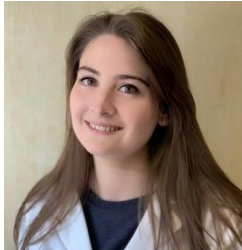


## INFORMAZIONI PERSONALI



Manuela Di Lauro

📍 Roma

✉ dilauromanuela@gmail.com

Sesso F | Data di nascita 15/04/1994 | Nazionalità Italiana

## QUALIFICA PROFESSIONALE Biologo nutrizionista

## FORMAZIONE ED ESPERIENZA PROFESSIONALE

11/2020- att. **Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale e dei Sistemi**  
Università degli Studi di Roma Tor vergata, Dipartimento di Medina dei Sistemi, Direttore prof. Massimo Federici

02/2020- 05/2020 **Borsa Post-Lauream**  
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 a controllato tenore di composti minori polari. Ottimizzazione di documentazione per il comitato etico.

02/2020 **Iscrizione all'albo Nazionale dei Biologi Sez. A**  
(AA\_084543)

03/2019-12/2019 **Tirocinio Post-Lauream**  
Policlinico Tor Vergata, Roma  
Tirocinio Post- Lauream 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 (bioimpedenziometria).

- 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*
- 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 (bioimpedenziometria).
- 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*
- a.s. 2012-2013 **Diploma di Maturità**  
 Liceo scientifico tecnologico Vittoria Colonna, Roma

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere Inglese (Livello B1)

### 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;
- Basi di programmazione in C++.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Noce, A., **Di Lauro, M.**, Di Daniele, F., Pietroboni Zaitseva, A., Marrone, G., Borboni, P., Di Daniele, N.D. Natural Bioactive Compounds Useful in Clinical Management of Metabolic Syndrome. *Nutrients* 2021, 13, 630.
- Noce A., Marrone G., Urciuoli S., Di Daniele F., **Di Lauro M.**, Pietroboni Zaitseva A., Di Daniele N. and Romani A. Usefulness of Extra Virgin Olive Oil Minor Polar Compounds in the Management of Chronic Kidney Disease Patients. *Nutrients* 2021, 13, 581.
- Noce A, Di Daniele F., Campo M., **Di Lauro M.**, Pietroboni Zaitseva A., Di Daniele N., Marrone G. and Romani A. Effect of Hydrolysable Tannins and Anthocyanins on Recurrent Urinary Tract Infections in Nephropathic Patients: Preliminary Data. *Nutrients* 2021, 13, 591.
- Di Daniele, N.; Marrone, G.; **Di Lauro, M.**; Daniele, F.D.; Palazzetti, D.; Guerriero, C.; Noce, A. Effects of Caloric Restriction Diet on Arterial Hypertension and Endothelial Dysfunction. *Nutrients* 2021, 13, 274.
- Romani A., Bernini R, Noce A, Urciuoli S, **Di Lauro M**, Pietroboni Zaitseva A, Marrone G and Di Daniele N, Potential Beneficial Effects of Extra Virgin Olive Oils Characterized by High Content in Minor Polar Compounds in Nephropathic Patients: A Pilot Study. *Molecules* 2020.
- Noce A, Marrone G, Di Daniele F, **Di Lauro M**, Pietroboni Zaitseva A, Wilson Jones G, De Lorenzo A and Di Daniele N. Potential Cardiovascular and Metabolic Beneficial Effects of  $\omega$ -3 PUFA in Male Obesity Secondary Hypogonadism Syndrome. *Nutrients* 2020.
- 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.
- Noce A, Marrone G, **Di Lauro M**, Urciuoli S, Pietroboni Zaitseva A, Wilson Jones G, Di Daniele N, Romani A, Cardiovascular Protection of Nephropathic Male Patients by Oral Food Supplements, *Cardiovascular therapeutics*, vol. 2020, Article ID 1807941A.
- Noce, A. Marrone G, D'Agostini C, Gambardella G, Ottaviani E, Fontana C, Wilson Jones G, **Di Lauro M**, Ferrannini M, Borboni P and Di Daniele N, Methylobacterium Radiotolerans Bacteremia in Hemodialysis Patients: The New Technique of Identification MALDI-TOF Mass Spectrometry, *Frontiers in Medical Case Reports*, May 2020.
- Bocedi A, Noce A, Marrone G, Noce G, Cattani G, Gambardella G, **Di Lauro M**, Di Daniele N and Ricci G, Glutathione Transferase P1-1 an Enzyme Useful in Biomedicine and as Biomarker in Clinical Practice and in Environmental Pollution, *Nutrients*, 2019.

## 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.