

**FORMATO
EUROPEO
PER IL
CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Claudia Veneziano
Nazionalità ITALIANA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data **01/01/2014 – 24/05/2017**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro*
Qualifica conseguita **Dottorato di ricerca** in “Biomarcatori delle malattie croniche e complesse” - "UMG School of PhD Programmes - Life Sciences and Technologies"

Data **01/11/2012 – 31/01/2014**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Consorzio per le Tecnologie Biomediche Avanzate (TEBAID) e Università della Calabria*
Qualifica conseguita **End – User** - Operatore informatico specializzato nel trattamento di metadati di carattere sanitario gestiti da frameworks informatici di seconda generazione

Data **2012 – II sessione**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università della Calabria*
Qualifica conseguita **Abilitazione all’esercizio della Professione di Biologo**

Data **01/10/2009 – 15/12/2011**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università della Calabria - Facoltà di Scienze matematiche fisiche e naturali*
Qualifica conseguita **Laurea Magistrale con Lode in Biologia (CLASSE LM – 6 BIOLOGIA)**

Data **01/10/2006 – 21/07/2009**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università della Calabria - Facoltà di Scienze matematiche fisiche e naturali*
Qualifica conseguita **Laurea Triennale con Lode in Scienze Biologiche (CLASSE L – 12 Classe di Laurea in Scienze Biologiche)**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data **01/10/2019 – in corso**
Nome e indirizzo del datore di lavoro *Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - Laboratorio di Genomica - CIS*
Tipo di impiego **Assegnista di Ricerca**
(Titolo progetto: “Analisi di sequenziamento di nuova generazione applicata allo studio di alterazioni molecolari nei tumori umani” – SSD MED/04)

Data **01/08/2017 – 31/01/2019**
Nome e indirizzo del datore di lavoro *Università degli Studi di Udine – Dipartimento di Area Medica - Laboratorio di Anatomia Patologica*
Tipo di impiego **Assegnista di Ricerca**
(Titolo progetto: “Isoforme di BPIFB4: possibile fattore di rischio genetico e strumento terapeutico della fragilità umana – SSD MED/08)

Data	<u>01/01/2014 – 24/05/2017</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Laboratorio di Cardiologia molecolare e cellulare</i>
Tipo di impiego	Dottoranda (Ambito Biologia molecolare e cellulare in ricerca cardiovascolare)
Data	<u>Luglio - Novembre 2013</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>DIWALAB Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES) - Università della Calabria</i>
Tipo di impiego	Stagista nell'ambito del Progetto di Formazione – HealthSOALearning - Standard e Tecnologie a supporto delle Architetture di Servizi per la Sanità
Data	<u>Agosto - Settembre 2008</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>Maggio - Ottobre 2012</u> <i>Laboratorio di Patologia Clinica del Presidio Ospedaliero di Cetraro - ASP Cosenza</i>
Tipo di impiego	Tirocinante
Data	<u>Da Gennaio a Dicembre 2011</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Laboratorio di Genetica – Università della Calabria</i>
Tipo di impiego	Tesista
Data	<u>Marzo – Aprile 2011</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Laboratorio di fisiopatologia cellulare e molecolare cardiaca - Università della Calabria</i>
Tipo di impiego	Tirocinante
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRA LINGUA	INGLESE Conseguito certificato Cambridge Esol FCE LIVELLO B2 del CFE

ULTERIORI INFORMAZIONI

TRAINING CERTIFICATION

- **ILLUMINA** – MiSeq Training (6-8 Luglio,2020)
- **THERMOFISHER SCIENTIFIC** – 3500DX, sequencing and instrument operation course (14-15 Luglio,2020)

Publicazioni

- De Marco, C., Marascio, N., **Veneziano, C.**, Biamonte, F., Trecarichi, E. M., Santamaria, G., ... & Viglietto, G. (2022). Whole-genome analysis of SARS-CoV-2 in a 2020 infection cluster in a nursing home of Southern Italy. *Infection, Genetics and Evolution*, 99, 105253.
- **Veneziano, C.**, Cervellin, C., Caragnano, A., Bulfoni, M., Villa, F., Sponga, S., ... & Beltrami, A. P. (2019, October). Protective role of the longevity associated variant of BPIFB4 in chronic ischemia. In *EUROPEAN HEART JOURNAL* (Vol. 40, pp. 351-351). GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS.
- Caragnano, A., Aleksova, A., Bulfoni, M., Cervellin, C., Rolle, I. G., **Veneziano, C.**, ... & Beltrami, A. P. (2019). Autophagy and inflammasome activation in dilated cardiomyopathy. *Journal of clinical medicine*, 8(10), 1519.
- Cesselli, D., Parris, P., Aleksova, A., **Veneziano, C.**, Cervellin, C., Zanello, A., & Beltrami, A. P. (2018). Extracellular vesicles: how drug and pathology interfere with their biogenesis and function. *Frontiers in physiology*, 1394.
- Torella, D., Iaconetti, C., Tarallo, R., Marino, F., Giurato, G., **Veneziano, C.**, ... & Indolfi, C. (2018). miRNA regulation of the hyperproliferative phenotype of vascular smooth muscle cells in diabetes. *Diabetes*, 67(12), 2554-2568.
- Curcio, A., Cascini, G. L., De Rosa, S., Pasceri, E., **Veneziano, C.**, Cipullo, S., ... & Indolfi, C. (2016). 123I-mIBG imaging predicts functional improvement and clinical outcome in patients with heart failure and CRT implantation. *International Journal of Cardiology*, 207, 107-109.

- Tradigo, G., Veneziano, C., Greco, S., & Veltri, P. (2014). An architecture for integrating genetic and clinical data. *Procedia Computer Science*, 29, 1959-1969.

Comunicazioni a Congressi

- **Next Generation Sequencing of SARS – CoV - 2 genome: the keystone to improve comprehension of viral outbreak dynamic.** - 15th International Conference on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases – Elsevier (2-5 Novembre 2021).
- **SARS-CoV-2 variants surveillance highlights local emergence of different genotypes.** - 13° Congresso nazionale ICAR 2021 (Riccione 21-23 Ottobre 2021).
- **Possible role of BPIFB4 isoforms as genetic risk factor and therapeutic tool for ischemic heart disease** – Poster Presentation - 4th SIRC Forum “ *New roads in cardiovascular research*”- Roma, 6 ottobre 2018
- **La modulazione contemporanea di due microRNA è necessaria e sufficiente per prevenire l'esagerata risposta neointimale dopo angioplastica sperimentale in animali diabetici.** - 76° Congresso Nazionale SIC - Roma, 11-14 dicembre 2015.
- **[123]I-MIBG Imaging predicts functional improvement and clinical outcome in CRT recipients** - 76° Congresso Nazionale SIC - Roma, 11-14 dicembre 2015.
- **La regolazione genica alla base dell'esagerata risposta vasculoproliferativa dopo angioplastica sperimentale nel diabete dipende da uno specifico network di microRNA** 75° Congresso Nazionale SIC - Roma, 13-15 dicembre 2014.

Abstract

- **Next Generation Sequencing of SARS – CoV - 2 genome: the keystone to improve comprehension of viral outbreak dynamic.** - 15th International Conference on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases – Elsevier (2-5 Novembre 2021).
- **SARS-CoV-2 variants surveillance highlights local emergence of different genotypes.** - 13° Congresso nazionale ICAR 2021 (Riccione 21-23 Ottobre 2021).
- **Protective role of the longevity associated variant of BPIFB4 in chronic ischemia** – ESC CONGRESS 2019, PARIS 31 Agosto-04 Settembre (Poster Session)
- **Activation of class I, IIa and IIb HDACs is associated with increased β -catenin and potassium channel expression in post-operative human atrial fibrillation**
- 77° CONGRESSO NAZIONALE, ROME CAVALIERI ROMA, 16-19 DICEMBRE 2016
- **Mir-125a-5p regola lo switch fenotipico delle VSMC attraverso la modulazione di ETS-1** 77° CONGRESSO NAZIONALE, ROME CAVALIERI ROMA, 16-19 DICEMBRE 2016
- **Prolonged QT-segment is associated with ventricular fibrillation and extracellular signal-regulated kinase 1/2 activation in lymphocytes from patients with cardiac resynchronization therapy** 75° CONGRESSO NAZIONALE ROME CAVALIERI ROMA, 13-15 DICEMBRE 2014
- **The role of microRNAs on vascular remodelling in a rat model of femoral artery occlusion and carotid balloon injury** 75° CONGRESSO NAZIONALE ROME CAVALIERI ROMA, 13-15 DICEMBRE 2014
- **MiR-125A-5P regulates vascular smooth muscle cell proliferation and migration by targeting ETS-1** 75° CONGRESSO NAZIONALE ROME CAVALIERI ROMA, 13-15 DICEMBRE 2014

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del D. lgs. 196/03 e del GDPR UE 2016 679 ai fini di ricerca e selezione del personale.

Dichiaro, ai sensi del DPR 445/2000 artt.46 e 47, che le informazioni contenute nel presente cv corrispondono al vero.

25/05/2022