

INFORMAZIONI PERSONALI **DANIELE VECCHIO**

POSIZIONE RICOPERTA

Ricercatore nell'ambito delle scienze biologiche

TITOLO DI STUDIO

Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Nov 2019 - Gen 2023

Dottorando

Ho conseguito il Dottorato di ricerca presso il dipartimento di Biotecnologie Medico-Chirurgiche di Latina dell'università La Sapienza sotto la supervisione del Prof. Sebastiano Sciarretta, nell'ambito della ricerca scientifica medica in particolare sullo studio degli attivatori naturali dell'autofagia per il trattamento della cardiomiopatia indotta da chemioterapia.

Sapienza - Università di Roma, Corso Della Repubblica, 79 - LATINA (LT) ITALIA

Attività o settore biomedicale

Mar 2017 - Ott 2019

Tirocinante

Ho conseguito la tesi di laurea magistrale nei laboratori di ricerca del dipartimento di Biotecnologie Medico-Chirurgiche dell'università La Sapienza situati nel polo di Latina, sotto la supervisione del Prof. Sebastiano Sciarretta.

Nel mio lavoro di tesi ho studiato il ruolo dell' Hippo Pathway nello sviluppo della cardiomiopatia indotta dalla doxorubicina su sistemi in vitro e in vivo.

Sapienza Università di Roma, Corso Della Repubblica, 79 - LATINA (LT) ITALIA

Attività o settore biomedicale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019 - 2023

MEDICINA SPERIMENTALE [DOTT] (classe DOT06) - AREA 06 - SCIENZE MEDICHE

Livello QEQ 8

Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Medicina Sperimentale
Dottorato di ricerca (3 anni)

2015 - 2019

BIOTECNOLOGIE MEDICHE

Livello QEQ 7

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Farmacia e Medicina
Laurea magistrale (2 anni)

2007 - 2014

BIOTECNOLOGIE AGRO-INDUSTRIALI

Livello QEQ 6

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Laurea di primo livello (3 anni)

Attività di qualificazione**BORSA DI STUDIO**

2019 - 2023 (36 mesi)

Dottore

Sapienza Università di Roma

Descrizione attività: Ho conseguito il titolo di Dottore in medicina Sperimentale, presso il dipartimento di Biotecnologie Medico-Chirurgiche di Latina dell'università La Sapienza sotto la supervisione del Prof. Sebastiano Sciarretta, nell'ambito della ricerca scientifica medica in particolare sullo studio degli attivatori naturali dell'autofagia per il trattamento della cardiomiopatia indotta da chemioterapia.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Lingue straniere

Inglese

COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Autonomo	B2	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B2	Autonomo

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONI DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
-	-	-	-	-

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Altamente specializzato) | **Fogli elettronici:** (Altamente specializzato) | **Software di presentazione:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Altamente specializzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Avanzato)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Avanzato)

Patente di guida B

PUBBLICAZIONI

Articolo su rivista

"Natural activators of autophagy reduce oxidative stress and muscle injury biomarkers in endurance athletes. a pilot study" : D'Amico, Alessandra; Fossati, Chiara; Pigozzi, Fabio; Borrione, Paolo; Peruzzi, Mariangela; Bartimoccia, Simona; Saba, Filippo; Pingitore, Annachiara; BIONDI ZOCCAI, Giuseppe; Petramala, Luigi; De Grandis, Fabrizio; Vecchio, Daniele; D'Ambrosio, Luca; Schiavon, Sonia; Sciarra, Luigi; Nocella, Cristina; Cavarretta, Elena ; *Nutrients* (2023)

"An Overview of the Molecular Mechanisms Associated with Myocardial Ischemic Injury: State of the Art and Translational Perspectives" : SCHIRONE, LEONARDO; D'AMBROSIO, LUCA; VECCHIO, DANIELE; SCHIAVON, SONIA; PETROZZA, VINCENZO; FRATI, GIACOMO; SCIARRETTA, SEBASTIANO ; *Cells* (2022)

"Inhibition of PKCθ Improves Dystrophic Heart Phenotype and Function in a Novel Model of DMD Cardiomyopathy" : MORRONI, JACOPO; SCHIRONE, LEONARDO; ZWERGEL, CLEMENS; SANCHEZ RIERA, CARLES; VALENTE, SERGIO; VECCHIO, DANIELE; SCHIAVON, SONIA; RAGNO, RINO; MAI, ANTONELLO; SCIARRETTA, SEBASTIANO; LOZANOSKA OCHSER, BILIANA; BOUCHE', MARINA ; *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES* (2022)

"Aging-Related Decline of Autophagy in Patients with Atrial Fibrillation—A Post Hoc Analysis of the ATHERO-AF Study" : VALENTI, VALENTINA; CAMMISOTTO, VITTORIA; NOCELLA, CRISTINA; BARTIMOCCIA, SIMONA; SCHIRONE, LEONARDO; SCHIAVON, SONIA; VECCHIO, DANIELE; D'AMBROSIO, LUCA; CHIMENTI, ISOTTA; VIOLI, FRANCESCO; FRATI, GIACOMO; PIGNATELLI, PASQUALE; SCIARRETTA, SEBASTIANO; PASTORI, DANIELE; CARNEVALE, ROBERTO ; *ANTIOXIDANTS*(2022)

"T2238C atrial natriuretic peptide gene variant and cardiovascular events in patients with atrial fibrillation. a substudy from the ATHERO-AF cohort" : PASTORI, DANIELE; CARNEVALE, ROBERTO; STANZIONE, ROSITA; NOCELLA, CRISTINA; COTUGNO, ENRICO MARIA; MARCHITTI, SIMONA; VALENTI, VALENTINA; BIONDI ZOCCAI, GIUSEPPE; SCHIAVON, SONIA; VECCHIO, DANIELE; FRATI, GIACOMO; VIOLI, FRANCESCO; VOLPE, MASSIMO; PIGNATELLI, PASQUALE; RUBATTU, SPERANZA; DONATELLA; SCIARRETTA, SEBASTIANO ; *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY* (2021)

"Beneficial effects of a combination of natural product activators of autophagy on endothelial cells and platelets" : CARNEVALE, ROBERTO; NOCELLA, CRISTINA; SCHIAVON, SONIA; CAMMISOTTO, VITTORIA; COTUGNO, ENRICO MARIA; MARCHITTI, SIMONA; VECCHIO, DANIELE; BIONDI ZOCCAI, GIUSEPPE; RUBATTU, SPERANZA; DONATELLA; MARTINELLI, OMBRETTA; PIGNATELLI, PASQUALE; VIOLI, FRANCESCO; VOLPE, MASSIMO; FRATI, LUIGI; FRATI, GIACOMO; SCIARRETTA, SEBASTIANO ; *BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY* (2021)

"Accelerating the mdx heart histo-pathology through physical exercise" ; MORRONI, JACOPO; SCHIRONE, LEONARDO; VECCHIO, DANIELE; NICOLETTI, CARMINE; D'AMBROSIO, LUCA; VALENTI, VALENTINA; SCIARRETTA, SEBASTIANO; BOUCHE', MARINA ; LIFE (2021)

"Trehalose, a natural disaccharide, reduces stroke occurrence in the stroke-prone spontaneously hypertensive rat" ; MARCHITTI, SIMONA; COTUGNO, ENRICO MARIA; DI NONNO, FLAVIO; STANZIONE, ROSITA; SCHIRONE, LEONARDO; SCHIAVON, SONIA; VECCHIO, DANIELE; SARTO, GIANMARCO; RAFFA, SALVATORE; TOCCI, GIULIANO; RELUCENTI, MICHELA; TORRISI, MARIA ROSARIA; VECCHIONE, CARMINE; VOLPE, MASSIMO; FRATI, GIACOMO; RUBATTU, SPERANZA; DONATELLA; SCIARRETTA, SEBASTIANO. PHARMACOLOGICAL RESEARCH (2021)

"H9c2 Cardiomyocytes under Hypoxic Stress: Biological Effects Mediated by Sentinel Downstream Targets" ; LAMA, SERENA; DI ZAZZO, EMANUELE; SCHIAVON, SONIA; VECCHIO, DANIELE; D'AMBROSIO, LUCA; FRATI, GIACOMO. OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY (2021)

"Inhibition of miR-155 attenuates detrimental vascular effects of tobacco cigarette smoking" ; FRATI, GIACOMO; BORDIN, ANTONELLA; CHIMENTI, ISOTTA; PICCHIO, VITTORIO; CAVARRETTA, ELENA; STANZIONE, ROSITA; CARNEVALE, ROBERTO; NOCELLA, CRISTINA; SCHIAVON, SONIA; VECCHIO, DANIELE; MARCHITTI, SIMONA; DE FALCO, ELENA; RUBATTU, SPERANZA; DONATELLA; PANENI, FRANCESCO; BIONDI ZOCCHI, GIUSEPPE; VOLPE, MASSIMO; SCIARRETTA, SEBASTIANO. JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION (2020)

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".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 6/01/2023

f.to Vecchio Daniele

