegno SIMFER, 29 settembre - 2 ottobre 2019.
- **M. Di Lauro**, G. Marrone, F. Di Daniele, S. Urciuoli, A. Romani, A. Noce. Valutazione della possibile azione di un integratore naturale sulla capacità antiossidante e detossificante in pazienti nefropatici, Abstract accettato al 60° congresso nazionale SIN, 2-5 ottobre 2019.
- G. Marrone, C. D'Alessandro, A. Cupisti, **M. Di Lauro**, A. De Lorenzo, F. Di Daniele, A. Noce Confronto tra DXA, impedenziometria mono e multifrequenza per la valutazione della composizione corporea negli emodializzati, Abstract accettato al 60° congresso nazionale SIN, 2-5 ottobre 2019.

- A. Noce, G. Marrone, **M. Di Lauro**, G. Wilson Jones, F. Di Daniele, A. De Lorenzo  
Sarcopenia Uremica: nuovi potenziali indicatori diagnostici, Abstract accettato al 60°  
congresso nazionale SIN, 2-5 ottobre 2019.
- A. Noce, G. Marrone, R. Bernini, M. Campo, **M. Di Lauro**, A. Pietroboni Zaitseva, A. Romani  
and N. di Daniele, Impact of tannins as food supplement in a CKD population with recurrent  
urinary tract infections: preliminary data, Abstract accettato al 57° congresso ERA-EDTA, 6-  
9 giugno 2020.