

**Luca D'Ambrosio**

□ E-mail: l.dambrosio@uniroma1.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2020 - alla data attuale]

Scuola di Dottorato in Biologia e Medicina Molecolare (Bemm) Scienze della Vita

Sapienza Università di Roma

Sede: ROMA

Livello QEQ: 8

Livello NQF: Dottorato di ricerca

[2018 - 2020]

BIOTECNOLOGIE MEDICHE

Sapienza Università di Roma

Sede: ROMA

Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

Votazione finale: 110/110 con lode

Livello QEQ: 7

Livello NQF: Laurea magistrale (2 anni)

Titolo della tesi: Ruolo dell'autofagia nello sviluppo di danno vascolare indotto da diabete

COMPETENZE LINGUISTICHE

Altra(e) lingua(e)

Inglese

ASCOLTO: B1 LETTURA: B1 SCRITTO: B1

INTERAZIONE ORALE: B1 PRODUZIONE ORALE: B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE

ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
-	-	-	-	-

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Fogli elettronici: (Altamente specializzato) | **Software di presentazione:** (Altamente specializzato) |

Web Browser: (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Base)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Base)

PATENTE DI GUIDA

Patente B / Automunito

PUBBLICAZIONI

Articolo su rivista

"Effects of two-month treatment with a mixture of natural activators of autophagy on oxidative stress and arterial stiffness in patients with essential hypertension. A pilot study"; Tocci, Giuliano; Biondi-Zoccai, Giuseppe; Forte, Maurizio; Gallo, Giovanna; Nardoiani, Giulia; Fiori, Emiliano; D'Ambrosio, Luca; Di Pietro, Riccardo; Stefanini, Giulio; Cannata, Francesco; Rocco, Erica; Simeone, Beatrice; Sarto,

Gianmarco; Schirone, Leonardo; D'Amico, Alessandra; Peruzzi, Mariangela; Nocella, Cristina; Volpe, Massimo; Rubattu, Speranza ; NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES (2023)
pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37580230/

"MST1 mediates doxorubicin-induced cardiomyopathy by SIRT3 downregulation" ; Schirone, Leonardo; Vecchio, Daniele; Valenti, Valentina; Forte, Maurizio; Relucenti, Michela; Angelini, Annalisa; Zaglia, Tania; Schiavon, Sonia; D'Ambrosio, Luca; Sarto, Gianmarco; Stanzione, Rosita; Mangione, Elisa; Miglietta, Selenia; Di Bona, Anna; Fedrigo, Marny; Ghigo, Alessandra; Versaci, Francesco; Petrozza, Vincenzo; Marchitti, Simona; Rubattu, Speranza; Volpe, Massimo; Sadoshima, Junichi; Frati, Luigi; Frati, Giacomo; Sciarretta, Sebastiano ; CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES (2023) pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37566283/

"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)
pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36678330/

"The impact of autophagy modulation on phenotype and survival of cardiac stromal cells under metabolic stress" ; Chimenti, Isotta; Picchio, Vittorio; Pagano, Francesca; Schirone, Leonardo; Schiavon, Sonia; D'Ambrosio, Luca; Valenti, Valentina; Forte, Maurizio; di Nonno, Flavio; Rubattu, Speranza Donatella; Peruzzi, Mariangela; Versaci, Francesco; Greco, Ernesto; Calogero, Antonella; DE FALCO, Elena; Frati, Giacomo; Sciarretta, Sebastiano. ; CELL DEATH DISCOVERY (2022) pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35365624/

"Natural activators of autophagy increase maximal walking distance and reduce oxidative stress in patients with peripheral artery disease. a pilot study" ; Martinelli, Ombretta; Peruzzi, Mariangela; Bartimoccia, Simona; D'Amico, Alessandra; Marchitti, Simona; Rubattu, Speranza; Chiariello, Giovanni Alfonso; D'Ambrosio, Luca; Schiavon, Sonia; Miraldi, Fabio; Saade, Wael; D'Abramo, Mizar; Pingitore, Annachiara; Loffredo, Lorenzo; Nocella, Cristina; Forte, Maurizio; Pignatelli, Pasquale ; Antioxidants (2022)
pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36139910/

"Mitochondria and doxorubicin-induced cardiomyopathy. A complex interplay" ; Schirone, Leonardo; D'Ambrosio, Luca; Maurizio, Forte; Riccardo, Genovese; Schiavon, Sonia; Spinosa, Giulia; Giuliano, Iacovone; Valenti, Valentina; Frati, Giacomo; Sciarretta, Sebastiano ; CELLS (2022) pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35805084/

"Aging-Related Decline of Autophagy in Patients with Atrial Fibrillation—A Post Hoc Analysis of the ATHERO-AF Study" ; Versaci, F.; Valenti, V.; Forte, M.; Cammisotto, V.; Nocella, C.; Bartimoccia, S.; Schirone, L.; Schiavon, S.; Vecchio, D.; D'Ambrosio, L.; Spinosa, G.; D'Amico, A.; Chimenti, I.; Violi, F.; Frati, G.; Pignatelli, P.; Sciarretta, S.; Pastori, D.; Carnevale, R ; Antioxidants (Basel) (2022) pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35453383/

"An Overview of the Molecular Mechanisms Associated with Myocardial Ischemic Injury: State of the Art and Translational Perspectives" ; Schirone, Leonardo; Forte, Maurizio; D'Ambrosio, Luca; Valenti, Valentina; Vecchio, Daniele; Schiavon, Sonia; Spinosa, Giulia; Sarto, Gianmarco; Petrozza, Vincenzo; Frati, Giacomo; Sciarretta, Sebastiano. ; CELLS (2022)
pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35406729/

"H9c2 Cardiomyocytes under Hypoxic Stress: Biological Effects Mediated by Sentinel Downstream Targets" ; Boccellino, M.; Galasso, G.; Ambrosio, P.; Stiuso, P.; Lama, S.; Di Zazzo, E.; Schiavon, S.; Vecchio, D.; D'Ambrosio, L.; Quagliuolo, L.; Feola, A.; Frati, G.; Di Domenico, M ; OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY (2021)
pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34630851/

"Accelerating the mdx heart histo-pathology through physical exercise" ; Morrioni, J.; Schirone, L.; Vecchio, D.; Nicoletti, C.; D'Ambrosio, L.; Valenti, V.; Sciarretta, S.; Lozanoska-Ochser, B.; Bouche, M ; LIFE (2021)
pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34357078/