



Giorgia Allaria

Data di nascita: _____ Nazionalità: _____ a | Sesso: _____ le |

Numero di telefono: _____ (cellulare) | Indirizzo e-mail: _____

Indirizzo: _____

ESPERIENZA LAVORATIVA

21/02/2022 – 03/06/2022 Genova, Italia

ATTIVITA' DI LABORATORIO DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

Attività di laboratorio di supporto alla didattica nell'ambito del Corso di laurea 8762 Scienze Biologiche (classe L-13) per l'insegnamento di Colture Cellulari e Laboratorio cod.98861.

Indirizzo Corso Europa 26, 16132, Genova, Italia

07/10/2021 – 14/01/2022 Genova, Italia

ATTIVITA' DI LABORATORIO DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

Attività di laboratorio di supporto alla didattica nell'ambito del Corso di laurea 8762 Scienze Biologiche (classe L-13) per l'insegnamento di Fisiologia cellulare ed eccitabilità cod.67061.

Indirizzo Corso Europa 26, 16132, Genova, Italia, Genova, Italia

14/06/2021 – 09/07/2021 Genova, Italia

ATTIVITA' DI LABORATORIO DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

Attività di laboratorio di supporto alla didattica nell'ambito del laboratorio di fisiologia-taratura pipette

15/02/2021 – 11/06/2021 Genova, Italia

ATTIVITA' DI LABORATORIO DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

Attività di laboratorio di supporto alla didattica nell'ambito del Corso di laurea 8762 Scienze Biologiche (classe L-13) per l'insegnamento di Colture Cellulari e Laboratorio cod.98861.

Indirizzo Corso Europa 26, 16132, Genova, Italia

01/07/2020 – 09/11/2021 Genova, Italia

BORSISTA LABORATORIO DI FISIOLOGIA ANIMALE- DISTAV UNIGE

- estrazione RNA
- estrazione trigliceridi con cloroformio
- valutazione potere antiossidante nei gamberi con metodo DPPH
- collaborazione con ARPAL per quantificazione SARS COV-2 tramite metodo ISS
- analisi su inserti di tessuti 3D: ci siamo concentrati sull'effetto estrogenico di estradiolo, ginesteina e daizeina e sulla biodisponibilità dell'alluminio e di un principio attivo antitumorale

Indirizzo Corso Europa 26, 16132, Genova, Italia

08/01/2020 – 30/06/2020 Genova, Italia

TIROCINIO EXTRACURRICOLARE ANGEL CONSULTING

- aggiornamento e gestione database degli ingredienti che si possono trovare nei cosmetici con informazioni sulla tossicità,
- CPNP: (Cosmetic Products Notification Portal), portale elettronico per la notifica dei prodotti cosmetici. Ho effettuato il caricamento dei documenti relativi ai vari prodotti,
- CIR:(Cosmetic Ingredient Review),portale elettronico per le valutazioni della sicurezza dei relativi ingredienti.

Indirizzo Piazza Duca degli Abruzzi 5, 16167, Genova, Italia

09/2018 – 10/2019 Genova, Italia

TIROCINIO IN LABORATORIO LABORATORIO DI FIOLOGIA ANIMALE- DISTAV UNIGE

- testare gli effetti anti-ossidanti e anti-steatosici dei fucoidi (polisaccaridi) estratti da C. compressa, F. hermonis ed E. globulus su cellule di epatoma di ratto FaO (modello in vitro di steatosi)

Indirizzo Corso Europa 26, 16132, Genova, Italia

08/2018 – 08/2018 Sanremo, Italia

AVVISTAMENTO CETACEI NEL SANTUARIO PELAGOS TETHYS RESEARCH INSTITUTE

- turni di avvistamento durante il giorno e la notte,
- turni in cucina e di pulizia a bordo della barca.
- raccolta dati scientifici: registrazione della posizione geografica degli avvistamenti, durata delle immersioni degli animali, comportamento, dimensioni e composizione dei gruppi di cetacei.
- raccogliere campioni di feci e di prede per ottenere informazioni sulle abitudini alimentari degli animali.

Indirizzo Via del Castillo 17, 18038, Sanremo, Italia

01/2017 – 08/2018 Genova, Italia

TIROCINIO IN LABORATORIO LABORATORIO DIABETOLOGICO- DIMA UNIGE

- verificare l'effetto antitumorale della Metformina, una componente dei farmaci per i diabetici, su alcune cellule di Rbdomiosarcoma.
- eseguire: colture cellulari, tecniche di Western Blot, test con Sulforodamina B e marcatura con anticorpi

Indirizzo Viale Benedetto XV 6, 16132, Genova, Italia

06/2013 – 07/2013 Imperia, Italia

ANALISI DEI PARAMETRI CHIMICI DELL'OLIO-TIROCINANTE OLIO CARLI S.P.A.

- analisi in laboratorio per verificare la qualità dell'olio,
- verificato il pH,
- utilizzato uno spettrofotometro
- valutato la concentrazione di alcune componenti (tocoferoli, composti fenolici, alchil-esteri)

Indirizzo Via Garessio 11, 18100, Imperia, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/2022 – ATTUALE Genova, Italia

DOTTORATO DI RICERCA Università degli Studi di Genova

Indirizzo Corso Europa 26, 16132, Genova, Italia | **Livello EQF** Livello 8 EQF |

Tesi "Valutazione dell'efficacia cosmetica di acidi grassi polinsaturi estratti da scarti di origine vegetale ed animale."

2021 – 2022 Genova, Italia

24 CREDITI FORMATIVI - ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO Università degli Studi di Genova

Indirizzo Corso Europa 26, 16132, Genova, Italia

16/11/2020 Genova, Italia

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO Università degli Studi di Genova

Indirizzo Corso Europa 26, 16132, Genova, Italia

2018 – 2019 Genova, Italia

DIPLOMA DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA MOLECOLARE E SANITARIA Università degli Studi di Genova

Indirizzo Corso Europa 26, 16132, Genova, Italia | **Voto finale** 110/110 | **Livello EQF** Livello 7 EQF |

Tesi "Effetti anti-ossidanti e anti-steatosici dei fucoidani isolati da alghe marine e piante terrestri"

2014 – 2018 Genova, Italia

DIPLOMA DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE Università degli Studi di Genova

Indirizzo Corso Europa 26, 16132, Genova, Italia | **Voto finale** 99/110 | **Livello EQF** Livello 6 EQF |

Tesi "Metformina: non solo un farmaco anti-diabetico"

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

ULTERIORI INFORMAZIONI

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A

Patente di guida: B

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

- Capacità di lavorare in gruppo su numerosi progetti e sugli elaborati di tesi.
- Flessibilità e versatilità, per ottenere il meglio anche da situazioni poco favorevoli.
- Puntualità e affidabilità, sia nelle attività individuali, sia all'interno di un gruppo di persone

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali

- Buone competenze comunicative sviluppate in ambito accademico

PUBBLICAZIONI E COMUNICAZIONI A CONGRESSI

Abstract a Congressi Internazionali

El Rashed Z., Khalife H., Kanaan H., **Allaria G.**, Voci A., Grasselli E., Canesi L., Demori I. Anti-oxidant and anti-steatotic effects of fucoidans isolated from marine algae and terrestrial plants. (2019) Meeting of the

Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Italian Physiological Society (SIF), Bologna (Italy) September 10th– 13th

15/07/2021

Firmataria report conto terzi

Determination of the bioavailability of aluminum deriving from aluminum hydroxide in MARVIS toothpastes.

Customer: Ludovico Martelli s.p.a.

19/05/2021

Firmataria report conto terzi

Anti-inflammatory effects of "meduse help gel marino" on tridimensional skin models.

Customer: Helan Cosmesi di Laboratorio S.r.l

12/09/2022 – 15/09/2022

Summer school participation

Partecipazione at "Food, biotechnology & circular economy" MCI, Innsbruck.

Comunicazione a Congresso Nazionale

Allaria G., Aicardi S., Garibaldi F., Lanteri L., Valente G.R., Canessa E., Maggesi M., Lova P., Comoretto D., Panarelli S., Morales N.B., Costa A., Dondero L., Rosa G., Salvidio S., Grasselli E., Ferrando S. 50 shades of orange in amphibians and crustaceans: two sides of the same medal, (2021) XIII Congresso Nazionale *Societas Herpetologica Italica* Lipari (Italy) September 22th-26th

Grasselli E., Zanotti-Russo M., **Allaria G.**, Dondero L., Catenazzi A., Salvidio S., Biggi E., Demori I. Skin amphibians peptides: more than short proteins, (2021) XIII Congresso Nazionale *Societas Herpetologica Italica* Lipari (Italy) September 22th-26th

Dondero L., **Allaria G.**, Rosa G., Servizio Biodiversità e Reti Ecologiche dell'Ente PN Circeo, Maggesi M., Crovetto F., Perrone M., Romano A., Servizio Conservazione Natura del Parco Nazionale del Pollino, Carafa M., Zuffi M.A.L., Petroni G., Salvidio S., Costa A., Grasselli E. Monitoring Chytridiomycosis caused by *Batrachchytrium Dendrobatidis* in Italy, (2021) XIII Congresso Nazionale *Societas Herpetologica Italica* Lipari (Italy) September 22th-26th

Pubblicazioni

Costa A., Dondero L., **Allaria G.**, Sanchez B.N.M., Rosa G., Salvidio S., Grasselli E. Modelling the amphibian chytrid fungus spread by connectivity analysis: towards a national monitoring network in Italy. (2021) *Biodiversity and Conservation*. <https://doi.org/10.1007/s10531-021-02224-5>

Allaria G., De Negri Atanasio G., Filippini T., Robino F., Dondero L., Soggia F., Rispo F., Tardanico F., Ferrando S., Aicardi S., Demori I., Markus J., Cortese K., Zanotti-Russo M., Grasselli E. Innovative in vitro strategy for assessing aluminum bioavailability in oral care products. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jul 30;19(15):9362. doi:10.3390/ijerph19159362

Dondero L., **Allaria G.**, Rosa G., Costa A., Ficetola G.F., Cogoni R., Grasselli E., Salvidio S. Threats of the emerging pathogen *Batrachochytrium salamandrivorans* (Bsal) to Italian wild salamander populations. *Acta Herpetologica*, 2022

La Rosa G., Iaconelli M., Veneri C., Mancini P., Bonanno Ferraro P., Brandtner D., Lucentini L., Bonadonna L., Rossi M., Grigioni M., **SARI network**, Suffredini E. The rapid spread of SARS-COV-2 Omicron variant in Italy reflected early through wastewater surveillance, *Science of The Total Environment*, Volume 837, 155767, ISSN 0048-9697, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155767>, 2022. **(as part of SARI network)**

Cutrufi F., Rossi M., Cadonna M., Poznanski E., Manara S., Postinghel M., Palumbi G., Bellisomi M., Nicosia E., **Allaria G.**, Dondero L., Veneri C., Mancini P., Ferraro GB, Rosa G., Suffredini E., Foladori P., Grasselli E. Evaluation of concentration procedures, sample pre-treatment, and storage condition for the detection of SARS-CoV-2 in wastewater. *Environ Sci Pollut Res Int*. 2023 Oct;30(48):106660-106670. doi: 10.1007/s11356-023-29696-y. Epub 2023 Sep 21. PMID: 37733200; PMCID: PMC10579110.

Poster a Congressi Nazionali

La Rosa G., Bonanno Ferraro G., Mancini P., Veneri C., Iaconelli M., Nicosia E., Rosatto S., **Allaria G.**, Iervasi E., Tomesani I., Dondero L., Grasselli E., Poznanski E., Stenico A., Prast A.M., Rossi M., Suffredini E. Fast, simple and cost-effective concentration method for SARS-CoV-2 detection in wastewaters. (2021) 5th National Congress of the Italian Society for Virology. Webinar. July 5th - 6th

Salvidio S, Dondero L, **Allaria G**, Ficetola F, Rosa G, Costa A, Grasselli E; Updating the information about the chytrid fungus *Batrachochytrium salamandrivorans* in Italy (2022). XIV Congresso Nazionale SOCIETAS HERPETOLOGICA ITALICA, Torino, 13-17 September

Poster a Congressi Internazionali 2022

Allaria G, Tardanico F, De Negri Atanasio G, Dondero L, Rispo F, Filippini T, Robino F, Soggia F, Ferrando S, Aicardi S, Demori I, Markus J, Cortese K, Cagliani M C, Zanotti-Russo M, Grasselli E; Innovative in vitro strategy for assessing aluminum bioavailability in oral care products. XVI International Congress of Toxicology (ICT 2022) UNITING IN TOXICOLOGY. Maastricht (NL), 18-21 Settembre 2022.

Orlandi V, Dondero L, Grasso F, Tiso M, De Negri Atanasio G, Rispo F, Tardanico F, **Allaria G**, Turrini F, Grasselli E, Boggia R; The fish product as an example of renewable resource: exploitation and valorization of mullet (*Mugil cephalus*) skin. First Symposium for Young Chemists: Innovation and Sustainability, Rome 20-23 June 2022

Allaria G, Tardanico F, De Negri Atanasio G, Dondero L, Rispo F, Filippini T, Robino F, Soggia F, Ferrando S, Aicardi S, Demori I, Markus J, Cortese K, Cagliani M C, Zanotti-Russo M, Grasselli E; Assessing aluminum bioavailability in oral care products by an in vitro double step approach. International Symposium of the federation of European societies on trace elements and minerals. FESTEM 2022 Madrid 28 September-1 October

Dondero L, De Negri Atanasio G, Rispo F, **Allaria G**, Tardanico F, Turrini F, Grasso F, Orlandi V, Boggia R, Grasselli E; Evaluation of extracted collagen from food waste as an active ingredient for cosmetic application. 21st International Congress of the European Society of Toxicology In Vitro (ESTIV 2022). Barcelona-Sitges, Spain, 21-25 November

Rispo F, Dondero L, De Negri Atanasio G, **Allaria G**, Tardanico F, Rosatto S, Bellisomi M, Palumbi G, Tomesani I, Iervasi E, Izzotti A, Nicosia E, Grasselli E; Estrogenic activity related to the presence of SARS-CoV-2 in wastewater. 21st International Congress of the European Society of Toxicology In Vitro (ESTIV 2022) Barcelona-Sitges, Spain, 21-25 November

Grasselli E, **Allaria G**, Dondero L, De Negri Atanasio G, Galliani G, Cortese K, Rispo F, Tardanico F, Filippini T, Robino F, Soggia F, Ferrando S, Aicardi S, Demori I, Markus J, Zanotti-Russo M; In vitro investigation of aluminum bioavailability after exposure of oral care products. (ESTIV 2022) Barcelona-Sitges, Spain, 21-25 November

Zanotti-Russo M, **Allaria G**, Dondero L, De Negri Atanasio G, Rispo F, Tardanico F, Robino F, Perata E, Bruzzone F, Grasselli E; The study on EDs and the application of the NGR according to the guidelines SCCS NoG XI Ed: two overlapping challenges. (ESTIV 2022) Barcelona-Sitges, Spain, 21-25 November

De Negri Atanasio G, Robino F, Dondero L, Perata E, Rispo F, **Allaria G**, Tardanico F, Bruzzone F, Zanotti-Russo M, Grasselli E; ToxTool: an innovative database for the regulatory affair. (ESTIV 2022) Barcelona-Sitges, Spain, 21-25 November

Poster a Congressi Internazionali 2023

De Negri Atanasio G., **Allaria G.**, Dondero L., Rispo F., Tardanico F., Cortese K., Ferrando S., Soggia F., Markus J., Filippini T., Robino F., Zanotti Russo M., E. Grasselli. *Evaluation of physiological repeated exposure of aluminum in 3D intestinal tissue model*. 73rd Congress of the Italian Society of Physiology (SIF 2023). Pisa, Italy 6-8 September.

Rispo F., Dondero L., De Negri Atanasio G., **Allaria G.**, Tardanico F., Zanotti-Russo M., Robino F., Markus J., Letasiova S., and Grasselli E. *Effects of genistein and daidzein on 3D skin models*. 73rd Congress of the Italian Society of Physiology (SIF 2023). Pisa, Italy 6-8 September.

Dondero L., De Negri Atanasio G, Lertora E., **Allaria G.**, Rispo F., Tardanico F., Boggia R., Turrini F., Ferrando S., Dupin D., De Souza Nunes J., Diaz N. and Grasselli E. *Beneficial effect of hydrolysed marine collagen on physiology of skin models*. 73rd Congress of the Italian Society of Physiology (SIF 2023). Pisa, Italy 6-8 September.

Tardanico F., De Negri Atanasio G., Dondero L. Rispo F., **Allaria G.**, Zanotti-Russo M., Grasselli E. *Evaluation of the antioxidant power of the different cosmetic formulations*. Centro 3R - IV Annual Meeting, 13-15 September 2023 at University of Milano Bicocca.

Rispo F., Dondero L., De Negri Atanasio G., **Allaria G.**, Tardanico F., Zanotti-Russo M, Robino F, Markus J., Letasiova S., and Grasselli E. *Preliminary results of evaluating effects of phytoestrogens on the skin according to NGRA*. Centro 3R - IV Annual Meeting, 13-15 September 2023 at University of Milano Bicocca.

De Negri Atanasio G., Dondero L., F. Rispo, **Allaria G.**, Tardanico F., Ferrando S., Boggia R., Turrini F., Zanotti Russo M and Grasselli E. *Cosmetic application of hydrolized marine collagen on skin models*. Centro 3R - IV Annual Meeting, 13-15 September 2023 at University of Milano Bicocca.

Allaria G., Dondero L., Tardanico F., Rispo F., Robino F., Boggia R., Turrini F., Zanotti Russo M., De Negri Atanasio G., Grasselli E. *Extracting added-value fish oils from marine by-product for cosmetic application*. European Congress of Marine Biotechnology (ESBM 2023). Malaga, Spain. 21-14 November.

Dondero L., De Negri Atanasio G., Lertora E., **Allaria G.**, Rispo F., Tardanico F., Boggia R., Turrini F., Ferrando S., Dupin D., De Souza Nunes J., Diaz N., Grasselli E. *Evaluation of hydrolised marine collagen as cosmetic active principle*. European Congress of Marine Biotechnology (ESBM 2023). Malaga, Spain. 21-14 November.

COMPETENZE TECNICHE

Competenze tecniche

- Utilizzo del pacchetto office
 - Tecniche di biologia molecolare: estrazione RNA, retrotrascrizione, PCR.
 - Tecniche di biologia cellulare: saggi di vitalità, saggi per valutazione di capacità antiossidante e anti-infiammatoria, microscopia ottica e a fluorescenza.
 - Utilizzo di tessuti 3D MatTek: EpiIntestinal, EpiOral, EpiDerm, EpiOcular.
 - Utilizzo di strumenti scientifici: spettrofotometro, termociclatore, tecniche di analisi chimico-cliniche e rispettivi software dedicati, estrazione di composti con colonna.
-

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

13/12/2023

Giorgia Allaria