

# CURRICULUM VITAE

Alongi Angelina

## TITOLI DI STUDIO

Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie; Curriculum: Morfofisiologia e Biotecnologie Applicate XXX ciclo, conseguito il 16 Gennaio 2018 presso l'Università degli Studi di Messina con il titolo di **Doctor Europaeus**.

Tesi sperimentale dal titolo: *Identification of stress markers and mediated-cells immunity on different animal species. Detection of Corticosteroids, Hormones and Antibiotics in different animal species and different matrix using high performance liquid chromatography coupled mass spectrometry in low and high resolution.*

Il progetto è stato condotto presso:

- ✓ **Palermo** (Italy) - *Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia*, Area Chimica e Tecnologie Alimentari con l'ausilio di tecniche di Spettrometria di Massa ad alta risoluzione e di Biologia Molecolare
- ✓ **Barcelona** (Spain) – *Agencia de Salut Publica de Barcelona*, con l'ausilio di tecniche di Spettrometria di Massa ad alta risoluzione

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi dal 21 Febbraio 2013 con n. **SIC\_A3748**

Specializzazione in Microbiologia e Virologia conseguita il 10 Dicembre 2009 presso Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute G. D'Alessandro con la votazione di 46/50 discutendo la tesi sperimentale dal titolo: *Caratterizzazione molecolare e analisi filogenetica di Rickettsiae circolanti in Sicilia isolate nell'uomo, negli animali e nei vettori.*

Abilitazione all'insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali nella Scuola Media classe 59/A nelle Scuole medie di I grado conseguita il 24 Luglio 2001 presso l'Università degli Studi di Palermo - Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SISSIS).

Abilitazione all'insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali nella scuola media classe 59/A nelle Scuole medie di I grado conseguita a Luglio 2001 mediante Concorso Ministero della Pubblica Istruzione.

Specialista in gestione impianti RSU - Valorizzare risorse umane, Ambiente, legislazione, gestione RSU, metodi di smaltimento, Discariche controllate conseguito il 21 Settembre 2000 (Durata 1 anno) presso CE.NA.S.C.A. (PA).

Abilitazione alla professione di Biologa conseguita l'11 Novembre 1999 presso il Dipartimento di Igiene e Microbiologia "G. D'Alessandro" Università degli Studi di Palermo, Laboratorio di Biologia Ambientale per l'esecuzione di Analisi Chimiche e Microbiologiche delle acque.

Laurea in Tecnico di Laboratorio Chimico e Biologico conseguita l'11 Giugno 1998

Laurea in Scienze Biologiche conseguita il 15 Dicembre 1997 con votazione 110/110 presso Università degli Studi di Palermo discutendo la tesi sperimentale dal titolo: *Colifagi come indicatori di contaminazione fecale dell'acqua – Recupero con il metodo dell'Ultrafiltrazione Tangenziale.*

Maturità Scientifica conseguita nell'anno scolastico 1988/1989 con votazione 56/60 presso Liceo Scientifico ad indirizzo Bio-Socio-Sanitario "Luigi Pirandello", Bivona (AG).

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

**Dal 01/02/2024**

**Dirigente Biologo** con contratto a tempo Indeterminato presso il Centro di Qualificazione Biologica (UOSD - CQB) Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello.

**Incarico Professionale:** La gestione di emocomponenti inizialmente reattivi ed infetti

**Dal 01/01/2021**

Dirigente Biologo con contratto a tempo Determinato presso U.O.C. Medicina di Laboratorio (Laboratorio di Microbiologia e Laboratorio di Patologia Clinica) G.F. Ingrassia – Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo.

**18/02/2012 – 31/12/2020**

Collaboratore Professionale Sanitario Senior presso Area Chimica e Tecnologie Alimentari, Laboratorio Residui dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia

INCARICO QUALITÀ nell'ambito della ISO/IEC 17025:

- ✓ Validazione di metodi e preparazione di Procedure Operative Standard per le attività di routine del laboratorio
- ✓ Applicazione appropriata dell'incertezza di misura
- ✓ Garanzia della qualità dei dati, delle prove e delle tarature
- ✓ Riferibilità metrologica delle misure e delle tarature ai campioni nazionali e internazionali del sistema SI delle unità di misura
- ✓ Idoneità, taratura e manutenzione delle attrezzature per le prove
- ✓ Gestione della movimentazione dei campioni

**31/08/2011 – 17/02/2012**

Insegnante Matematica e Scienze - Classe A059 Ministero Pubblica Istruzione, presso la Scuola Media Statale "A. Roncalli" di Palermo, con le seguenti mansioni:

- ✓ Progettare modalità educative in Matematica, Geometria e Scienze
- ✓ Gestire Laboratorio di Scienze con pianificazione di esperimenti pratici atti a facilitare il processo di apprendimento.
- ✓ Gestire Stazione Astronomica per lo studio dei satelliti.
- ✓ Gestire Stazione Meteo per il rilevamento di Temperatura, Umidità, Intensità e Direzione del vento, Quantità di piogge.
- ✓ Gestire Laboratorio Informatico 1
- ✓ Gestire Laboratorio Informatico 2
- ✓ Gestire Laboratorio Relazionale con tecniche dello Circle Time, Brain Storming, Giochi di gruppo per migliorare la comunicazione interpersonale, capire le proprie emozioni, imparare il self-control.

**27/10/2009 – 31/08/2011**

Collaboratore Professionale Sanitario Esperto presso il Centro di Referenza Nazionale per *Anaplasma*, *Babesia*, *Rickettsia* e *Theileria* (C.R.A.Ba.R.T.) dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia

**28/04/2003 - 26/10/2009**

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico presso il Centro di Referenza Nazionale per *Anaplasma*, *Babesia*, *Rickettsia* e *Theileria* (C.R.A.Ba.R.T.) dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia

**01/01/2003 - 27/04/2003**

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico presso il Centro di Referenza Nazionale per la Leishmaniosi (C.Re.Na.L.) dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia

**01/01/2002 - 31/12/2002**

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico presso l'Area Ragusa dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia

**01/09/2001 - 31/12/2001**

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico presso l'Area di Biologia Molecolare dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia

**29/09/2000 - 29/11/2000**

Biologa con Contatto a tempo Determinato presso il Dipartimento di Igiene e Microbiologia - laboratorio di Microbiologia della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia "G. D'Alessandro", Via del Vespro n.133 cap 90100 Palermo, **Università degli Studi di Palermo**, Azienda Ospedaliera Policlinico, nell'ambito del progetto per il Dosaggio di Anticorpi Specifici per la Tossina C. Diphtheriae nell'ambito del progetto "Studio V38p1" stipulato tra il e la Società Chiron/Vaccine – S.P.A. Di Siena.

**01/06/2000 - 01/09/2000**

Biologa con Contatto a tempo Determinato presso il - Laboratorio di Microbiologia Ambientale "G. D'Alessandro" **Università degli Studi di Palermo**, Azienda Ospedaliera Policlinico, Via del Vespro n.133 cap 90100 Palermo, per Collaborazione nell'ambito del Progetto "Ambiente-D.M. 110-Scoc-95" Del 19/Ottobre/1995 Dal Titolo: "Indagini Virologiche sui Reflui di Origine Domestica (Depurati E Non) per la Valutazione di Efficienza di Trattamenti negli Impianti di Depurazione e per la Valutazione dell'influenza su Corpi Idrici Recettori di Contaminanti Biologici tra cui i Virus Enterici".

**25/03/1999 - 25/09/1999**

Biologa con Contatto a tempo Determinato presso il - Laboratorio di Microbiologia Ambientale "G. D'Alessandro" **Università degli Studi di Palermo**, Azienda Ospedaliera Policlinico, Via del Vespro n.133 cap 90100 Palermo, per Collaborazione nell'ambito del Progetto "Ambiente-D.M. 110-Scoc-95" Del 19/Ottobre/1995 Dal Titolo: "Indagini Virologiche sui Reflui di Origine Domestica (Depurati e Non) per la Valutazione di Efficienza di Trattamenti negli Impianti di Depurazione e per la Valutazione dell'influenza su Corpi Idrici Recettori di Contaminanti Biologici tra cui i Virus Enterici".

**01/12/1998 - 11/11/1999**

Biologa presso il Dipartimento di Igiene e Microbiologia "G. D'Alessandro" - **Laboratorio di Microbiologia Ambientale**, Via del Vespro n.133 cap 90100 Palermo per lo svolgimento del tirocinio per il conseguimento dell'abilitazione alla professione di Biologo, con le seguenti mansioni:

- ✓ Esecuzione e gestione delle attività del laboratorio di analisi chimiche delle acque naturali e potabili
- ✓ Esecuzione e gestione delle attività del laboratorio di analisi microbiologiche delle acque naturali e potabili per la ricerca di batteri e virus.

## **PRODUZIONI SCIENTIFICHE:**

Autrice di **111** produzioni scientifiche pubblicati su riviste scintifiche e in atti di convegni Internazionali e Nazionali

|  |  |         |                   |                  |                |
|--|--|---------|-------------------|------------------|----------------|
| <b>Capacità e competenze personali</b> | Conoscenza del personal computer e degli applicativi più diffusi |         |                   |                  |                |
| Madrelingua                            | <b>Italiano</b>  |         |                   |                  |                |
| Altra(e) lingua(e)                     |  |         |                   |                  |                |
| Autovalutazione                        | <b>Comprensione</b>  |         | <b>Parlato</b>    |                  | <b>Scritto</b> |
| <i>Livello europeo (*)</i>             | Ascolto  | Lettura | Interazione orale | Produzione orale |                |
| <b>Inglese</b>                         | B2   | B2      | B2                | B2               | B2             |
| <b>Spagnolo</b>                        | B1   | B1      | B1                | B1               | B1             |
|  | (*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue           |         |                   |                  |                |

### **Giugno 2015 – 28 Settembre 2015**

Corso di inglese individuale avanzato presso inlingua – Palermo – Livello B1.8 Europeo.

### **Maggio - Giugno 2010**

Corso di inglese avanzato per Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia A. Mirri, Palermo presso inlingua – Palermo - NGP 2.3 Fairly Good.

### **02 Gennaio 2004 – 27 Febbraio 2004**

Evento formativo n. 494 – 18727. Learning **English per tutti II** presso inlingua – Palermo - 35 Crediti Formativi.

## **Corsi di Formazione sulla Sicurezza negli ambienti di lavoro**

### **08 – 10 – 12 Aprile 2024**

**Corso di Formazione sulla Sicurezza negli ambienti di lavoro secondo il D. Lgs. 81/08** per il personale del PO Villa Sofia/Cervello

### **17 Ottobre 2023**

Formazione PA 140 / 2023 / LAV / A / 208. **Aggiornamento del Lavoratore per imprese del Macrosettore Q – Sanità.** Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia A. Mirri, Palermo (Validità 5 anni).  
n. 6 ore di Formazione

### **Dal 2015 al 2017**

**DOCENTE** nei **Corsi di Formazione sulla Sicurezza negli ambienti di lavoro secondo il D. Lgs. 81/08** per il personale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia.

### **01 - 03 Dicembre 2015**

**Formazione specifica dei Lavoratori – Settore rischio alto, Art. 37, D.Lgs. 81/2008 – Accordo Stato – Regioni 21/12/2011** - AiFOS SINTESI SPA, corso SIC/98458 presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia A. Mirri, Palermo. Attestato n. M181519 - 12 ore

### **11-12 Novembre 2013**

Corso di formazione per **Addetti al Primo Soccorso** - Sintesi – IAL Roma e Lazio - 12 ore

### **5 Novembre 2013**

Corso di formazione per **Addetti Antincendio in attività a Rischio Incendio Basso** - Sintesi – IAL Roma e Lazio - 4 ore.