

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome DANIELA VERZOLA
Indirizzo UNIVERSITÀ DI GENOVA, DIMI, LAB NEFROLOGIA
VIALE BENEDETTO XV, 6 16132 GENOVA, ITALIA
Telefono 010/3537941
Fax 010/3538983
E-mail daniela.verzola@unige.it
Nazionalità italiana
Data di nascita 11/06/1966

ESPERIENZA LAVORATIVA

1/08/2014-31/07/2017

[

Ricercatore a tempo determinato TD tipo a) (Art. 24 Legge 240/2010),
Settore scientifico disciplinare MED/14 NEFROLOGIA, settore concorsuale
06/D2 Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell' Alimentazione e del
Benessere.

1996-2014

Borsista e assegnista di ricerca presso il laboratorio di Nefrologia,
Di.M.I., Università di Genova

1993-1995

Contrattista presso il laboratorio di Patologia Clinica dell' Istituto Nazionale
per la Ricerca sul Cancro di Genova

Pubblicazioni

Lavori in extenso su riviste quotate nazionali e internazionali: n. **44**
H-index: 19 (Scopus)
Citazioni: 1113 (Scopus).

Attività Scientifica

L'attività di ricerca coinvolge gli ambiti della nefrologia e dell'ipertensione e della cardionefrologia,.
In ambito nefrologico i principali interessi di ricerca sono lo studio dei meccanismi alla base della perdita progressiva della funzione del rene e delle complicanze del danno renale cronico, in particolare delle complicanze cardiovascolari e della cachessia. Il focus della ricerca è la definizione di nuove strategie di prevenzione e trattamento della nefropatia diabetica, delle nefropatie croniche delle complicanze cardiovascolari del paziente affetto da ipertensione, diabete, nefropatia cronica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2002-2005** **Diploma di Dottore di Ricerca:** Dottorato di Ricerca in Biologia e Fisiopatologia cardiaca, vascolare, renale e metabolica, costituita da quattro indirizzi: malattie cardiovascolari, malattie renali, ipertensione, metabolismo, discutendo la tesi: "Ormoni sessuali e rene: effetti del testosterone su cellule tubulari renali umane", conseguito presso l'Università di Genova.
- Novembre 1992** **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**
- Luglio 1991** **Laurea in Scienze Biologiche** conseguita presso l'Università di Genova, con la votazione di 109/110, discutendo la seguente tesi sperimentale: "*Caratteristiche di crescita delle cellule tumorali nei gel di collagene*".

Publicazioni 2012-2017

1. Garibotto G, Bonanni A, **Verzola D**. EFFECT OF KIDNEY FAILURE AND HEMODIALYSIS ON PROTEIN AND AMINO ACID METABOLISM. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care*. 2012 Jan;15(1):78-84.
2. **D. Verzola**, A FAMÀ, B. VILLAGGIO, M. DI ROCCO, A. SIMONATO, E. D'AMATO, F. GIANIORIO, G. Garibotto LYSINE TRIGGERS APOPTOSIS THROUGH A NADPH OXIDASE-DEPENDENT MECHANISM IN HUMAN RENAL TUBULAR CELLS. *J INHERIT METAB DIS* 2012.
3. Garibotto G, Sofia A, Saffiotti S, Bonanni A, Mannucci I, Parodi EL, Cademartori V, **Verzola D**. EFFECTS OF PERITONEAL DIALYSIS ON PROTEIN METABOLISM. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2012 AUG 13.
4. **Verzola D**, Cappuccino L, D'Amato E, Villaggio B, Gianiorio F, Mij M, Simonato A, Viazzi F, Salvidio G, Garibotto G ENHANCED GLOMERULAR TOLL-LIKE RECEPTOR 4 EXPRESSION AND SIGNALING IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETIC NEPHROPATHY AND MICROALBUMINURIA. *Kidney Int* 2014 86:1229-1243
5. Garibotto G, Parodi EL, Veziano E, Ansaldo F, Cademartori V, **Verzola D** [UNTOLD STORIES OF KIDNEY METABOLISM]. *G Ital Nefrol*. 2014 sep-oct;31(5)
6. **Verzola D**, Ratto E, Villaggio B, Parodi EL, Pontremoli R, Garibotto G, Viazzi F. URIC ACID PROMOTES APOPTOSIS IN HUMAN PROXIMAL TUBULE CELLS BY OXIDATIVE STRESS AND THE ACTIVATION OF NADPH OXIDASE NOX 4. *PLoS One*. 2014 Dec 16;9(12):e115210. doi: 10.1371/journal.pone.0115210. eCollection 2014.
7. Ratto E, Viazzi F, Bonino B, **Verzola D**, Gonnella A, Parodi EL, Bezante GP, Leoncini G, Pontremoli R. 7A.09: METABOLIC SYNDROME IS ASSOCIATED WITH LEFT VENTRICULAR DILATATION IN PRIMARY HYPERTENSION. *J Hypertens*. 2015 Jun;33 Suppl 1:91.
8. Ratto E, Viazzi F, **Verzola D**, Bonino B, Gonnella A, Parodi EL, Bezante GP, Leoncini G, Pontremoli R. METABOLIC SYNDROME IS ASSOCIATED WITH LEFT VENTRICULAR DILATATION IN PRIMARY HYPERTENSION *J Hum Hypertens*. 2015 Jun 25. Doi:

9. G Garibotto, A Sofia, R Russo, E Paoletti, A Bonanni, E L. Parodi, F Viazzi, **D Verzola** INSULIN SENSITIVITY OF MUSCLE PROTEIN METABOLISM IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE. *Kidney Int.* 2015 Dec;88(6):1419-1426. doi: 10.1038/ki.2015.247.
10. Barisione C, Garibaldi S, Brunelli C, Balbi M, Spallarossa P, Canepa M, Ameri P, Viazzi F, **Verzola D**, Lorenzoni A, Baldassini R, Palombo D, Pane B, Spinella G, Ghigliotti G PREVALENT CARDIAC, RENAL AND CARDIORENAL DAMAGE IN PATIENTS WITH ADVANCED ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS. *Intern Emerg Med.* 2016 Mar;11(2):205-12. doi: 10.1007/s11739-015-1328-z.
11. Barisione C, Garibaldi S, Furfaro AL, Nitti M, Palmieri D, Passalacqua M, Garuti A, **Verzola D**, Parodi A, Ameri P, Altieri P, Fabbi P, Ferrar PF, Brunelli C, Arsenescu V, Balbi M, Palombo D, Ghigliotti G. MODERATE INCREASE OF INDOXYL SULFATE PROMOTES MONOCYTE TRANSITION INTO PROFIBROTIC MACROPHAGES. *PLoS One.* 2016 Feb 29;11(2):e0149276. doi: 10.1371/journal.pone.0149276
12. Viazzi F, Leoncini G, Ratto E, Storace G, Gonnella A, Garneri D, Bonino B, Cappadona F, Parodi EL, **Verzola D**, Garibotto G, Pontremoli R. PERIPHERAL ARTERY DISEASE AND BLOOD PRESSURE PROFILE ABNORMALITIES IN HEMODIALYSIS PATIENTS. *Nephrol.* 2016 Jun 1. [Epub ahead of print]
13. Garibotto G, **Verzola D**. STUDYING MUSCLE PROTEIN TURNOVER IN CKD. *Clin J Am Soc Nephrol.* 2016 Jul 7;11(7):1131-2. doi: 10.2215/CJN.04790516
14. **Verzola D**, Ansaldo F, Milanesi S, Parodi EL, Rosa GM, Sofia A, Bonanni A, Viazzi F, Balbi M, Garibotto G. INTERORGAN HANDLING OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR-23 IN HUMANS. *Am J Physiol Renal Physiol.* 2017 Feb 1;312(2):F254-F258. doi: 10.1152/ajprenal.00396.2016
15. **Verzola D**, Bonanni A, Sofia A, Montecucco F, D'Amato E, Cademartori V, Parodi EL, Viazzi F, Venturelli C, Brunori G, Garibotto G. TOLL-LIKE RECEPTOR 4 SIGNALLING MEDIATES INFLAMMATION IN SKELETAL MUSCLE OF PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE. *J Cachexia Sarcopenia Muscle.* 2017 Feb;8(1):131-144. doi: 10.1002/jcsm.12129
16. **Verzola D**, Milanesi S, Bertolotto M, Garibaldi S, Villaggio B, Brunelli C, Balbi M, Ameri P, Montecucco F, Palombo D, Ghigliotti G, Garibotto G, Lindeman JH, Barisione C. MYOSTATIN MEDIATES ABDOMINAL AORTIC ATHEROSCLEROSIS PROGRESSION BY INDUCING VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELL DYSFUNCTION AND MONOCYTE RECRUITMENT. *Sci Rep.* 2017 Apr 13;7:46362.