

Data di nascita: [REDACTED] | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Femminile |

[REDACTED]

● ESPERIENZA LAVORATIVA

21/02/2022 – 21/02/2022 – MESSINA, Italia

CONSEGUIMENTO TITOLO DOTTORE DI RICERCA – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Conseguimento titolo Dottore di Ricerca (PhD) in Scienze Veterinarie ai sensi del D.M. 45/2013, in data 21/02/2022, giudizio OTTIMO CON LODE.

Conseguito presso Università degli Studi di Messina, dipartimento di Scienze Veterinarie. Discussione pubblica della tesi di dottorato dal titolo: "BDNF/TrkB system and Calcium Binding Protein expression in chemosensory and mechanosensory organs of zebrafish (*Danio rerio*). Morphological and immunohistochemical analysis". Tutor: Chiar.mo Prof. Antonino Germanà.

SSD VET/01

XXXIV CICLO

Dottorato di ricerca XXXIV Ciclo Scienze Veterinarie, Curriculum Morfofisiologia e Biotecnologie Applicate. Durante gli anni di corso di dottorato ho approfondito le mie competenze teorico pratiche sull'utilizzo di modelli sperimentali tra cui Zebrafish (*Danio rerio*) e killifish (*Nothobranchius guentheri*) nonché di altre specie ittiche di interesse commerciale utilizzate in acquacoltura. Inoltre frequentando attivamente i laboratori di anatomia veterinaria ho potuto acquisire competenze teorico pratiche inerenti le metodiche di campionamento, di microscopia ottica (istologia e immunoistochimica), microscopia elettronica (a scansione e a trasmissione) e di biologia molecolare

2022

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – MDPI

The BDNF/TrkB neurotrophin system in the sensory organs of zebrafish. Marialuisa Aragona, Caterina Porcino, Maria Cristina Guerrero, Giuseppe Montalbano, Rosaria Laurà, Marzio Cometa, Maria Levanti, Francesco Abbate, Teresa Cobo, Gabriel Capitelli, José A. Vega and Antonino Germanà. <https://doi.org/10.3390/ijms23052621>

2022

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – MARINE DRUGS_MDPI

Expression of the Antimicrobial Peptide Piscidin 1 and Neuropeptides in Fish Gill and Skin: A Potential Participation in Neuro-Immune Interaction. Giacomo Zaccone, Gioele Capillo, Jorge Manuel Oliveira Fernandes, Viswanath Kiron, Eugenia Rita Lauriano, Alessio Alesci, Patrizia Lo Cascio, Maria Cristina Guerrero, Michal Kuciel, Krystyna Zuwała, Jose Manuel Icardo, Atsushi Ishimatsu, Ryosuke Murata, Takafumi Amagai, Antonino Germanà and Marialuisa Aragona. <https://doi.org/10.3390/md20020145>

2022

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – THE ANATOMICAL RECORD

Immunohistochemical and ultrastructural study of the immune cell system and epithelial surfaces of the respiratory organs in the bimodally breathing African sharptooth catfish (*Clarias gariepinus* Burchell, 1822). John Ndegwa Maina, Jose Manuel Icardo, Giacomo Zaccone, Marialuisa Aragona, Eugenia Rita Lauriano,



Alessio Alesci, Marco Albano, Maria Cristina Guerrero, Antonino Germana, Jorge Manuel, Oliveira Fernandes, Viswanath Kiron, Gioele Capillo. DOI: 10.1002/ar.24896

21/02/2022 – 21/02/2022 – MESSINA, Italia

**AUTHOR DOCTORAL THESIS_DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE VETRINARIE XXXIV
CICLO_DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA – DIPA
RTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

BDNF/TrkB system and Calcium Binding Protein expression in chemosensory and mechanosensory organs of zebrafish (*Danio rerio*). Morphological and immunohistochemical analysis. Aragona Marialuisa.
<http://hdl.handle.net/11570/3222640>

2022

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA

Morphological characteristics of the blackspot seabream (*Pagellus bogaraveo*) tongue: A structural and immunohistochemical study. Abbate, F.; Guerrero, M. C.; Levanti, M.; Laurà, R.; Aragona, M.; Mhalhel, K.; Montalbano, G.; &, ; Germanà, A. ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA. <http://dx.doi.org/10.1111%2Faha.12769>

2021

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

Localization of Neurotrophin Specific Trk Receptors in Mechanosensory Systems of Killifish (*Nothobranchius guentheri*). Aragona, Marialuisa; Porcino, Caterina; Guerrero, Maria Cristina; Montalbano, Giuseppe; Levanti, Maria; Abbate, Francesco; Laura', Rosaria; Germana', Antonino. <http://dx.doi.org/10.3390%2Fijms221910411>

2021

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – ZOOLOGY

Neuroepithelial cells (NECs) and mucous cells express a variety of neurotransmitters and neurotransmitter receptors in the gill and respiratory air-sac of the catfish *Heteropneustes fossilis* (Siluriformes, Heteropneustidae): a possible role in local immune defence. Lauriano, E. R.; Capillo, G.; Icardo, J. M.; Fernandes, J. M. O.; Kiron, V.; Kuciel, M.; Zuwala, K.; Guerrero, M. C.; Aragona, M.; Germana', A.; Zacccone, G. <http://dx.doi.org/10.1016%2Fj.zool.2021.125958>

2021

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – TISSUE & CELL

Toll-like receptor 2 and α -Smooth Muscle Actin expressed in the tunica of a urochordate, *Styela plicata*. Lauriano, E. R.; Aragona, M.; Alesci, A.; Lo Cascio, P.; Pergolizzi, S. <http://dx.doi.org/10.1016%2Fj.tice.2021.101584>

2021

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY

Expression of acetylcholine, its contribution to regulation of immune function and O₂ sensing and phylogenetic interpretations of the African butterfly fish *Pantodon buchholzi* (Osteoglossiformes, Pantodontidae). Capillo, G.; Zacccone, G.; Cupello, C.; Fernandes, J. M. O.; Viswanath, K.; Kuciel, M.; Zuwala, K.; Guerrero, M. C.; Aragona, M.; Icardo, J. M.; Lauriano, E. R. <http://dx.doi.org/10.1016%2Fj.fsi.2021.02.006>



2021

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – ANIMALS

Acid-sensing ion channels in zebrafish. Montalbano, G.; Levanti, M.; Mhalhel, K.; Abbate, F.; Laura, R.; Guerrera, M. C.; Aragona, M.; Germana, A. <http://dx.doi.org/10.3390%2Fani11082471>

2021

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – APPLIED SCIENCES

Micro and nano plastics distribution in fish as model organisms: Histopathology, blood response and bioaccumulation in different organs. Guerrera, M. C.; Aragona, M.; Porcino, C.; Fazio, F.; Laura, R.; Levanti, M.; Montalbano, G.; Germana, G.; Abbate, F.; Germana, A. <http://dx.doi.org/10.3390%2Fapp11135768>

2021

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – PMB - ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI CLASSE DI SCIENZE MEDICO BIOLOGICHE VOL. 109

Morphological and immunohistochemical study on photophores of *Gonostoma denudatum* Rafinesque, 1810 (Fam: Gonostomatidae). Mauro Cavallaro, Marialuisa Aragona, Antonino Germanà. DOI: 10.13129 / 1828-6550 / APMB.109.2.2021.OS2

2021

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – NATURAL PRODUCT RESEARCH

Can nutraceuticals assist treatment and improve covid-19 symptoms? Alesci, A; Aragona, M; Cicero, N; Lauriano, E. <http://dx.doi.org/10.1080%2F14786419.2021.1914032>

2021

RELATORE 74° CONGRESSO SISVET (AMV) – 74° CONGRESSO SISVET (AMV)

Effects of light exposure on the calretinin and calbindin expression in zebrafish retina. Aragona, Marialuisa; Montalbano, Giuseppe; Germana', Germana Patrizia; Levanti, Maria; Laura', Rosaria; Abbate, Francesco; Germana', Antonino; Guerrera, Maria Cristina. <https://iris.unime.it/handle/11570/3057198>

2020

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – NATURAL PRODUCT RESEARCH

BIOLOGICAL EFFECT OF ASTAXANTHIN ON ALCOHOL-INDUCED GUT DAMAGE IN *CARASSIUS AURATUS* USED AS EXPERIMENTAL MODEL. Alesci, Alessio; Pergolizzi, Simona; Gervasi, Teresa; Aragona, Marialuisa; Lo Cascio, Patrizia; Cicero, Nicola; Lauriano, Eugenia Rita. <http://hdl.handle.net/11570/3177724>

2020

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

Expression and localization of BDNF/TrkB system in the zebrafish inner ear. Antonino Germanà, Maria Cristina Guerrera, Rosaria Laurà, Maria Levanti, Marialuisa Aragona, Kamel Mhalhel, Germana Germanà, Giuseppe Montalbano, Francesco Abbate. <http://dx.doi.org/10.3390%2Fijms21165787>

2020



COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – ACTA HISTOCHEMICA

Marking vertebrates langerhans cells, from fish to mammals. Alessio Alesci, Eugenia Rita Lauriano, Aragona Marialuisa, Capillo Gioele, Simona Pergolizzi. <http://hdl.handle.net/11570/3177446>

2020

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA

Anatomical, histological and immunohistochemical study of the tongue in the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Francesco Abbate, Maria Cristina Guerrero, Maria Levanti, Rosaria Laurà, Marialuisa Aragona, Kamel Mhalhel, Giuseppe Montalbano, Antonino Germanà. <https://doi.org/10.1111/ahc.12593>

2020

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – TISSUE & CELL

Expression of Langerin/CD 207 and α -smooth muscle actin in ex vivo rabbit corneal keratitis model. Pergolizzi Simona, Marino Andreana, Capillo Gioele, Aragona Marialuisa, Marconi Peggy, Lauriano Eugenia Rita. <https://doi.org/10.1016/j.tice.2020.101384>

2020

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY

Effect of light on the calretinin and calbindin expression in skin club cells of adult zebrafish. E. R. Lauriano, M. C. Guerrero, R. Laurà, G. Capillo, S. Pergolizzi, M. Aragona, F. Abbate, A. Germanà. <https://doi.org/10.1007/s00418-020-01883-9>

2020

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – ZOOLOGY

Expression of Acetylcholine- and G protein coupled Muscarinic receptor in the Neuroepithelial cells (NECs) of the obligated air-breathing fish, *Arapaima gigas* (Arapaimatidae: Teleostei). Giacomo Zaccone, Camila Cupello, Gioele Capillo, Michal Kuciel, Ana L.R. Nascimento, Anita Gopesh, Germana Patrizia Germanà, Nunzia Carla Spanò, Maria Cristina Guerrero, Marialuisa Aragona, Rosalia Crupi, Jose Manuel Icardo, Eugenia Rita Lauriano. <https://doi.org/10.1016/j.zool.2020.125755>

2020

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – ACTA HISTOCHEMICA

Expression of Langerin/CD207 in airways, lung and associated lymph nodes of a stranded striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*). E.R.Lauriano, S.Pergolizzi, P.Lo Cascio, M.Kuciel, N.Zizzo, M.C.Guerrera, M.Aragona, G.Capillo. *Acta Histochemica*. <https://doi.org/10.1016/j.acthis.2019.151471>

2019

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – ACTA ZOOLOGICA

First demonstration of the neuroepithelial cells and their chemical code in the accessory respiratory organ and the gill of the sharptooth catfish, *Clarias gariepinus*: A preliminary study. Giacomo Zaccone, John Maina, Antonino Germanà, Giuseppe Montalbano, Gioele Capillo, Luisa Aragona, Michał J. Kuciel, Eugenia Rita Lauriano, José M. Icardo. *Acta Zoologica*. 2018;1–7. DOI: 10.1111/azo.12242



2019

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY

Intestinal immunity of dogfish *Scyliorhinus canicula* spiral valve: A histochemical, immunohistochemical and confocal study E.R. Lauriano , S. Pergolizzi , M. Aragona , G. Montalbano , M.C. Guerrero , R. Crupi , C. Faggio, G. Capillo

Fish and Shellfish Immunology 87 (2019) 490–498. <https://doi.org/10.1016/j.fsi.2019.01.049>

02/12/2019 – 04/12/2019 – Sassari, Italia

92TH SIBS CONGRESS. EXPERIMENTAL BIOLOGY IN THE TIME AND THE SPACE. RESEARCH AND SCIENTIFIC TRUTH – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, PIAZZA UNIVERSITÀ 22, 07100

Abstract in rivista:

Deepen the knowledge about spiral valve and associated lymphoid tissue (galt) of the small-spotted catshark *Scyliorhinus canicula* (Linnaeus, 1758). Capillo, Gioele; Aragona, Marialuisa; Albano, Marco; Pergolizzi, Simona; Guerrero, Maria Cristina; et al. **Journal of Biological Research, suppl. Supplement 2; Pavia** Vol. 92, (2019): 6.

2019

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – TISSUE & CELL

Merkel cells immunohistochemical study in striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) skin E.R. Lauriano , S. Pergolizzi , M. Aragona , N. Spanò , M.C. Guerrero , G. Capillo,* , C. Faggio

Tissue and Cell 56 (2019) 1–6. <https://doi.org/10.1016/j.tice.2018.11.003>

24/09/2018 – 31/12/2021 – Messina, Italia

CORSO DI DOTTORATO (D.M.45/2013) – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

Dottorato di ricerca XXXIV Ciclo Scienze Veterinarie, Curriculum Morfofisiologia e Biotecnologie Applicate. Durante gli anni di corso di dottorato ho approfondito le mie competenze teorico pratiche sull'utilizzo di modelli sperimentali tra cui Zebrafish (*Danio rerio*) e killifish (*Nothobranchius guentheri*) nonché di altre specie ittiche di interesse commerciale utilizzate in acquacoltura. Inoltre frequentando attivamente i laboratori di anatomia veterinaria ho potuto acquisire competenze teorico pratiche inerenti le metodiche di campionamento, di microscopia ottica (istologia e immunoistochimica), microscopia elettronica (a scansione e a trasmissione) e di biologia molecolare

Messina, Italia

09/11/2018 – 10/11/2018

91TH SIBS CONGRESS ON THE ROLE OF THE ITALIAN SOCIETY FOR EXPERIMENTAL BIOLOGY IN THE ITALIAN RESEA – UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE- FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA –VIA TORONTO 10, 60126 ANCONA

Abstract in rivista:

1. LANGERHANS CELLS, MORPHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL CHARACTERIZATION IN STRIPED DOLPHIN (STENELLA COERULEOALBA) EPIDERMIS Marialuisa Aragona*, Gioele Capillo, Carol Magazzù, Simona Pergolizzi, Eugenia Rita Lauriano *Journal of Biological Research* 2018; volume 91:(s1) page9

2. MORPHOLOGICAL AND ULTRASTRUCTURAL STUDY OF RHACOPHORUS REINWARDTII, SKIN (SCHLEGEL 1840, RHACOPHORIDAE, AMPHIBIA) Carol Magazzù*, Krystyna Zù wala, Eugenia Rita Lauriano, Marialuisa Aragona, Simona Pergolizzi, Józef Róžański *Journal of Biological Research* 2018; volume 91:(s1) page11-12

Ancona, Italia



2018

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – NATURAL PRODUCT RESEARCH

In vivo effects of PCB-126 and genistein on vitellogenin expression in zebrafish. Licata, Patrizia; Tardugno, Roberta; Pergolizzi, Simona; Capillo, Gioele; Aragona, Marialuisa; Colombo, Antonio; Gervasi, Teresa; Pellizzeri, Vito; Cicero, Nicola; Calò, Margherita
NATURAL PRODUCT RESEARCH. <https://doi.org/10.1080/14786419.2018.1455048>

07/11/2017 – 15/06/2018

SUPPLENZA A TEMPO DETERMINATO – ISTITUTO SUPERIORE I. I. S. PIER LUIGI NERVI NOVARA - NOIS006003- (SEDE IPSIA BELLINI) DIRIGENTE SCO

Novara (Piemonte), Italia

2018

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY

Experimental exposure of blue mussels (*Mytilus galloprovincialis*) to high levels of benzo[a]pyrene and possible implications for human health A. Speciale , R. Zena , C. Calabrò, C. Bertuccio, M. Aragona, A. Saija, D. Trombetta, F. Cimino , P. Lo Cascio
Ecotoxicology and Environmental Safety 150 (2018) 96–103. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2017.12.038>

2018

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – NATURAL PRODUCT RESEARCH

Opuntia ficus-indica (L.) Miller as a source of bioactivity compounds for health and nutrition [M. Aragona](#), [E. R. Lauriano](#), [S. Pergolizzi](#) & [C. Faggio](#). NATURAL PRODUCT RESEARCH. <https://doi.org/10.1080/14786419.2017.1365073>

2018

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY

Immunohistochemical characterization of epidermal dendritic-like cells in giant mudskipper, *Periophthalmodon schlosseri* [E.R.Lauriano](#) [C.Faggio](#) [G.Capillo](#) [N.Spanò](#) [M.Kuciel](#) [M.Aragona](#) [S.Pergolizzi](#) [Fish & Shellfish Immunology Volume 74](#), March 2018, Pages 380-385. <https://doi.org/10.1016/j.fsi.2018.01.014>

2018

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – NATURAL PRODUCT RESEARCH

Evaluation of antioxidant and anti-inflammatory activity of green coffee beans methanolic extract in rat skin. Simona Pergolizzi, Valeria D'Angelo, Marialuisa Aragona, Paola Dugo, Francesco Cacciola, Gioele Capillo, Giacomo Dugo & Eugenia Rita Lauriano
Natural Product Research, DOI: [10.1080/14786419.2018.1523161](https://doi.org/10.1080/14786419.2018.1523161)

2017

COAUTHOR RESEARCH ARTICLE – MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE

Immunohistochemical colocalization of G protein alpha subunits and 5-HT in the rectal gland of the cartilaginous fish *Scyliorhinus canicula* E. R. Lauriano, S. Pergolizzi, J. Gangemi, M. Kuciel, G. Capillo, M. Aragona, C. Faggio
Microsc Res Tech. 2017;1–10. DOI: [10.1002/jemt.22896](https://doi.org/10.1002/jemt.22896)



19/12/2017

TUTOR TESI DI LAUREA (BRIGUGLIO ANDREA SARAH) UNIME. DIP CHIBIOFARAM CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN B

Caratterizzazione immunoistochimica delle cellule dendritiche nell'epidermide del mudskipper *Periophthalmodon Schlosseri*.

Relatore:Ch.ma Prof. Eugenia Rita Lauriano. Tutor: Dott.ssa Marialuisa Aragona

27/10/2017 – 28/10/2017

90° CONVEGNO SIBS "BIOLOGIA SPERIMENTALE NELLA RICERCA DI BASE E APPLICATA ALL'AMBIENTE E ALL'UOMO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO-POLO TERRITORIALE UNIVERSITARIO DI TRAPANI CONSORZIO UNIVERSITAR

Abstract in rivista:

1. **Antinflammatory effects of green *Coffea robusta* L. on rat skin. Morphological and immunoistochemical study.** Aragona Marialuisa, Lauriano Eugenia Rita, Pergolizzi Simona. Journal of Biological Research 2016; 90:s1 (18)
2. **Immunohistochemical localization of Toll-like receptor 2 and S100 in epidermal Dendritic cells of Mudskipper, *Periophthalmodon schlosseri*.** Aragona Marialuisa, Briguglio Andrea Sarah, Pergolizzi Simona, Lauriano Eugenia Rita. Journal of Biological Research 2016; 90: s1 (18-19)

Trapani, Italia

04/2016 – 11/2017

SVOLGIMENTO A CARATTERE VOLONTARIO DI ATTIVITÀ DI RICERCA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AM

attività di ricerca inerente: Biologia Animale, Anatomia Comparata, Istologia e Immunoistochimica
Messina, Italia

28/06/2016 – 28/12/2016

SVOLGIMENTO A CARATTERE VOLONTARIO DI TIROCINIO PRESSO LABORATORIO DI ANALISI CLINICHE – CENTRO ANALISI CLINICHE "CONSORZIO D'AMICO 1980 VIA NAZIONALE N° 50/P

Torregrotta (ME), Italia

01/12/2016 – 02/12/2016

89° CONVEGNO SIBS "CLIMA E VITA" COMUNICAZIONE ORALE SESSIONE POSTER – DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE VETERINARIE, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA VIA TOLARA DI SOPRA 50, 40064 OZ

Abstract in rivista:

- **Biological effect of *Opuntia's* cladode on the liver of goldfish *Carassius auratus* fed with a hyperglycemic diet.** M. Aragona, J. Gangemi, A. Alesci. Journal of Biological Research 2016; 89: s1 (9)
- **Morphological histochemical and immunohistochemical study of rectal gland of *Scyliorhinus canicula*.** J. Gangemi, M. Aragona, E.R. Lauriano. Journal of Biological Research 2016; 89: s1 (12)

Bologna, Italia



● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25/02/2022

CORSO DI FORMAZIONE_AN OVERVIEW OF THE ZEBRAFISH ANIMAL MODEL: MAINTENANCE, DEVELOPMENT AND POSSIBLE APPLICATIONS – PRODOTTI GIANNI

www.gotowebinar.com

23/02/2022

CORSO DI FORMAZIONE_COME PUBBLICARE GRATUITAMENTE GLI ARTICOLI IN OPEN ACCESS NELLE RIVISTE IBRIDE DI WILEY GRAZIE AL FONDO NAZIONALE CRUI – WILEY

www.gotowebinar.com

20/01/2021

CORSO DI FORMAZIONE_SAMPLE PREPARATION FOR IMMUNOHISTOCHEMISTRY – Andor technology

www.gotowebinar.com

16/12/2019 – 17/12/2019 – Messina, Italia

CORSO DI FORMAZIONE IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO - RISCHIO MEDIO - ART. 37 – Unità Organizzativa Servizio Autonomo di Prevenzione e Protezione, Dipartimento di Scienze Veterina

15/05/2019 – 16/05/2019 – Palermo, Italia

CORSO SU UTILIZZO DEGLI ANIMALI A FINI SCIENTIFICI – Regione Siciliana_ASSESSORATO DELLA SALUTE_Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osser

Progetto formativo in tema di protezione degli animali utilizzati ai fini scientifici. Corso su "IL MODELLO ANIMALE ZEBRAFISH (*Danio rerio*) NELLA SPERIMENTAZIONE SCIENTIFICA"

24/02/2019 – Roma, Italia

CONSEGUIMENTO N° 16 CREDITI FORMATIVI E.C.M – Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena,299-00161 Roma

Evento formativo n. 242457, edizione n. 1 denominato:**Paralisi Flaccide Acute:status dell'eradicazione della poliomielite e problematiche aperte** avente come obiettivo formativo: "Epidemiologia - Prevenzione e promozione della salute con acquisizione di nozioni tecnico-professionali"

24/02/2019 – Roma, Italia

CONSEGUIMENTO N° 16 CREDITI FORMATIVI E.C.M – Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena,299-00161 Roma

Evento formativo n. 231273, edizione n. 1 denominato:

I vaccini: dalla produzione alla somministrazione avente come obiettivo didattico/formativo generale: "Epidemiologia - Prevenzione e promozione della salute con acquisizione di nozioni tecnico-professionali"



15/04/2018 – Italia

CONSEGUIMENTO N° 25 CREDITI FORMATIVI E.C.M – Dr. Vincenzo D`Anna Rappresentante legale di Federlab. <http://www.federlabecm.it/>

Evento Formativo n° 209713 – Edizione n. 1 denominato: **“Autoimmunita` e malattie reumatiche”**
Avente come obiettivo didattico/formativo generale: **“Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura”**

14/04/2018 – Italia

CONSEGUIMENTO N° 25 CREDITI FORMATIVI E.C.M – Dr. Vincenzo D`Anna Rappresentante legale di Federlab. <http://www.federlabecm.it/>

Evento Formativo n° 191794 – Edizione n. 1 denominato: **“Rischio Biologico e Rischio Chimico in ambito Sanitario”**.

Avente come obiettivo didattico/formativo generale: **“Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate”**

2017 – 2018 – Messina, Italia

CONSEGUIMENTO 24 CFU PER ACCESSO FIT – Universita' degli Studi di Messina

8073- Didattica Generale (6CFU)

8061- Fondamenti di Antropologia Culturale (6 CFU)

8037- Fondamenti di Pedagogia Generale (6 CFU)

8049- Fondamenti di Psicologia Dello Sviluppo (6 CFU)

29/04/2017 – 30/04/2017 – Palermo, Italia

CORSO “CONSULENTI DELLA SICUREZZA ALIMENTARE HACCP” – Associazione Italiana Studenti Scienze Biologiche A.I.S.S.B. Viale delle scienze edificio 16

23/11/2016 – 25/11/2016 – Palermo, Italia

CORSO TEORICO PRATICO SUI PRELIEVI VENOSI E MICROBIOLOGICI PRIMO PRONTO SOCCORSO BSLD CON PROVE PRA – Ordine Nazionale dei Biologi/Federazione Italiana Biologi

20/09/2016 – Italia

ISCRIZIONE ALBO/ORDINE DEI BIOLOGI AA_076226 – Ordine Nazionale dei Biologi

13/07/2016 – Messina, Italia

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO – Università degli Studi di Messina Dipartimento CHIBIOFARAM



01/10/2013 – 31/03/2016 – Messina, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA – Università degli Studi di Messina Dipartimento CHIBIOFARAM

Laurea Magistrale in Biologia, Curriculum "Biotecnologie e Microbiologia Applicata"

ELABORATO FINALE:

Effetti del digiuno e della rialimentazione con Spirulina sulla colecistochinina CCK-8 nel tratto intestinale di Zebrafish (*Danio rerio*): uno studio istochimico e immunoistochimico.

Relatore: Chiar.ma Prof. Concetta Calabrò. A.A. 2015-2016

VOTO: 110/110

Campi di studio

- biologia

Tesi: Effetti del digiuno e della rialimentazione con Spirulina sulla colecistochinina CCK-8 nel tratto i
110/110

25/09/2014 – Messina, Italia

CERTIFICAZIONE ECDL HEALTH (N°: HLT003799) – Università degli studi di Messina.
DIPARTIMENTO MATEMATICA E INFORMATICA

04/09/2014 – Messina, Italia

CERTIFICAZIONE NUOVA ECDL LIVELLO SPECIALISED E PROFESSIONAL (N°: IT2012252) – Università degli studi di Messina. DIPARTIMENTO MATEMATICA E INFORMATICA

01/09/2004 – 20/12/2013 – Messina, Italia

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE – Scienze MM.FF.NN. (Università degli Studi di Messina) Contrada Papardo, Messina

Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Curriculum "Biologia Cellulare e Biotecnologie Cellulari"

ELABORATO FINALE:

La straordinaria risorsa dei Poriferi Marini

Relatore: Chiar.ma Prof. Concetta Calabrò. A.A. 2012-2013

VOTO: 97/110

Campi di studio

- BIOLOGIA

97/110

1999 – 2004 – Milazzo (Messina), Italia

DIPLOMA LICEO SCIENTIFICO – Istituto d'Istruzione superiore G.B. Impallomeni (Liceo Scientifico) Via Valverde, 98057 (Milazzo)



● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

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

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

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

- Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate.
- Sono in grado di lavorare in situazioni di stress e gestire situazioni di emergenza con elevate capacità di problem solving;
- Sono in grado di gestire, coordinare e motivare una squadra di collaboratori definendo compiti, organizzando attività e formando professionalità.

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Competenze comunicative e interpersonali.

- Predisposizione al lavoro di gruppo;
- Attitudine a lavorare per obiettivi;
- Capacità di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste, grazie alle attività di relazione nelle diverse esperienze professionali citate.

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

- attività di ricerca inerente: Biologia Animale, Anatomia Comparata, Anatomia Umana, Anatomia Veterinaria, Neuroscienze, Istologia e Immunoistochimica
- processazione di campioni per microscopia ottica ed elettronica; biologia molecolare
- utilizzo di microscopi ottici (LM), microscopi a fluorescenza e microscopio confocale



● **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

● **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART.46 D.P.R. N.445/20**

ATTUALE

Dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi e per gli effetti dell'art.46 D.P.R. n.445/20

La sottoscritta ARAGONA MARIALUISA, codice fiscale RGNMLS85T64F158U, nata a Messina il 24/12/1985, residente a SAN FILIPPO DEL MELA via ALCIDE DE GASPERI 10 (98044) consapevole che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art.46 D.P.R. n.445/2000

DICHIARA

che quanto riportato in questo curriculum vitae corrisponde al verità

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".

Messina, 29/03/2022

Marialuisa Aragona