

## CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

La sottoscritta Chiofalo Biagina nata a Messina (ME) il 06/03/1967, C.F. CHFBG67C46F158Z, e residente a Messina (ME) in Via Consolare Pompea n. 1423/A (Villaggio S. Agata) - c.a.p. 98166, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

DICHIARA


che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

Prof. BIAGINA CHIOFALO

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

### **Prof. Biagina Chiofalo**

Professore ordinario SSD AGR/18 (Nutrizione e Alimentazione animale);  
Inquadramento univoco nel SC: 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI  
Matricola N. 19521

 <https://orcid.org/0000-0002-3642-5460>

Dipartimento di Scienze Veterinarie

Unità di Produzione animale

Università degli Studi di Messina

Polo Universitario Annunziata

98168 – Messina

Tel: 0903503592

e-mail: [biagina.chiofalo@unime.it](mailto:biagina.chiofalo@unime.it)

Indirizzo privato: Via Consolare Pompea 1423/A – 98166 Messina. Tel. 0909216919 – cell. 3473621984

Codice Fiscale: CHFBG67C46F158Z

Nata a Messina il 06/03/1967

Consegue la laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Nutrizionistico (1990), tesi sperimentale dal titolo “*Ricerche sull’accumulo di metalli in vari tessuti di animali marini: inquinamento ed alimentazione*”, votazione riportata 110/110 e lode accademica. Media voti esami sostenuti 30/30.

Abilitata all’esercizio della professione di Biologo con la votazione di 28/30.

Iscritta All’**Ordine Nazionale dei Biologi** (n. 042547).

### **POSIZIONI ACCADEMICHE RICOPERTE NELL’ATENEO DI MESSINA**

- *Ricercatore* AGR/18, “Nutrizione e Alimentazione Animale” della Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università di Messina (D.R. del 05/06/00).  
dal 31-05-2000 al 31-05-2003
- *Ricercatore confermato* AGR/18, “Nutrizione e Alimentazione Animale” della Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università di Messina (D.R. n. 185/R del 29/01/04).  
dal 31/05/2003 al 31-03-2011
- *Professore universitario di ruolo, fascia degli associati*, SSD AGR/18, D.R. n. 715 del 26/05/2008, G.U. IV serie speciale n. 44 del 06/06/2008 dalla Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Bologna, i cui atti sono stati approvati con D.R. n. 898 del 23/07/2010. Presa di servizio presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Messina il 31/03/2011 (Prot. N. 486/11/PA).  
dal 31-03-2011 al 31-03-2014
- *Professore associato confermato* nel SSD AGR/18 – Nutrizione e Alimentazione animale presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina a decorrere dal 31 marzo 2014 (D.R. 1880 dell’11 luglio 2014).  
dal 31-03-2014 al 27 dicembre 2018
- **Professore ordinario nel SSD AGR/18 – Nutrizione e Alimentazione animale presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina a decorrere dal 28 dicembre 2018 (D.R. 98975 del 13 dicembre 2018).**  
**dal 28 dicembre 2018 ad oggi**

*Sede universitaria Università degli Studi di MESSINA*

*Dipartimento di Scienze Veterinarie*

*Unità di Produzione Animale*

\*\*\*\*\*

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

### *Specifiche esperienze professionali della Prof.ssa Biagina Chiofalo attinenti al SSD AGR/18, SC 07/G1:*

- Vincitrice Borsa di studio per la ricerca scientifica della “Fondazione U. Bonino e M.S. Pulejo – Università di Messina” della durata di 1 anno, per l’approfondimento e miglioramento delle conoscenze, mediante HPLC (High Performance Liquid Chromatography), riguardanti “*Nuove metodologie per la determinazione della composizione trigliceridica dei lipidi con particolare riferimento a quella degli olii vegetali*”.

Frequenta l’Istituto di Chimica degli Alimenti della Facoltà di Farmacia dell’Università degli Studi di Genova, sotto la guida del Prof. E. Tiscornia e il Dipartimento di Fisiologia delle piante coltivate e Chimica Agraria della Facoltà di Agraria dell’università degli Studi di Milano sotto la guida del Prof. A. Daghetta, occupandosi della messa a punto di metodiche analitiche in cromatografia liquida (HPLC) per l’analisi di matrici alimentari.

dal 01-09-1990 al 31 – 01 -1991

- Ammessa a frequentare il Dottorato di Ricerca in “Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali nelle aree difficili”, VI ciclo (sede amministrativa Bari, sedi consorziate Pisa e Catania). Frequenta l’Istituto di Produzioni animali della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Catania, sotto la guida del Prof. A. Lanza, e il Dipartimento di Chimica Organica e Biologica dell’Università degli Studi di Messina, sotto la guida della Prof. M. Ziino.

dal 01-11-1990 al 01-11-1993

- Consegue il titolo di “Dottore di ricerca” (giudizio ottimo) superando in sede nazionale (Roma) il relativo esame con Tesi sperimentale dal titolo: “*Influenza del tipo di alimentazione sulla composizione acidica del latte di pecore Comisane*” (Relatore Chiar.mo Prof. Alfio Lanza). Tesi depositata nelle Biblioteche Nazionali di Roma e di Firenze.

dal 13-06-1994 al 13-06-1994

- Frequenta il laboratorio di Chimica Bromatologica del Dipartimento di Chimica Organica e Biologica dell’Università degli Studi di Messina, sotto la guida della Prof. M.A. Toscano, occupandosi di metodiche analitiche in cromatografia gassosa (HRGC) e liquida (HPLC in fase inversa e in fase normale) per l’analisi di matrici alimentari.

Dal 01-01-1994 al 31-12-1995

- Vincitrice di una “Borsa di addestramento alla ricerca” per titoli ed esami della durata di 1 anno, nell’ambito di un progetto di formazione elaborato da SinTeSi (Sinergie Tecnologiche in Sicilia) con il contributo comunitario (F.S.E.), Progetto n. 938002, e delle Università di Catania, Messina, Palermo, e connesso con i progetti di ricerca relativi al Sottoprogramma 6 “Ricerca, Sviluppo e Innovazione” del Programma Operativo Plurifondo 1990-93 della Regione Siciliana. Borsa fruita presso il Dipartimento di Chimica Organica e Biologica dell’Università di Messina.  
Dal 01-02-1995 al 31-12-1995
- Contratto di diritto privato a tempo determinato ex art. 26 D.P.R. 11/7/1980 n° 382, della durata di 1 anno, relativo alla manutenzione ed all’uso di apparecchiature di particolare complessità (HRGC, HPLC, CZE) presso il Dipartimento di Medicina e Farmacologia Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Messina.  
dal 08-06-1996 al 08-06-1997
- Risulta al 1° posto con punti 60,00/60,00 della graduatoria di merito relativa al concorso per l’assegnazione di una borsa di studio annuale per neo-laureati in Scienze Biologiche dell’Assessorato Agricoltura della Provincia di MESSINA. (Prot. N. 42978 del 16/09/1997). Rinunzia  
dal 16-09-1997 a Rinunzia
- Post-Dottorato di ricerca (D.R. n. 555 del 28/5/1997) in “Patologia da Emoparassiti negli animali domestici delle Aree Mediterranea e Subtropicale” presso il Dipartimento di Medicina e Farmacologia Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Messina. Tesi finale “*Studio degli amminoacidi liberi del siero e del plasma mediante HPLC nel cane affetto da Leishmaniosi*” (Relatore Chiar.mo Prof. Orazio Catarsini).  
dal 28-05-1997 al 28-05-1999
- Partecipa ad un corso intensivo Teorico-Pratico sull’ uso degli Emogasanalizzatori NOVA BIOMEDICAL organizzato dalla GEPA tenuto a ROMA, 26-27 maggio.  
dal 26-05-1998 al 27-05-1998
- Partecipa al corso intensivo teorico-pratico di “*Gasromatografia con una introduzione alla gasromatografia/MS*” tenuto dal Prof. Harold McNair dell’Università della Virginia (USA) presso la Facoltà di Farmacia dell’Università degli Studi di Messina.  
dal 09-12-1998 al 12-12-1998
- Borsa di studio dell’Università degli Studi di Messina (D.R. 1238 del 28/10/1999) per attività di ricerca nel campo: “*Studio della componente proteica nella lacrima del cane mediante elettroforesi capillare*” su fondi della Industria Farmaceutica SIFI

(Catania – Italia). Frequenta il Dipartimento di Medicina e Farmacologia Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina.

dal 14-10-1999 al 14-04-2000

- Partecipa al Corso intensivo teorico-pratico di “*HPLC con cenni di HPLC/MS*” tenuto dal Prof. Harold McNair dell'Università della Virginia (USA) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina.  
dal 19-06-2000 al 22-06-2000
- Partecipa al “*Corso di alfabetizzazione statistica*”, organizzato dall'Associazione Scientifica di Produzione Animale - ASPA, tenutosi a Perugia.  
dal 12-02-2001 al 16-02-2001
- Partecipa al Corso avanzato “*Statistical principles in livestock production experiments: Toward a better understanding and application of modern methods*” organizzato da International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies - CIHEAM, tenutosi a Saragozza (Spagna).  
dal 19-02-2001 al 23-02-2001.
- Responsabile del laboratorio di ricerca “Analisi chimico-nutrizionali e spettroscopiche degli alimenti”, Unità di Produzione Animale del Dipartimento Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina.  
dal 01-01-2000 a oggi
- Svolge attività di referaggio per diverse riviste scientifiche fra le quali: *Animal* (Section/Category: Nutrition); *Journal of Dairy Science*; *Italian Journal of Animal Science*; *Immunopharmacology and Immunotoxicology*; *African Journal of Biotechnology*; *Journal of Food Biochemistry*; *Iranian Journal of Applied Animal Science*; *African Journal of Microbiology Research*; *International Dairy Journal*; *Egyptian Journal of Sheep and Goat Sciences*; *Recent Patents on Food, Nutrition & Agriculture*; *Journal of Nutritional Ecology and Food Research*; *Annals of Animal Science*; *Indian Journal of Applied Research*; *Austin Journal of Nutrition and Food sciences*; *Veterinaria Italiana*.  
dal 01-01-2001 a oggi
- Fa parte delle associazioni scientifiche: Associazione per la Scienza e le Produzioni animali (A.S.P.A.); Società Italiana delle Scienze Veterinarie (S.I.S.Vet.); Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (S.I.Di.L.V.); International Goat Association (I.G.A.); Società Italiana di Patologia e Allevamento degli Ovi-Capri (S.I.P.A.O.C.); European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (E.S.V.C.N.); Società Italiana di Nutraceutica (S.I.Nut.); International Lupin Association (I.L.A.); Società Italiana di Alimentazione e Nutrizione Animale (SIANA).  
dal 01-01-2001 a oggi

- Selezionato dalla European Association of Establishment for Veterinary Education (E.A.E.V.E.) come *esperto Valutatore per le materie di Produzione Animale* per le visite di valutazione delle Facoltà di Medicina Veterinaria in Europa. Nominata per le visite delle facoltà di Medicina Veterinaria di Dublino-Irlanda (6-12 ottobre 2003), Lipsia-Germania (20-24 ottobre 2008), Varsavia-Polonia (10-14 maggio 2010), Monaco-Germania (22-26 ottobre 2012), Porto-Portogallo (27-31 maggio 2013).  
dal 06-04-2002 al 31-12-2013
- Componente del Tavolo Tecnico sul Comparto Asinino, Settore Sanitario dell'Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste della Regione Sicilia - Unità Operativa N. 89, per la stesura del provvedimento volto a regolamentare le "*Problematiche connesse con la produzione del latte di asina da destinare al consumo umano*".  
dal 25-06-2003 al 27-05-2006
- Rappresentante dei ricercatori in seno alla Giunta del Dipartimento di Morfologia, Biochimica, Fisiologia e Produzioni animali, della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina (D.R. del 09/03/2004).  
dal 18/03-2004 al 31-12-2004
- Responsabile del Servizio di Consulenza di Nutrizione dei cani guida per ciechi del Centro Regionale Helen Keller della Unione Italiana Ciechi e Cani scuola Guida (Messina) istituito dalla Regione Siciliana con la legge n. 4 del 30 aprile 2001.  
dal 01-01-2009 a oggi
- Componente del Gruppo di lavoro per la preparazione alla visita di valutazione della European Association of Establishment for Veterinary Education (E.A.E.V.E.) per la visita di valutazione del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina (CdF del 30/4/2009)  
dal 30-04-2009 al 08-03-2013
- Componente, in qualità di esperto zootecnico, del Comitato Scientifico del "*Centro per lo Studio delle Patologie degli Organismi Acquatici – Ce.S.P.O.M.*", istituito dal Consorzio di Ricerca tra Comune di Messina, Consiglio Nazionale delle Ricerche e Dipartimento di Scienze Veterinarie, dell'Università di Messina.  
dal 22-05-2009 al 22-05-2014
- Nominata dal Magnifico Rettore dell'Università di Messina, Rappresentante dell'Università degli Studi di Messina all'Assemblea Generale della European Association of Establishment for Veterinary Education (E.A.E.V.E.), in programma dal 29 al 30 maggio 2009 ad Hannover (Germania) (Prot. 868/09/MR).  
dal 25-05-2009 al 30-05-2009
- Coordinatore del modulo "*Tecniche di allevamento del cane di razza*" - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, (9CFU).

dal 01-10-2010 a oggi

- Rappresentante delle “*Animal Production*” nel gruppo di lavoro per la stesura del Self Evaluation Report per la visita di valutazione della European Association of Establishment for Veterinary Education (E.A.E.V.E.) del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina (novembre, 2011).

dal 01-11-2011 al 08-03-2013

- Nominata dall’Università di Milano quale “*Esperto qualificato*” nella valutazione di progetti di ricerca nell’Area 09 – Scienze Veterinarie.

dal 04-10-2011 al 31-10-2011

- Revisore dei progetti “*Futuro in Ricerca 2012*” per il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (Direzione Generale per il coordinamento e lo sviluppo della Ricerca).

dal 23-04-2012 al 15-06-2012

- Responsabile del Servizio di *Consulenza di Nutrizione e Dietetica dei piccoli animali* presso l’Ospedale Veterinario Didattico (OVD) del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina.

dal 27-02-2013 a oggi

- Responsabile del SSD AGR/18 – Nutrizione e Alimentazione animale nell’ambito della commissione di Tirocinio pratico *Herd Health Management* del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria - LM-42 dell’Università di Messina.

dal 25-03-2013 a oggi

- Delegata del Magnifico Rettore dell’Università degli Studi di Messina in seno al Consiglio Direttivo del “Centro Universitario Sportivo Università Messina A.S.D. – C.U.S. UNIME A.S.D.” dell’Università di Messina (D.R. n. 2768 del 02/12/2013 e con D.R. n. 42395 del 05/06/2018).

dal 02-12-2013 a oggi

- Componente del gruppo di lavoro per l’Assicurazione della Qualità (AQ) del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria-LM/42 (D.M. 30.01.2013, n. 47, All. B, lettera e).

dal 06-03-2014 a oggi

- Componente del Tavolo Tecnico-Scientifico per il progetto “*Edible Insect: Nutrire il pianeta con nuove fonti disponibili*” - Area tematica 2: “Allevamento di Insetti commestibili: Ricerca, Opportunità e Cautele” presentato in occasione dell’Esposizione Universale Milano 2015.

dal 28-11-2014 al 31-10-2015

- Componente della *Commissione di gestione assicurazione in qualità (CGAiQ)* della ricerca del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università di Messina. (Prot. N. 5885 Tit./Cl VII/4 del 30 gennaio 2015).

dal 30-01-2015 a oggi

- Inserita nell'albo REPRISE – *Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation* per la sezione: Ricerca di base.

dal 29-09-2015 a oggi

- Componente del gruppo di esperti di valutazione (GEV07) per la valutazione della qualità della ricerca (VQR) per il quadriennio 2011-2014, Area 07 Scienze Agrarie e Veterinarie.

dal 03-03-2016 al 30-09-2016

- Responsabile della attività del laboratorio di Produzione Animale nell'ambito del progetto Formativo “Alternanza Scuola Lavoro” – Liceo Scientifico “Archimede” di Messina e Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina.

dal 18-12-2017 al 22-12-2017

- Responsabile della attività del laboratorio di Produzione Animale nell'ambito del progetto Formativo “Alternanza Scuola Lavoro” – Istituto Superiore “G. Minutoli – Sez. Agraria P. Cuppari” di Messina e Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina.

dal 15-01-2018 al 16-03-2018

- Nominata Revisore per la Valutazione dei “*Piani di Innovazione*” della Regione Emilia-Romagna dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca).

dal 22-02-2018 al 15-03-2018

- Responsabile della attività del laboratorio di Produzione Animale nell'ambito del progetto Formativo “Alternanza Scuola Lavoro” – Istituto Superiore “G. Minutoli – Indirizzo Biotecnologie Sanitarie” di Messina e Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina.

dal 14-05-2018 al 18-05-2018

- Nominata dal Magnifico Rettore dell'Università di Messina componente, in rappresentanza dell'Università di Messina, della Commissione Consultiva Regionale della Pesca – Dipartimento Regionale della Pesca Mediterranea, Assessorato dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea – Regione Siciliana (Prot. 77777 del 15 ottobre 2018)

dal 15 ottobre ad oggi

- Classificata in posizione utile (109° su 151) nella graduatoria della procedura di selezione bandita dall'Università di Messina, ai fini dell'attribuzione dell'incentivo *una tantum* di cui all'art. 29, c. 19, legge 240/2010 ai ricercatori a tempo indeterminato che avrebbero maturato nell'anno 2011 la progressione dello stipendio per classi e scatti e che hanno ottenuto il punteggio più alto (Prot. N. 88692 del 16

novembre 2018).

- Classificata in posizione utile (5° su 101) nella graduatoria della procedura di selezione bandita dall'Università di Messina, ai fini dell'attribuzione dell'incentivo *una tantum* di cui all'art. 29, c. 19, legge 240/2010 ai professori associati che hanno maturato nell'anno 2013 la progressione dello stipendio per classi e scatti e che hanno ottenuto il punteggio più alto (Prot. N. 88692 del 16 novembre 2018).
- Classificata in posizione utile (28° su 133) nella graduatoria della procedura di selezione bandita dall'Università di Messina, ai fini dell'attribuzione di un compenso aggiuntivo premiale, per l'anno 2017, in relazione agli ulteriori impegni in attività didattiche, di ricerca e gestionale. (Prot. N. 96120 del 6 dicembre 2018)
- Componente della Commissione di Studio ASPA "Allevamento e Alimentazione degli Animali da compagnia".  
Dal 13 giugno 2019 ad oggi
- Rappresentante delle "Animal Production" nel gruppo di lavoro per la stesura del Interim Report per la visita di valutazione della European Association of Establishment for Veterinary Education (E.A.E.V.E.) del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina (CdD 4 marzo 2019).  
dal 04/03/2019 al 30 settembre 2019
- Componente della Commissione Permanente per l'accreditamento della European Association of Establishment for Veterinary Education (E.A.E.V.E.) del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina (CdD 13 novembre 2019).  
dal 13/11/2019 ad oggi
- Nominata Revisore per la Valutazione dei "Piani di Innovazione 2020" della Regione Emilia-Romagna dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca).  
dal 07-10-2020 ad oggi
- Nominato Valutatore progetti PRIN2020 dal MUR – Ministero dell'Università e della Ricerca.  
dal 18 maggio 2021 al 31 luglio 2021
- Componente della lista ASN di Commissari sorteggiabili per concorsi di RTD, PA, PO – macrosettore 07/G1
- Nominata Componente della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale 2021 alla prima e seconda fascia dei professori universitari nel settore concorsuale 07/G1 – Scienze e Tecnologie Animali limitatamente alla valutazione di un candidato (Decreto 1642 del 18 ottobre 2022)

*La prof.ssa Biagina Chiofalo possiede un'ottima padronanza della lingua Inglese (lettura, ascolto, scrittura e parlato).*

## **ATTIVITA' DI RICERCA**

*La prof.ssa Biagina Chiofalo è stata Responsabile Scientifico dei progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:*

- POR - Programma Operativo Regionale Sicilia 2000-2006  
Responsabile Scientifico della ricerca sperimentale dal titolo “Allevamento del suino Nero Siciliano: valorizzazione delle produzioni in un sistema eco-compatibile con le aree protette” nell’ambito del progetto “Esperto nelle produzioni agro-zootecniche di qualità”. POR Sicilia 2000-2006 - Sottoprogramma F.S.E. n. 1999/IT. 16.1 PO.011/3.13/7.2.4/007.  
dal 10-01-2003 al 30-10-2003
- UE-MIUR-PON - Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2000-2006  
Responsabile della ricerca analitica del progetto “Interventi tecnologici nel processo produttivo del pollo da carne: qualità dietetico-nutrizionali e sicurezza alimentare della carne per la nutrizione umana”, progetto MIUR n. 12864, Misura 1.3. Soggetto proponente: Azienda Agricola Leocata S.p.A. di Modica, RG.  
dal 09-01-2004 al 08-01-2006
- PRIN 2003  
Responsabile Scientifico dell’Unità Operativa di Messina del Progetto di Ricerca scientifica di Rilevante Interesse Nazionale dal titolo “Caratterizzazione della frazione lipidica del latte di asina”.  
dal 20-10-2004 al 18-12-2005
- Progetto Europeo  
Coordinatore Scientifico del progetto di Ricerca Europeo "The importance of the feeding management for dog's performance. Evaluation of the nutritional, metabolic and welfare condition in utility dogs fed Farmina N&D Low Grain and N&D Grain Free" nell’ambito del Bando di concorso europeo per progetti di ricerca Riservato a Ricercatori di Nutrizione e Alimentazione Clinica degli animali da compagnia.  
dal 01-09-2016 al 13-11-2017
- Progetto - Fondazioni in Rete per la Ricerca Agroalimentare – AGER  
Responsabile Scientifico del Work Project - WP 1.2 “Determination of Sensorial analysis on 16 AGER cheeses selection” nell’ambito del progetto “Sviluppo di un modello di sinergie finalizzato a Qualificare e Valorizzare i Formaggi Storici Naturali del Meridione d’Italia nelle Regioni Sicilia, Sardegna, Basilicata, Calabria e

Campania – CANESTRUM CASEI”, progetto Fondazioni in Rete per la Ricerca Agroalimentare – AGER (Agroalimentare E Ricerca). Bando: Settore Agricoltura di Montagna e Prodotti Lattiero-Casari. Ente Capofila: Università degli Studi di Palermo.

dal 11 – 04- 2018 al 11 – 04 - 2021

- Progetto - Fondazioni in Rete per la Ricerca Agroalimentare – AGER

Responsabile Scientifico del Work Project – WP 5 “Communication and dissemination of results” nell’ambito del progetto “Sviluppo di un modello di sinergie finalizzato a Qualificare e Valorizzare i Formaggi Storici Naturali del Meridione d’Italia nelle Regioni Sicilia, Sardegna, Basilicata, Calabria e Campania – CANESTRUM CASEI”, progetto Fondazioni in Rete per la Ricerca Agroalimentare – AGER (Agroalimentare E Ricerca). Bando: Settore Agricoltura di Montagna e Prodotti Lattiero-Casari. Ente Capofila: Università degli Studi di Palermo.

dal 11 – 04- 2018 al 11 – 04 - 2021

- UE-MIPAAF-Assessorato Regionale dell’Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea della Regione Sicilia

Responsabile Scientifico del Progetto “Feed Insects For Acquaculture (FIFA)” nell’ambito del Bando PO FEAMP 2014-2020, mis. 2.47 - Innovazione in Acquacultura. Capofila del progetto: Università degli Studi di Messina. CUP J46C18000570006 (150.000,00 euro).

dal 06 – 03- 2019 al 30 -09-2023

- ***MISE PON “Imprese e Competitività” 2014 – 2020 - PON IMPRESE E COMPETITIVITÀ 2014-2020 FESR ASSE I - INNOVAZIONEAZIONE, AZIONE 1.1.3. D.M. DEL 05 MARZO 2018. Fondo crescita Fabbrica Intelligente, Agrifood e Scienze della vita - Procedura a sportello D.D. 20 novembre 2018.***

Responsabile scientifico del Progetto “BIO=C=O - Valorizzazione mangimistica di scarti Biologici della produzione avicola, di cascame termico Industriale e di CO<sub>2</sub>”.

B41B20000280005 (1.064.112.75 euro)

dal 4 maggio 2020 al 31 – 12 - 2023.

***La prof.ssa Biagina Chiofalo è stata responsabile scientifico degli studi e delle ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private:***

- Coordinatore Scientifico del Contratto per collaborazione scientifica stipulato tra il Dipartimento di Morfologia, Biochimica, Fisiologia e Produzioni animali dell’Università degli Studi di Messina e l’Azienda ASILAT s.r.l. - Giarre (CT), per la stesura del disciplinare di produzione “Latte di asina”.

dal 22-09-2007 al 22-09-2008

- Coordinatore Scientifico del Contratto per collaborazione scientifica stipulato tra il Dipartimento di Morfologia, Biochimica, Fisiologia e Produzioni animali dell'Università degli Studi di Messina e l'Azienda Consorzio Ittico di Bagnara (RC) s.r.l. – Bagnara Calabria (RC), per “Ottimizzazione del processo produttivo in off-shore di spigole”.  
dal 01-10-2007 al 01-10-2008
- Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca Ordinario di Ateneo (PRA 2005, Università degli Studi di Messina) dal titolo “Ottimizzazione dell'effetto probiotico del latte di asina quale alimento funzionale per l'infanzia mediante arricchimento quali-quantitativo della componente lipidica”.  
dal 11-10-2007 al 22-07-2011
- Coordinatore Scientifico del Contratto per collaborazione scientifica stipulato tra il Dipartimento di Morfologia, Biochimica, Fisiologia e Produzioni animali dell'Università degli Studi di Messina e la Soc. Coop. MARE DELL'ETNA - Acireale (CT), nell'ambito del Progetto “Sportello della Pesca delle Aci” POR SICILIA 2000/2006 – Prog. Cod. 1999.IT.16.1.PO.011/4.17a/8.3.7/0061 per “Ottimizzazione e controllo delle fasi produttive di *Haliotus tuberculata*, *Scorpaena scrofa*, *Scorpaena porcus* e *Scorpaena notata*”.  
dal 13-02-2008 al 13-10-2008
- Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca Ordinario di Ateneo (PRA 2006/07, Università degli Studi di Messina) dal titolo “Effetto della somministrazione di glicole propilenico sulle performance zootecniche di scrofe Nero Siciliano”.  
dal 22-05-2009 al 19-12-2012

***La prof.ssa Biagina Chiofalo ha partecipato alle attività di gruppi di ricerca caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale o internazionale***

- P.O.P. – Programma Operativo Plurifondo Sicilia 1994/1999  
Partecipante al progetto di Ricerca dal titolo “Allevamento plein air del suino Nero dei Nebrodi, valorizzazione delle produzioni e difesa delle risorse genetiche in un sistema eco-compatibile con le aree protette” – POP Sicilia, Misura 10.4 Ricerca applicata, indagini e sperimentazioni di interesse regionale.  
dal 13-07-1999 al 31-10-2001
- Partecipante alle attività di Ricerca nel campo delle Scienze analitiche in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università di Messina sull'utilizzo di tecniche analitiche strumentali moderne ed innovative quali tecniche cromatografiche, tecniche accoppiate (HPLC/MS, HPLC/MS) e multidimensionali (“heart-cutting” e “comprehensive”) con il supporto della Shimadzu Corporation.

dal 01-01-2000 a oggi

- Progetto europeo

Partecipante al progetto di Ricerca dell'Unione Europea CATTLE TRANSPORTATION (CATRA). "Minimizing stress inducing factor on cattle during transport and handling to improve animal welfare and meat quality" (European Project. Key action: 5, Sustainable Agriculture, Area: 5.1.1 Animal health and welfare Proposal: QLRT-1999-01507 – 2003.

dal 01-02-2000 al 31-01-2003

- Partecipante al Programma di Ricerca Ordinario di Ateneo (PRA 2000, Università degli Studi di Messina) dal titolo "Allevamento delle capre autoctone siciliane. Aspetti quali-quantitativi del latte e risvolti socio-economici".

dal 06-06-2001 al 07-05-2004

- UE-MIUR-PON - Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2000-2006

Partecipante al progetto di Ricerca "Interventi tecnologici nel processo produttivo del pollo da carne: qualità dietetico-nutrizionali e sicurezza alimentare della carne per la nutrizione umana", progetto MIUR n. 12864, Misura 1.3. Soggetto proponente: Azienda Agricola Leocata S.p.A. di Modica, RG.

dal 09-01-2004 al 08-01-2006

- Programma interregionale

Partecipante al progetto di Ricerca "Azioni di innovazione e ricerca a supporto del piano Proteine Vegetali". "Sviluppo rurale - sottoprogramma innovazione e ricerca". L. 499/99 e D.M. n. S/25279/2003. Finanziato dalla Regione Emilia Romagna.

dal 01-10-2005 al 01-10-2008

- POR - Programma Operativo Regionale Sicilia 2000-2006

Partecipante al progetto di Ricerca "Carni avicole: applicazione di un sistema innovativo d'incubazione per il miglioramento e controllo dell'efficienza della filiera produttiva aziendale" - Misura 3.14 (Soggetto proponente: Azienda AVIMECC S.p.A., Modica RG. Ente Finanziatore: Regione Siciliana, Assessorato Industria).

dal 23-02-2007 al 31-03-2008

- Progetto Regionale

Partecipante al progetto di Ricerca "Effetti dell'utilizzazione dell'unifeed sulle caratteristiche quanti-qualitative del latte di pecora" (Ente Finanziatore: Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia).

dal 08-05-2008 al 30-05-2009

- Progetto Regionale

Partecipante al progetto di Ricerca "Salvaguardia e valorizzazione delle razze bovine autoctone Modicana e Cinisara" (Ente Finanziatore: Istituto Sperimentale Zootecnico

per la Sicilia).

dal 08-05-2008 al 30-05-2009

- Progetto Regionale

Partecipante al progetto di Ricerca “Uso di fonti proteiche alternative e valutazione del livello della fibra grezza della dieta di suini Nero Siciliano in accrescimento” (Ente Finanziatore: Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia).

dal 08-05-2008 al 30-05-2009

- Partecipante alle attività di Ricerca in collaborazione con il Dipartimento di Agraria, Università Mediterranea di Reggio Calabria, su “Impiego di leguminose alternative in alimentazione animale”.

dal 01-01-2009 a oggi

- PON - Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013

Partecipante al progetto di Ricerca industriale e sviluppo sperimentale PON PANLAB A3\_00166 dal titolo “Progetto di potenziamento strutturale di laboratori dell’Università di Messina per analisi degli alimenti, studio della loro incidenza sulla salute umana e consulenza tecnologica, giuridica ed economica alle aziende agroalimentari”.

dal 31-12-2011 al 31-07-2015

- Partecipante alle attività di Ricerca in collaborazione con il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli - Federico II, su “Impiego di leguminose alternative in alimentazione animale” .

dal 01-01-2012 a oggi

- Progetto internazionale

Partecipante alle attività di ricerca “Worldwide Donkey Breeds Project” nell’ambito del Progetto “Breeding and Conservation of Domestic Animals Resources”, Responsabile del gruppo di Ricerca Prof. Juan Vicente Delgado Bermejo (Università di Cordoba, Spagna) e Francisco Javier Navas Gonzáles (Università di Cordoba, Spagna). (PAI-AGR-218).

dal 05-04-2012 a oggi

- PON - Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013

Partecipante al progetto di Ricerca industriale e sviluppo sperimentale dal titolo "Valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di biomasse residuali del settore Agroindustriale ed Ittico" (BIO4BIO) - \_Avviso\_Prot.\_N.\_713/Ric.\_Asse\_I,\_I\_Azione,\_Sviluppo/Potenziamento\_di\_Distretti \_ad\_Alta\_Tecnologia\_ del 29/10/2010, codice progetto PON02\_00451\_3362376.

dal 01-10-2012 al 30-12-2015

- PON - Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013

Partecipante al progetto di Ricerca industriale e sviluppo sperimentale dal titolo

"Tecnologie e modelli operativi per la gestione sostenibile della filiera alimentare attraverso la valorizzazione degli scarti biologici della produzione a scopi energetici, la riduzione degli sprechi alimentari del sistema distributivo e dei consumatori e il trattamento e la valorizzazione della frazione edibile del rifiuto solido urbano" (Be&Save), "Smart Cities and Communities Prot. 84/Ric del 02/03/2012, Asse II – Sostegno all'innovazione, CUP Ricerca J41H12000030005.

dal 01-10-2012 al 31-12-2015

- Progetto internazionale

Partecipante al progetto di Ricerca "Effect of the administration of probiotic on animal performances", siglato tra il Consorzio di Ricerca Filiera Carni – Università degli Studi di Messina e la Bio Balance Co. Ltd, Nagoya, Aichi, Japan.

dal 06-09-2013 al 06-06-2014

- Progetto internazionale

Partecipante al Progetto di Ricerca "*Regenerative agriculture techniques assisted by proximal sensing to enhance sustainability and quality of cropping systems (Acronimo RE-FARM)*" "ITALY – USA, SCIENCE AND TECHNOLOGY COOPERATION CALL FOR JOINT PROJECT PROPOSALS FOR THE YEARS 2023-2025" (es. Fin. 2023), pubblicato dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale.

dal 1 – 02 – 2023 ad oggi

- PRIN 2022 PNRR

Partecipante dell'Unità Operativa di Messina del Progetto di Ricerca scientifica di Rilevante Interesse Nazionale dal titolo "From agrifood by-product to functional feed for laying hens: bioconverter insect as innovative and sustainable source of bioactive molecules)", Decreto Direttoriale MUR n. 1409 del 14-09-2022

dal 30/11/ 2023 ad oggi

***Alla prof.ssa Biagina Chiofalo è stato attribuito l'incarico di ricerca:***

- Incarico di ricerca presso l'Università di Cordoba (Spagna) nell'ambito del progetto "Worldwide Donkey Breeds Project", Responsabile scientifico del gruppo di Ricerca "Breeding and Conservation of Domestic Animals Resources" (PAI-AGR-218) Prof. Juan Vicente Delgado Bermejo, PhD Professore di Genetica all'Università di Cordoba (Spagna).

Nell'ambito dell'incarico di ricerca, ha partecipato alla stesura del libro intitolato "Current Donkey Functionality and Production", con il capitolo 5 "Milk production and characteristics of the milk of the jenny" (In press).

dal 05-04-2012 a oggi

## COMITATI EDITORIALI

*La prof.ssa Biagina Chiofalo è Editor di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio:*

- Guest Editor dello Special Issue della rivista *Animals* (IF:1.832, Q1) dal titolo “*A sustainable approach to non-conventional feeding resources and rearing strategies*”  
[https://www.mdpi.com/journal/animals/special\\_issues/Feeding\\_Resources\\_and\\_Rearing\\_Strategies](https://www.mdpi.com/journal/animals/special_issues/Feeding_Resources_and_Rearing_Strategies)
- Guest Editor dello Special Issue della rivista *Animals* (IF:2.572, Q1) dal titolo “*Environmental Impact of Feed Technologies in Animal Production*”

*La prof.ssa Biagina Chiofalo partecipa ai comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio:*

- Ha partecipato su invito alla stesura dell’Enciclopedia “Comprehensive Sampling and Sample Preparation”, 4 volumi, Editor in Chief: Janusz Pawliszyn, Print ISBN: 9780123813732, e-ISBN 9780123813749, pubblicato da Elsevier Inc. Elsevier, San Diego, CA, USA, 3200 Pages. Ha contribuito alla stesura del vol. 4 con il capitolo 4.04: Chiofalo B., Lo Presti V. (2012) “Sample preparation techniques for determination of volatile components in food of animal origin”, p. 61 - 85, Vol. 4, DOI:10.1016/B978-0-12-381373-2.10128-0.  
<http://www.sciencedirect.com/science/referenceworks/9780123813749#ancp19/>  
dal 12-05-2010 al 13-07-2012
- Membro dell’Editorial Board della collana editoriale “Produzioni animali e sicurezza alimentare” della casa editrice Aracne editrice S.r.l., Roma.  
<http://www.aracneeditrice.it/aracneweb/index.php/collana.html?col=PASA/>  
dal 01-04-2012 a oggi
- Membro dell’Editorial Board della Rivista Internazionale “Journal of Nutritional Ecology and Food Research” - ISSN: 2326-4225 (Print): EISSN: 2326-4233 (Online) Copyright © 2000-2016 American Scientific Publishers.  
[http://www.aspbs.com/jnef/editorial\\_jnef.htm/](http://www.aspbs.com/jnef/editorial_jnef.htm/)  
dal 01-01-2013 a oggi
- Associate-editor dell’Editorial Board della Rivista Internazionale “Genetics and Biodiversity Journal - GABJ”, Sect. Zootechnics - ISSN: 2602-5582, Copyright © 2017 University of Tlemcen – Algeria.  
<http://ojs.univ-tlemcen.dz/index.php/GABJ/index/>  
dal 27-03-2017 a oggi
- Membro dell’Editorial Board della Rivista Internazionale “World Journal of Veterinary Science” Synergy Publishers – ISSN (Online): 2310-0796.  
<https://synergypublishers.com/world-journal-of-veterinary-science/>

dall'8-02-2018 a oggi

- Membro dell'Editorial Board della Rivista Internazionale "Animal and Veterinary Sciences, Science Publishing Group, New York, USA – ISSN (Online) 2328-5850.  
<http://www.animalvetsci.org>
- Membro dell'Editorial Board of Animal Nutrition and Metabolism within the journal Frontiers in Veterinary Science. <https://www.frontiersin.org/journals/veterinary-science/sections/animal-nutrition-and-metabolism/editors>  
dal 12-06-2022 a oggi
- Membro dell'Editorial Board for section "Farm Animal Productio" within the journal Agriculture MDPI.  
[https://www.mdpi.com/journal/agriculture/sectioneditors/Farm\\_animal\\_production](https://www.mdpi.com/journal/agriculture/sectioneditors/Farm_animal_production)  
dal 11-12-2023 ad oggi

***La prof.ssa Biagina Chiofalo è stata membro dei Comitati internazionali e nazionali:***

- Comitato Scientifico del 3rd European Workshop on Equine Nutrition "Nutrition and Feeding of the Broodmare" (Campobasso, 20-22 giugno 2006).  
dal 01-10-2005 al 22-06-2006
- Comitato Organizzatore del "6th International Symposium on the Mediterranean Pig" (Capo D'Orlando - Messina, 11-13 ottobre 2007).  
dal 1-02-2007 al 13-10-2007
- Comitato Scientifico del XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli Ovini e dei Caprini – S.I.P.A.O.C. (Napoli, 12-14 settembre 2018).  
dal 1-03-2018 al 14-09-2018

***La prof.ssa Biagina Chiofalo ha partecipato come Invited Speaker ai convegni di carattere scientifico in Italia e all'Estero:***

- Invited speaker al Convegno "L'asino: attualità e prospettive dell'impiego in campo medico, zootecnico ed alimentare" con una relazione dal titolo "Gli acidi grassi nel latte di asina: molecole bioattive di grande interesse" (Palermo)  
dal 25-05-2001 al 25-05-2001
- Invited speaker al Seminario "Maricoltura delle specie innovative: problematiche e prospettive" con una relazione dal titolo "Importanza dell'alimentazione in maricoltura" (Facoltà di Medicina Veterinaria - Messina, 6 maggio 2005).  
dal 06-05-2005 al 06-05-2005
- Invited speaker al Meeting Provinciale degli allevatori dell'Asino Ragusano con una relazione dal titolo: "Produzione e caratterizzazione del latte di asina quale alimento probiotico funzionale" (Ragusa, 18 giugno 2005).  
dal 18-06-2005 al 18-06-2005
- Invited speaker al Corso di Aggiornamento "Le malattie infiammatorie croniche

intestinali (MICI) nel cane: approccio diagnostico e terapeutico”, con una relazione dal titolo “Il ruolo dell’alimentazione nella gestione delle patologie enteriche” - Evento ECM (Facoltà di Medicina Veterinaria - Messina, 25-26 novembre 2005).

dal 25-11-2005 al 26-11-2005

- Invited speaker al Corso di aggiornamento “L’asino all’attenzione della comunità scientifica e del territorio”, con una relazione dal titolo “Strategie nutrizionali per l’ottimizzazione dell’effetto probiotico del latte di asina” – Evento ECM (Facoltà di Medicina Veterinaria - Messina, 26-27 maggio 2006).

dal 26-05-2006 al 27-05-2006

- Invited speaker al III European Workshop on Equine Nutrition dal titolo "Nutrition and Feeding of the Broodmare", con una relazione dal titolo “Other utilisation of mare’s and ass’ milk” (Facoltà di Agraria - Campobasso, 20-22 giugno 2006).

dal 20-06-2006 al 22-06-2006

- Invited speaker al 1° Convegno Provinciale “L’asino nel nuovo millennio: Partner di sviluppo locale” con una relazione dal titolo “Management dell’allevamento dell’asino e produzione del latte”. (Reggio Calabria, 7 dicembre 2007).

dal 07-12-2007 al 07-12-2007

- Invited speaker alla Giornata di studio “Esperienze cliniche nella gestione delle dermatiti pruriginose del cane e del gatto”, con una relazione dal titolo “La nutrizione quale fattore chiave nella gestione delle affezioni cutanee del cane e del gatto” (Dipartimento di Scienze Veterinarie - Messina, 18 Novembre 2012).

dal 18-11-2012 al 18-11-2012

- Invited speaker al XXII Congresso Nazionale di Fitoterapia della Società Italiana di Fitoterapia (S.I.FIT.), invitata a tenere una relazione dal titolo “Il Rosmarinus officinalis in alimentazione animale: un nutraceutico per la sicurezza alimentare” (Salerno, 30 maggio - 1 giugno 2014).

dal 30-05-2014 al 01-06-2014

- Invited speaker al EXPOPET - 3° Salone degli animali domestici, dei prodotti e delle attrezzature, invitata a tenere una relazione dal titolo “Alimenti made in Sicily: Ricerca e Innovazione per il petfood” nell’ambito del Seminario “Benefici della dieta mediterranea nel Petfood” (Catania 10-11 ottobre 2015).

dal 10-10-2015 al 11-10-2015

- Invited speaker alla Giornata di studio “L’obesità nel cane: un problema da non sottovalutare”, con una relazione dal titolo “Gestione nutrizionale del cane obeso: poche regole...niente eccezioni” (Dipartimento di Scienze Veterinarie – Messina, 20 maggio 2016).

dal 20-05-2016 al 20-05-2016

- Invited speaker all’Evento “Italia amore mio!”, organizzato da Italian Chamber of

Commerce in Japan (ICCJ), con una relazione dal titolo “Influence of dietary supplementation of the probiotic BIO BALANCE® on beef quality” nell’ambito di un accordo di collaborazione bilaterale tra il Consorzio di Ricerca Filiera Carni - Università degli Studi di Messina e la Biobalance Co. Ltd., con sede a Nagoya, Aichi, Japan (Tokyo, 28-29 maggio 2016).

dal 28-05-2016 al 29-05-2016

- Invited speaker all’incontro “La gestione nutrizionale dei cani guida per ciechi” organizzato dal Centro Regionale Helen Keller della Unione Italiana Ciechi e Cani scuola Guida (Royal Palace Hotel - Messina, 18 dicembre 2017).  
dal 18-12-2017 al 18-12-2017
- Invited speaker alla Giornata di studio “Dalla Riproduzione allo Svezzamento del cane”, con una relazione dal titolo “Nutrizione della cagna in riproduzione: dalla teoria alla pratica” (Dipartimento di Scienze Veterinarie – Messina, 8 giugno 2018).  
dal 08-06-2018 al 08-06-2018
- Invited speaker al Convegno COFood: Insetti, la nuova frontiera nella sostenibilità delle produzioni alimentari e mangimistiche, con una relazione dal titolo “FIFA: Feed Insects For Aquaculture – PO FEAM 2014-2020, mis. 2.47. (Modica, 7 dicembre 2018).
- Invited speaker al Webinar Cogito Ergo Vet: Omega-3 e Omega-6 a quattro mani con una relazione dal titolo “Quattro chiacchiere sugli acidi grassi Omega 3 e Omega 6 nell’alimentazione di cani e gatti” (online, 28 febbraio 2024).

***La prof.ssa Biagina Chiofalo ha organizzato e moderato i convegni di carattere scientifico in Italia:***

- “Ruolo dell’alimentazione del cane e del gatto” (Facoltà di Medicina Veterinaria - Messina, 7 febbraio 2006), col patrocinio della Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Messina, in collaborazione con l’industria mangimistica Iams Eukanuba.  
dal 07-02-2006 al 07-02-2006
- “Alimentazione e gestione nutrizionale del cane durante la riproduzione e l’accrescimento” (Facoltà di Medicina Veterinaria - Messina, 30 marzo 2007), col patrocinio della Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Messina, in collaborazione con l’industria mangimistica Hill’s.  
dal 30-03-2007 al 30-03-2007
- “L’opportunità bocca. L’importanza dell’odontostomatologia e dell’alimentazione nel cane e nel gatto” (Facoltà di Medicina Veterinaria, Messina, 24 giugno 2008), col patrocinio del Dipartimento di Morfologia, Biochimica, Fisiologia e Produzioni animali dell’Università degli Studi di Messina e della Facoltà di Medicina Veterinaria

dell'Università degli Studi di Messina, in collaborazione con l'industria mangimistica Iams Eukanuba.

dal 24-06-2008 al 24-06-2008

- “L'alimentazione del cane. Elementi per una buona ricetta: Dalla Teoria alla Pratica”. (Facoltà di Medicina Veterinaria - Messina, 29 aprile 2009), col patrocinio del Dipartimento di Morfologia, Biochimica, Fisiologia e Produzioni animali dell'Università degli Studi di Messina - Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina, e dell'Ente Nazionale di Cinofilia Italiana e del Retrievers Club Italiano.  
dal 29-04-2009 al 29-04-2009
- “Il potere della nutrizione nel ridurre gli allergeni sul pelo del gatto” Relatore Dott. Biagio Leopanto, Dip. Scienze Veterinarie - Messina, 10 novembre 2021, in collaborazione con l'industria mangimistica Nestlè Purina, chairman prof. Biagina Chiofalo.
- “La nutrigenomica” Relatore Dott. Stefano Zigiotta, Dip. Scienze Veterinarie - Messina, 24 novembre 2021, in collaborazione con l'industria mangimistica Hill's chairman prof. Biagina Chiofalo.
- “Alimentazione e salute nei pets” Relatore Dott.ssa Grazia Franco, Dip. Scienze Veterinarie - Messina, 30 novembre 2021, in collaborazione con l'industria mangimistica Royal Canin, chairman prof. Biagina Chiofalo.
- “Il microbioma intestinale nei pets” Relatore Dott. Nicola Zigiotta, Dip. Scienze Veterinarie - Messina, 2 dicembre 2021, in collaborazione con l'industria mangimistica Forza 10, chairman prof. Biagina Chiofalo.
- “Veterinary Profession and Enterprise”, Relatori Dott.ri M. Serreri e G. Iardella nell'ambito della Roadmap to Veterinary Profession, Dip. Scienze Veterinarie - Messina, 13 dicembre 2021, chairman proff Biagina Chiofalo e Emanuele Brianti.
- “Patologie emergenti: quale il ruolo del microbioma intestinale” Relatore Dott. Nicola Zigiotta Dip. Scienze Veterinarie - Messina, 11 febbraio 2022, in collaborazione con l'industria mangimistica Forza 10 chairman prof. Biagina Chiofalo.
- “Reazione avverse all'alimento RAC: gestione nutrizionale” Relatore Dott. Simona Neglia, Dip. Scienze Veterinarie - Messina, 25 febbraio 2022, in collaborazione con l'industria mangimistica Royal Canin, chairman prof. Biagina Chiofalo.
- “Communication skills: La comunicazione con la pratica veterinaria”, Relatore Dott. Stefano Zigiotta, Dip. Scienze Veterinarie - Messina, 13 maggio 2022, in collaborazione con l'industria mangimistica Hill's, chairman prof. Biagina Chiofalo.
- “Fisiologia digestiva dei pesci e alimentazione degli avannotti” Relatore Prof. Marco Saroglia, Dip. Scienze Veterinarie - Messina 2 febbraio 2023, chairman prof. Biagina

Chiofalo

- “Fonti proteiche e lipidiche sostenibili per l’acquacoltura”, Relatore Prof. Giuliana Parisi dell’Università degli studi di Firenze, Dip. Scienze Veterinarie - Messina 16 febbraio 2023, chairman prof. Biagina Chiofalo
- “Tecniche di comunicazione nella consulenza nutrizionale” Dott. Stefano Zigiotto, Dip. Scienze Veterinarie - Messina, 15 marzo 2023, in collaborazione con l’industria mangimistica Hill’s chairman prof. Biagina Chiofalo e Sig. Valentina Micali (IVSA).
- “Ruolo della nutrizione nel cucciolo” Relatore Dott. Simona Neglia, Dip. Scienze Veterinarie - Messina, 30 marzo 2023, in collaborazione con l’industria mangimistica Royal Canin, chairman prof. Biagina Chiofalo
- “Ruolo della dieta nello sviluppo del microbiota in fase pre- e post-svezzamento del cucciolo e del gattino”, Relatore Prof. Giacomo Biagi dell’Università Alma Mater di Bologna, Dip. Scienze Veterinarie - Messina 31 marzo 2023, chairman prof. Biagina Chiofalo
- “Le nutraceutiche nel petfood” Relatore Dott. Pietro Gioia, Dip. Scienze Veterinarie - Messina, 14 aprile 2023, in collaborazione con l’industria mangimistica Forza10, chairman prof. Biagina Chiofalo
- “Gestione nutrizionale dei riproduttori”, Relatore Prof. Monica I. Cutrignelli dell’Università Federico II di Napoli, Dip. Scienze Veterinarie - Messina 28 aprile 2023, chairman prof. Biagina Chiofalo
- “Ruolo della nutrizione nella salute della pelle” Relatore Dott. Simona Neglia, Dip. Scienze Veterinarie - Messina, 12 maggio 2023, in collaborazione con l’industria mangimistica Royal Canin, chairman prof. Biagina Chiofalo
- “Veterinary Profession and Enterprise”, Relatore Dott. Giuseppe Iardella nell’ambito della Roadmap to Veterinary Profession, Dip. Scienze Veterinarie - Messina, 18 maggio 2023, chairman proff Biagina Chiofalo e Rosalia Crupi.
- “Nutrizione sostenibile degli organismi acquatici” Relatore Prof. Marco Saroglia, Dip. Scienze Veterinarie - Messina 1 giugno 2023, chairman prof. Biagina Chiofalo
- “Precision feeding in acquacoltura: Riduzione dei costi e impatto ambientale” Relatore Prof. Marco Saroglia, Dip. Scienze Veterinarie - Messina 1 dicembre 2023, chairman prof. Biagina Chiofalo
- “Tecnologie mangimistiche e nutrizione degli organismi bivalvi”, Relatore Prof. Giuliana Parisi dell’Università degli studi di Firenze, Dip. Scienze Veterinarie - Messina 14 – 15 dicembre 2023, chairman prof. Biagina Chiofalo

## **DOTTORATO DI RICERCA**

*La prof.ssa Biagina Chiofalo partecipa al collegio dei docenti e ha incarichi di insegnamento, nell’ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero*

- Dal 1/01/2001, membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca "*Patologia infettiva degli ovi-caprini*", sede Amministrativa Università degli Studi di Messina, dal 2007 denominato "*Sanità Pubblica, Igiene Veterinaria e delle Produzioni animali*" sede Amministrativa Università degli Studi di Messina, dal 2013 denominato "*Scienze Veterinarie*" sede Amministrativa Università degli Studi di Messina.  
dal 01-01-2001 a oggi
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2013/14: Insegnamento di Metodologie applicate alle produzioni animali e al controllo di qualità degli alimenti, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (5 ore) I anno.
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2014-2015: Insegnamento di Metodologie applicate alle produzioni animali e al controllo di qualità degli alimenti, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (5 ore) I anno.
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2015-2016: Insegnamento di Metodologie applicate alle produzioni animali e al controllo di qualità degli alimenti, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (10 ore) I anno.
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2016-2017: Insegnamento di Metodologie applicate alle produzioni animali e al controllo di qualità degli alimenti, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (10 ore) I anno.
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2016/17: Insegnamento di Tecnologie e biotecnologie innovative applicate alla filiera zootecnica, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (6 ore) II anno.
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2016/17: Insegnamento di Certificazione di prodotti alimentari nella filiera carni e lattiero-caseari, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (6 ore) III anno.
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2017-2018: Insegnamento di Metodologie applicate alle produzioni animali e al controllo di qualità degli alimenti, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (6 ore) I anno.
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2017/18: Insegnamento di Tecnologie e biotecnologie innovative applicate alla filiera zootecnica, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (6 ore)

II anno.

- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2017/18: Insegnamento di Certificazione di prodotti alimentari nella filiera carni e lattiero-caseari, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (6 ore) III anno.
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2018-2019: Insegnamento di Metodologie applicate alle produzioni animali e al controllo di qualità degli alimenti, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (8 ore) I anno.
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2018/19: Insegnamento di Tecnologie e biotecnologie innovative applicate alla filiera zootecnica, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (8 ore) II anno.
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2018/19: Insegnamento di Certificazione di prodotti alimentari nella filiera carni e lattiero-caseari, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (8 ore) III anno.
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2019/20: Insegnamento di Tecnologie e biotecnologie innovative applicate alla filiera zootecnica, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (2 ore) II anno.
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2019/20: Insegnamento di Certificazione di prodotti alimentari nella filiera carni e lattiero-caseari, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (2 ore) III anno.
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2020/21: Insegnamento di Tecnologie e biotecnologie innovative applicate alla filiera zootecnica, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (2 ore) II anno.
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2020/21: Insegnamento di Certificazione di prodotti alimentari nella filiera carni e lattiero-caseari, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (2 ore) III anno.
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2021/22: Insegnamento di Tecnologie e biotecnologie innovative applicate alla filiera zootecnica, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (2 ore) II anno.
- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di

Messina A.A. 2021/22: Insegnamento di Certificazione di prodotti alimentari nella filiera carni e lattiero-caseari, Modulo: Nutrizione e Alimentazione animale (2 ore) III anno.

- Docente Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina A.A. 2022/23: Insegnamento di Nutrizione e Alimentazione animale (3 ore) Tecnologie mangimistiche per un'alimentazione di precisione (9 ore).

***La Prof.ssa Biagina Chiofalo è stata Relatore delle seguenti tesi di Dottorato di Ricerca:***

- “Il latte di asina: Produzione e Qualità. Osservazioni sperimentali.” (Dottorato di Ricerca in Produzione e Sicurezza degli alimenti di origine animale, Università degli Studi di Sassari, XVII ciclo).
- “Effetto della somministrazione di foraggio fresco sulle caratteristiche bio-nutrizionali e organolettiche del latte di asina.” (Dottorato di Ricerca in Produzione e Sicurezza degli alimenti di origine animale, Università degli Studi di Sassari, XVIII ciclo).
- “Nutrizione e Immunità: Effetti della somministrazione di estratti di rosmarino sulla risposta immunitaria in pecore nella prima fase di lattazione.” (Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, XXI ciclo).
- “Impiego di sostanze nutraceutiche nel processo produttivo del broiler: i Nucleotidi.” (Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, XXIII ciclo).
- “Il controllo ufficiale applicato alla ricerca degli organismi geneticamente modificati nella filiera alimentare del triennio 2009-2011.” (Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, XXIV ciclo).
- “Studio comparativo degli acidi grassi del latte di asina quale approccio nutr lipidomico per la salute umana.” (Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, XXV ciclo).
- “Il controllo ufficiale applicato alla ricerca delle aflatossine nella filiera alimentare: Risultati del triennio 2011-2013.” (Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, XXVI ciclo).
- “Le Scienze Sensoriali dell'ultimo secolo: sviluppo e applicazione di metodi strumentali per la valorizzazione di biomasse residuali del settore agroalimentare in alimentazione animale.” (Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, XXX ciclo).
- “Nutrizione ecosostenibile in acquacoltura: la farina di mosca soldato (*Hermetia illucens*, Linnaeus, 1758) in parziale sostituzione della farina di pesce nell'alimentazione di esemplari adulti di orata (*Sparus aurata*, Linnaeus, 1758). (Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, XXXI ciclo).

- “Innovazioni tecnologiche in mangimistica per la valorizzazione delle biomasse residuali nel settore del petfood. Analisi delle caratteristiche macrostrutturali indotte dai processi di estrusione nella produzione di diete per cani con differenti livelli di inclusione di Pastazzo d’Arancia”. (Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, XXXII ciclo).

***La prof.ssa Biagina Chiofalo è stata Revisore Esterno di tesi di dottorato per l’esame di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in diversi atenei Italiani.***

#### **PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI GIUDICATRICI**

***La prof.ssa Biagina Chiofalo è stata Componente di Commissioni Giudicatrici per valutazione comparativa di Ricercatori Universitari e Professori per il settore scientifico disciplinare AGR/18 (Nutrizione e Alimentazione animale).***

***La prof.ssa Biagina Chiofalo è stata Componente di Commissioni Giudicatrici al Corso di Dottorato di Ricerca in diversi atenei Italiani.***

***La prof.ssa Biagina Chiofalo è stata Componente di Commissioni Giudicatrici di concorso:***

- Selezione dei candidati al corso di formazione professionale per “Tecnico di gestione della filiera agro-zootecnica per produzioni di qualità” – Progetto cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo, dall’Assessorato Regionale del lavoro, della Previdenza Sociale, della Formazione Professionale e dell’Immigrazione e dal Ministero del Lavoro (sottoprogramma F.S.E. del P.O.R. Sicilia 2000/2006), Progetto n. 1999/it.16.1.PO.011/3.113/7.2.4/007.
- Esami a 1 posto di categoria C, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, presso l’Università di Messina (D.D. n. 7/RIS del 10.02.2003).
- Procedura di valutazione comparativa per un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per giovani ricercatori nell’ambito del PRIN 2005 presso l’Università degli Studi di Messina, (Prot. n. 137/07 del 11/09/2007).
- Esami a 1 posto di categoria D, posizione economica D1, per esperto/a nel settore Chimico, per le esigenze del Dipartimento di Morfologia, Biochimica, Fisiologia e delle Produzioni animali, presso l’Università di Messina (D.D. n. 3196/2008 del 3/9/2008).
- Procedura di valutazione comparativa per il conferimento di due borse di studio nell’ambito del progetto di ricerca “L’allevamento asinino per la salvaguardia dell’ambiente e produzione di qualità” presso l’Università degli Studi di Messina, finanziato dall’Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana (DDD n.8/09 del 2/03/2009).

- Procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di consulenza nell'ambito del progetto di ricerca "Caratterizzazione morfo-funzionale del cavallo Indigeno siciliano" presso l'Università degli Studi di Messina, finanziato dall'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana (DDD n.9/09 del 16/03/2009).
- Procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di consulenza nell'ambito del progetto di ricerca "L'allevamento asinino per la salvaguardia dell'ambiente e produzione di qualità" presso l'Università degli Studi di Messina, finanziato dall'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana (DDD n.11/09 del 27/04/2009).
- Procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di consulenza nell'ambito del progetto di ricerca "Sportello della Pesca delle Aci" presso l'Università degli Studi di Messina, finanziato dalla Soc. Coop. a.r.l. Mare dell'Etna" (DDD n.12/09 del 30/04/2009).
- Esami finali del corso IFTS-CIPE Ricerca "Tecnico superiore esperto nella innovazione dei processi di produzione vegetale" cod. n. 397-SIC-ME che si è svolto presso l'IS "G. Minutoli" di Messina Rete – Produzioni agroalimentari (D.D.G. 173/XIV del 16/03/09 della Regione Siciliana, Assessorato Regionale dei Beni Culturali Ambientali e della P.I. – Dipartimento Pubblica Istruzione).
- Esami finali del corso IFTS-CIPE Ricerca "Tecnico Superiore per la ristorazione e la valorizzazione dei prodotti territoriali e delle produzioni tipiche" cod. n. 220-SIC-ME che si è svolto presso l'I.T.C.A.M. Jaci" di Messina Rete – Produzioni agroalimentari (D.D.G. 163/XIV del 16/03/09 della Regione Siciliana, Assessorato Regionale dei Beni Culturali Ambientali e della P.I. – Dipartimento Pubblica Istruzione).
- Assegno di ricerca per il settore scientifico disciplinare di Nutrizione e Alimentazione animale-AGR/18 (D.R. Prot. N. 56500 del 27 agosto 2010), Università degli Studi di Catania.
- Esami finali P.F. – I.F.T.S. – 2008 – ME – 02 Settore Agroalimentare. Nominata dall'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale della Regione Siciliana (D.D.G. n. 740 del 28/02/2012).

***La prof.ssa Biagina Chiofalo è stata Presidente di Commissioni di Ateneo:***

- Presidente della Commissione per la valutazione delle offerte per l'acquisizione di strumentazioni scientifiche nell'ambito del progetto PON PANLAB a3\_00166 dal titolo "*Progetto di potenziamento strutturale di laboratori dell'Università di Messina per analisi degli alimenti, studio della loro incidenza sulla salute umana e consulenza tecnologica, giuridica ed economica alle aziende agroalimentari*". Nominata dal

C.A.R.E.C.I. – Centro Attrazione Risorse Esterne e Creazione d’Impresa dell’Università di Messina, (Decreto n. 70/2012 del 08/11/2012).

- Presidente della Commissione per la valutazione delle offerte per l’acquisizione di strumentazioni scientifiche nell’ambito del progetto PON PANLAB a3\_00166 dal titolo “*Progetto di potenziamento strutturale di laboratori dell’Università di Messina per analisi degli alimenti, studio della loro incidenza sulla salute umana e consulenza tecnologica, giuridica ed economica alle aziende agroalimentari*”. Nominata dal C.A.R.E.C.I. – Centro Attrazione Risorse Esterne e Creazione d’Impresa dell’Università di Messina, (Decreto n. 1/2013 del 11/01/2013).

#### **ATTIVITA’ DIDATTICA:**

*La Prof.ssa Biagina Chiofalo, afferisce al Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM/42 dell’Università degli Studi di Messina (peso 0,5) ed al Corso di Laurea triennale interdipartimentale in Scienze Gastronomiche della classe L-26 “Scienze e tecnologie alimentari” dell’Università degli Studi di Messina (peso 0,5).*

*Nell’ambito dei Corsi di Laurea attivati presso l’Università degli Studi di Messina, la prof.ssa Biagina Chiofalo è stata titolare degli insegnamenti e ha svolto per affidamento gli incarichi didattici:*

#### **Anno Accademico 2001/02**

- Alimentazione degli animali da affezione C.I. 2.1, Modulo Professionalizzante: Salute e benessere degli animali da compagnia. Corso di laurea in Medicina Veterinaria (25 ore) (D.M. 5/6/1995).
- Tecnica Mangimistica C.I. 2.1, Modulo Professionalizzante: Tecnologia e Patologia degli animali da reddito. Corso di laurea in Medicina Veterinaria (25 ore) (D.M. 5/6/1995).
- Metodologie e Biotecnologie applicate all’alimentazione animale. Corso di laurea in Medicina Veterinaria (50 ore) (D.M. 5/6/1995).
- Statistica - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Esercitatore di Zootecnica Speciale (AGR/19) nella Scuola di Specializzazione in “Ispezione degli alimenti di Origine Animale”.

#### **Anno Accademico 2002/03**

- Tecnica Mangimistica C.I. 2.1, Modulo Professionalizzante: Tecnologia e Patologia degli animali da reddito. Corso di laurea in Medicina Veterinaria (25 ore) (D.M. 5/6/1995).

- Alimentazione degli animali da affezione C.I. 2.1, Modulo Professionalizzante: Salute e benessere degli animali da compagnia. Corso di laurea in Medicina Veterinaria (25 ore) (D.M. 5/6/1995).
- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per gli animali da reddito - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (1CFU = 10 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per le specie ittiche - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (2CFU = 20 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Nutrizione e Alimentazione delle specie ittiche - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (2CFU = 20 ore) (D.M. 4/8/2000).

#### **Anno Accademico 2003/04**

- Tecnica Mangimistica C.I. 2.1, Modulo Professionalizzante: Tecnologia e Patologia degli animali da reddito. Corso di laurea in Medicina Veterinaria (25 ore) (D.M. 5/6/1995).
- Alimentazione degli animali da affezione C.I. 2.1, Modulo Professionalizzante: Salute e benessere degli animali da compagnia. Corso di laurea in Medicina Veterinaria (25 ore) (D.M. 5/6/1995).
- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (2CFU = 30 ore) (D.M. 28/11/2000).
- Alimenti zootecnici - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (2CFU = 30 ore) (D.M. 28/11/2000).
- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (1CFU = 10 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per le specie ittiche - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (2CFU = 20 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Nutrizione e Alimentazione delle specie ittiche - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (2CFU = 20 ore) (D.M. 4/8/2000).

- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore). (D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per gli animali da reddito - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore). (D.M. 4/8/2000).

#### **Anno Accademico 2004/05**

- Tecnica Mangimistica C.I. 2.1, Modulo Professionalizzante: Tecnologia e Patologia degli animali da reddito. Corso di laurea in Medicina Veterinaria (25 ore) (D.M. 5/6/1995).
- Alimentazione degli animali da affezione C.I. 2.1, Modulo Professionalizzante: Salute e benessere degli animali da compagnia. Corso di laurea in Medicina Veterinaria (25 ore) (D.M. 5/6/1995).
- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (2CFU = 30 ore) (D.M. 28/11/2000).
- Alimenti zootecnici - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (2CFU = 30 ore) (D.M. 28/11/2000).
- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (1CFU = 10 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per le specie ittiche - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (2CFU = 20 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Nutrizione e Alimentazione delle specie ittiche - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (2CFU = 20 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore). (D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per gli animali da reddito - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore). (D.M. 4/8/2000).

#### **Anno Accademico 2005/06**

- Alimenti zootecnici - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (2CFU = 30 ore) (D.M. 28/11/2000).
- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (2CFU = 30 ore) (D.M. 28/11/2000).

- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (1CFU = 10 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per le specie ittiche - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (2CFU = 20 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Nutrizione e Alimentazione delle specie ittiche - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (2CFU = 20 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore). (D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per gli animali da reddito - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore). (D.M. 4/8/2000).

*Moduli formativi del Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria 47/S:*

- Nutrizione e Alimentazione animale - (1 CFU = 16 ore), Modulo “Gastroenterologia del cane e del gatto” V anno.
- Nutrizione e Alimentazione animale - (1 CFU = 16 ore), Modulo “Riproduzione equina” V anno.
- Nutrizione e Alimentazione animale - (1 CFU = 16 ore), Modulo “Management del cavallo da adibire alle attività equestri” V anno.

**Anno Accademico 2006/07**

- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (2CFU = 30 ore) (D.M. 28/11/2000).
- Alimenti zootecnici - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (2CFU = 30 ore) (D.M. 28/11/2000).
- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (1CFU = 10 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per le specie ittiche - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (2CFU = 20 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Nutrizione e Alimentazione delle specie ittiche - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (2CFU = 20 ore) (D.M. 4/8/2000).

- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore). (D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per gli animali da reddito - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore). (D.M. 4/8/2000).

*Moduli formativi del Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria 47/S:*

- Alimentazione e funzionalità endocrine (1 CFU = 16 ore), Modulo “Endocrinologia del cane e del gatto” V anno.

**Anno Accademico 2007/08**

- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (2CFU = 30 ore) (D.M. 28/11/2000).
- Alimenti zootecnici - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (2CFU = 30 ore) (D.M. 28/11/2000).
- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (1CFU = 10 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per le specie ittiche - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (2CFU = 20 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Nutrizione e Alimentazione delle specie ittiche - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (2CFU = 20 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore). (D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per gli animali da reddito - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore) (D.M. 4/8/2000).

*Moduli formativi del Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria 47/S:*

- Alimentazione e funzionalità endocrine (1 CFU = 16 ore), Modulo “Endocrinologia del cane e del gatto” V anno.

**Anno Accademico 2008/09:**

- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (2CFU = 30 ore) (D.M. 28/11/2000).
- Alimenti zootecnici - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (2CFU = 30 ore) (D.M. 28/11/2000).

- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (1CFU = 10 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per le specie ittiche - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (2CFU = 20 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Nutrizione e Alimentazione delle specie ittiche - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (2CFU = 20 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore). (D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per gli animali da reddito - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore). (D.M. 4/8/2000).

#### **Anno Accademico 2009/10**

- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (2CFU = 30 ore) (D.M. 28/11/2000).
- Alimenti zootecnici - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (2CFU = 30 ore) (D.M. 28/11/2000).
- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (1CFU = 10 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per le specie ittiche - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (2CFU = 20 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Nutrizione e Alimentazione delle specie ittiche - Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” (2CFU = 20 ore) (D.M. 4/8/2000).
- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore). (D.M. 4/8/2000)
- Alimenti zootecnici per gli animali da reddito - Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” (3 CFU = 30 ore). (D.M. 4/8/2000).

*Moduli formativi del Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria 47/S:*

- Alimentazione del cane di razza (3 CFU), Modulo “Tecniche di allevamento del cane di razza” - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (D.M. 28/11/2000).

#### **Anno Accademico 2010/11**

- Tecnica mangimistica - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (2CFU = 30 ore) (D.M. 28/11/2000).
- Alimenti zootecnici - Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S (2CFU = 30 ore) (D.M. 28/11/2000).

#### **Anno Accademico 2011/12**

- Alimentazione degli animali da affezione (3 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42: Insegnamento di Nutrizione e alimentazione animale degli animali da affezione, III anno.
- Agrotecnologie mangimistiche (4 CFU), Corso di Laurea Interateneo ed Interfacoltà in Scienze Gastronomiche L-26: Insegnamento di Qualità delle Produzioni animali, II anno.

#### **Anno Accademico 2012/13**

- Alimentazione degli animali da affezione (3 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42: Insegnamento di Nutrizione e alimentazione animale degli animali da affezione, III anno;
- Agrotecnologie mangimistiche (4 CFU), Corso di Laurea Interateneo ed Interfacoltà in Scienze Gastronomiche L-26: Insegnamento di Qualità delle Produzioni animali, II anno.
- Tirocinio pratico di Nutrizione e Alimentazione animale (1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42, IV anno.
- Alimenti Zootecnici per la qualità delle produzioni (4CFU), Corso di Laurea Interateneo ed Interfacoltà in Scienze Gastronomiche L-26: Insegnamento opzionale di Qualità delle Produzioni animali, II anno.

#### **Anno Accademico 2013/14**

- Alimentazione degli animali da affezione (3 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42: Insegnamento di Nutrizione e alimentazione animale degli animali da affezione, III anno;
- Agrotecnologie mangimistiche (4 CFU), Corso di Laurea Interateneo ed Interfacoltà in Scienze Gastronomiche L-26: Insegnamento di Qualità delle Produzioni animali, II anno.
- Tirocinio pratico di Nutrizione e Alimentazione animale (1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42, IV anno.

- Alimenti Zootecnici per la qualità delle produzioni (4CFU), Corso di Laurea Interateneo ed Interfacoltà in Scienze Gastronomiche L-26: Insegnamento opzionale di Qualità delle Produzioni animali, II anno.

#### **Anno Accademico 2014/15**

- Alimentazione degli animali da affezione (3 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42: Insegnamento di Nutrizione e alimentazione animale degli animali da affezione, III anno;
- Agrotecnologie mangimistiche (4 CFU), Corso di Laurea Interateneo ed Interfacoltà in Scienze Gastronomiche L-26: Insegnamento di Qualità delle Produzioni animali, II anno.
- Tirocinio pratico di Nutrizione e Alimentazione animale (1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42, IV anno.
- Alimenti Zootecnici per la qualità delle produzioni (4CFU), Corso di Laurea Interateneo ed Interfacoltà in Scienze Gastronomiche L-26: Insegnamento opzionale di Qualità delle Produzioni animali, II anno.

#### **Anno Accademico 2015/16**

- Alimentazione degli animali da affezione (3 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42: Insegnamento di Nutrizione e alimentazione animale degli animali da affezione, III anno;
- Tecnologie mangimistiche (6 CFU), Corso di Laurea triennale interdipartimentale in Scienze Gastronomiche della classe L-26 “Scienze e tecnologie alimentari” Insegnamento di Tecnologie alimentari e mangimistiche, II anno.
- Tirocinio pratico di Nutrizione e Alimentazione animale (1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42, IV anno.

#### **Anno Accademico 2016/17**

- Alimentazione degli animali da affezione (3 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42: Insegnamento di Nutrizione e alimentazione animale degli animali da affezione, III anno;
- Tecnologie mangimistiche (6 CFU), Corso di Laurea triennale interdipartimentale in Scienze Gastronomiche della classe L-26 “Scienze e tecnologie alimentari” Insegnamento di Tecnologie alimentari e mangimistiche, II anno.
- Tirocinio pratico di Nutrizione e Alimentazione animale (1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42, IV anno.

#### **Anno Accademico 2017/18**

- Alimentazione degli animali da affezione (3 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42: Insegnamento di Nutrizione e alimentazione animale degli animali da affezione, III anno;

- Tecnologie mangimistiche (6 CFU), Corso di Laurea triennale interdipartimentale in Scienze Gastronomiche della classe L-26 “Scienze e tecnologie alimentari” Insegnamento di Tecnologie alimentari e mangimistiche, II anno.
- Tirocinio pratico di Nutrizione e Alimentazione animale (1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42, IV anno.

#### **Anno Accademico 2018/19**

- Alimentazione degli animali da affezione (3 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42: Insegnamento di Nutrizione e alimentazione animale degli animali da affezione, III anno;
- Tecnologie mangimistiche (6 CFU), Corso di Laurea triennale interdipartimentale in Scienze Gastronomiche della classe L-26 “Scienze e tecnologie alimentari” Insegnamento di Tecnologie alimentari e mangimistiche, II anno.
- Tirocinio pratico di Nutrizione e Alimentazione animale (1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42, IV anno.

#### **Anno Accademico 2019/20**

- Alimentazione degli animali da affezione (3 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42: Insegnamento di Nutrizione e alimentazione animale degli animali da affezione, III anno;
- Tecnologie mangimistiche (6 CFU), Corso di Laurea triennale interdipartimentale in Scienze Gastronomiche della classe L-26 “Scienze e tecnologie alimentari” Insegnamento di Tecnologie alimentari e mangimistiche, II anno.
- Tirocinio pratico di Nutrizione e Alimentazione animale (1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42, IV anno.

#### **Anno Accademico 2020/21**

- Alimentazione degli animali da affezione (3 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42: Insegnamento di Nutrizione e alimentazione animale degli animali da affezione, III anno;
- Tecnologie mangimistiche (6 CFU), Corso di Laurea triennale interdipartimentale in Scienze Gastronomiche della classe L-26 “Scienze e tecnologie alimentari” Insegnamento di Tecnologie alimentari e mangimistiche, II anno.
- Tirocinio pratico di Nutrizione e Alimentazione animale (1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42, IV anno.

#### **Anno Accademico 2021/22**

- Alimentazione degli animali da affezione (3 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42: Insegnamento di Nutrizione e alimentazione animale degli animali da affezione, III anno;

- Tecnologie mangimistiche (6 CFU), Corso di Laurea triennale interdipartimentale in Scienze Gastronomiche della classe L-26 “Scienze e tecnologie alimentari” Insegnamento di Tecnologie alimentari e mangimistiche, II anno.
- Tirocinio pratico di Nutrizione e Alimentazione animale (1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42, IV anno.

#### **Anno Accademico 2022/23**

- Alimentazione degli animali da affezione (3 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42: Insegnamento di Nutrizione e alimentazione animale degli animali da affezione, III anno;
- Tirocinio pratico di Nutrizione e Alimentazione animale (1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42, IV anno.

#### **Anno Accademico 2023/24**

- Alimentazione degli animali da affezione (3 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42: Insegnamento di Nutrizione e alimentazione animale degli animali da affezione, III anno;
- Tirocinio pratico di Nutrizione e Alimentazione animale (1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM-42, IV anno.

#### ***La Prof.ssa Biagina Chiofalo è stata Relatore delle seguenti tesi di Laurea:***

- “Caratteristiche nutrizionali del latte di cagna “Cirneco dell’Etna” durante la lattazione.” (Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, a.a. 2003-2004).
- “Attualità e ruolo dell’asino Ragusano come animale in produzione zootecnica.” (Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, a.a. 2003-2004).
- “Impiego dei Lattobacilli (*Pediococcus acidilactici*) nell’alimentazione dei broiler: Rilievi *in vitam* e *post mortem*.” (Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40”, D.M. 4/8/2000 – a.a. 2006-2007).
- “Impiego dei Nucleotidi nell’alimentazione dei broiler: Caratteristiche chimiche e composizione in acidi grassi del muscolo *Pectoralis major*.” (Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40”, D.M. 4/8/2000 – a.a. 2006-2007).
- “Valorizzazione e salvaguardia dei prodotti ittici delle ACI per l’ottenimento del marchio comunitario I.G.P.: Caratterizzazione nutrizionale di *Scorpaena porcus* L.” (Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1”, D.M. 4/8/2000 – a.a. 2007-2008).
- “Valorizzazione e salvaguardia dei prodotti ittici delle ACI per l’ottenimento del marchio comunitario I.G.P.: Caratterizzazione nutrizionale di *Haliotis tuberculata*.”

(Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1”, D.M. 4/8/2000 – a.a. 2008-2009).

- “Utilizzo dei sottoprodotti dell’industria agrumaria sulle caratteristiche chimiche e fisiche della carne bovina.” (Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40”, D.M. 4/8/2000 – a.a. 2008-2009).
- “Stesura e applicazione di un Disciplinare di Produzione per la certificazione di conformità del latte di asina di Alta Qualità.” (Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40”, D.M. 4/8/2000 – a.a. 2008-2009).
- “Impiego di oligoelementi chelati nell’alimentazione dei broiler: Rilievi *in vitam* e *post mortem*.” (Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40”, D.M. 4/8/2000 – a.a. 2009-2010).
- “Valutazione produttiva e nutrizionale di varietà di lupino da granella per la filiera agro-zootecnica.” (Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, a.a. 2009-2010).
- “Caratterizzazione nutrizionale delle scorze depectinizzate di agrumi destinate all’alimentazione animale.” (Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, a.a. 2012-2013).
- “La dieta BARF nell’alimentazione del cucciolo: Osservazioni sperimentali delle performance di accrescimento.” (Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, a.a. 2014-2015).
- “Utilizzo di nuove tecnologie mangimistiche in acquacoltura”. Corso di Laurea triennale Interateneo ed Interfacoltà in Scienze Gastronomiche Classe L-26, a.a. 2018-2019.
- “Alimentazione sana e sostenibile. Effetti di diete a base di farine d’insetti (*Hermetia illucens*, Linnaeus, 1758) sulla qualità dei filetti in orata (*Sparus aurata*, Linnaeus, 1758).” Corso di Laurea triennale Interateneo ed Interfacoltà in Scienze Gastronomiche Classe L-26, a.a. 2021-2022.

### **SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE**

***La Prof.ssa Biagina Chiofalo è Componente dei CTO delle Scuole di Specializzazione e Docente nelle seguenti Scuole di Specializzazione dell’Università degli Studi di Messina:***

#### **Anno Accademico 2003/04**

- Docente di Nutrizione e Alimentazione del bovino (AGR/18), Scuola di Specializzazione in “Clinica Bovina”.

**Anno Accademico 2004/05**

- Docente di Nutrizione e Alimentazione animale (AGR/18), Scuola di Specializzazione in “Fisiopatologia della riproduzione degli animali domestici”.

**Anno Accademico 2005/06**

- Docente di Nutrizione e Alimentazione animale (AGR/18), Scuola di Specializzazione in “Fisiopatologia della riproduzione degli animali domestici” .
- Docente di Nutrizione e Alimentazione animale (AGR/18), Scuola di Specializzazione in “Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche” .

**Anno Accademico 2006/07**

- Docente di Nutrizione e Alimentazione animale (AGR/18), Scuola di Specializzazione in “Fisiopatologia della riproduzione degli animali domestici” .

**Anno Accademico 2010/11:**

- Docente di Tecniche mangimistiche e Nutrizione organismi acquatici (1 CFU), Scuola di specializzazione in “Allevamento, Igiene, Patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati”, I anno.

**Anno Accademico 2011/12:**

- Docente di Gestione nutrizionale degli animali d’affezione (2CFU), Scuola di specializzazione in “Patologia e Clinica degli animali d’affezione”, I anno.
- Docente di Nutrizione ed Alimentazione degli organismi acquatici ed impatto ambientale (3 CFU), Scuola di specializzazione in “Allevamento, Igiene, Patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati”, II anno.

**Anno Accademico 2012/13:**

- Docente di Tecniche mangimistiche e Nutrizione organismi acquatici (1 CFU), Scuola di specializzazione in “Allevamento, Igiene, Patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati”, I anno.

**Anno Accademico 2013/14:**

- Docente di Gestione nutrizionale degli animali d’affezione (2CFU), Scuola di specializzazione in “Patologia e Clinica degli animali d’affezione”, I anno.
- Docente di Nutrizione ed Alimentazione degli organismi acquatici ed impatto ambientale (3 CFU), Scuola di specializzazione in “Allevamento, Igiene, Patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati”, II anno.

**Anno Accademico 2014/15:**

- Docente di Tecniche mangimistiche e Nutrizione organismi acquatici (1 CFU), Scuola di specializzazione in “Allevamento, Igiene, Patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati”, I anno.

**Anno Accademico 2015/16**

- Docente di Gestione nutrizionale degli animali d’affezione (2CFU), Scuola di specializzazione in “Patologia e Clinica degli animali d’affezione”, I anno.

- Docente di Nutrizione ed Alimentazione degli organismi acquatici ed impatto ambientale (3 CFU), Scuola di specializzazione in “Allevamento, Igiene, Patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati”, II anno.

#### **Anno Accademico 2016/17**

- Docente di Tecniche mangimistiche e Nutrizione organismi acquatici (1 CFU), Scuola di specializzazione in “Allevamento, Igiene, Patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati”, I anno.

#### **Anno Accademico 2017/18**

- Docente di Gestione nutrizionale degli animali d’affezione (2CFU), Scuola di specializzazione in “Patologia e Clinica degli animali d’affezione”, I anno.
- Docente di Nutrizione ed Alimentazione degli organismi acquatici ed impatto ambientale (3 CFU), Scuola di specializzazione in “Allevamento, Igiene, Patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati”, II anno.

#### **Anno Accademico 2018/19**

- Docente di Gestione nutrizionale degli animali d’affezione (2CFU), Scuola di specializzazione in “Patologia e Clinica degli animali d’affezione”, I anno.
- Docente di Nutrizione ed Alimentazione degli organismi acquatici ed impatto ambientale (1 CFU), Scuola di specializzazione in “Allevamento, Igiene, Patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati”, I anno.

#### **Anno Accademico 2019/20**

- Docente di Gestione nutrizionale degli animali d’affezione (2CFU), Scuola di specializzazione in “Patologia e Clinica degli animali d’affezione”, I anno.
- Docente di Nutrizione ed Alimentazione degli organismi acquatici ed impatto ambientale (1 CFU), Scuola di specializzazione in “Allevamento, Igiene, Patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati”, II anno.

#### **Anno Accademico 2020/21**

- Docente di Gestione nutrizionale degli animali d’affezione (2CFU), Scuola di specializzazione in “Patologia e Clinica degli animali d’affezione”, I anno.

#### **Anno Accademico 2021/22**

- Docente di Gestione nutrizionale degli animali d’affezione (2CFU), Scuola di specializzazione in “Patologia e Clinica degli animali d’affezione”, I anno.
- Docente di Nutrizione e Alimentazione animale (1CFU), Scuola di specializzazione in “Fisio-Patologia della Riproduzione degli animali domestici”, I anno.

#### **Anno Accademico 2022/23**

- Docente di Gestione nutrizionale degli animali d’affezione (2CFU), Scuola di specializzazione in “Patologia e Clinica degli animali d’affezione”, I anno.
- Docente di Nutrizione e Alimentazione animale (1CFU), Scuola di specializzazione in “Fisio-Patologia della Riproduzione degli animali domestici”, I anno.

### **Anno Accademico 2023/24**

- Docente di Gestione nutrizionale degli animali d'affezione (2CFU), Scuola di specializzazione in “Patologia e Clinica degli animali d'affezione”, I anno.
- Docente di Nutrizione e Alimentazione animale (1CFU), Scuola di specializzazione in “Fisio-Patologia della Riproduzione degli animali domestici”, I anno.

### ***La Prof.ssa Biagina Chiofalo è stata Relatore delle seguenti tesi di Specializzazione:***

- “Influenza dell'alimentazione sulle performances produttive della scrofa.” (Scuola di Specializzazione in “Fisiopatologia della riproduzione negli animali domestici” - a.a. 2006-2007).
- “Gestione dell'alimentazione nel periparto della bovina da latte.” (Scuola di Specializzazione in “Fisiopatologia della riproduzione degli animali domestici” - a.a. 2006-2007).

### **MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO**

#### ***La Prof.ssa Biagina Chiofalo è stata Docente nei seguenti Master attivati dall'Università degli Studi di Messina:***

#### **2007**

- Docente di “Sicurezza alimentare e qualità delle produzioni animali” al Master di I livello in “Economia del sistema agroalimentare e valorizzazione delle produzioni di qualità” Asse III Risorse Umane – Misura 3.07 – Azione C – POR Sicilia 2000/2006 – n. prog. 2/561 Codice progetto n. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0375 – Facoltà di Economia, Università degli Studi di Messina.

### **MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO**

#### **2011**

- Docente di “Sicurezza alimentare e qualità delle produzioni animali” Master universitario di II livello in “Economia e Marketing Agroalimentare e del Turismo Rurale” (EMATuR) Programma Operativo F.S.E. obiettivo convergenza 2007-2013 Regione Siciliana – AsseIV- Capitale Umano – C.I.P 2007.IT.051.PO.003/IV/I2/F/9.2.14/1359 C.U.P n.J45I0000260009le è stato conferito dall'Università degli Studi di Messina – Facoltà di Economia, Università degli Studi di Messina.

#### ***La Prof.ssa Biagina Chiofalo è stata Relatore della seguente tesi di Master:***

- “Qualità e Sistema di accreditamento dei laboratori di prova. Procedura per la determinazione di aflatoxine UNI EN 12955:1999.” (Master universitario di II livello in “Economia e Marketing Agroalimentare e del Turismo Rurale” – EMATuR – a.a. 2011-2012).

## **DOCENTE NEI CORSI DI FORMAZIONE:**

***La Prof.ssa Biagina Chiofalo è stata Docente nei seguenti corsi di formazione:***

### **2002**

- Docente di Alimenti zootecnici (Modulo Zootecnia e nutrizione) al corso di formazione professionale per “*Tecnico di gestione della filiera agro-zootecnica per produzioni di qualità*” - Progetto cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo, dall’Assessorato Regionale del lavoro, della Previdenza Sociale, della Formazione Professionale e dell’Immigrazione e dal Ministero del Lavoro (sotto programma F.S.E. del P.O.R. Sicilia 2000/2006), Progetto n. 1999/it.16.1.PO.011/3.113/7.2.4/007.

### **2003**

- Docente di Alimentazione animale (Modulo Zootecnia e nutrizione) al corso di formazione professionale “*Tecnico di qualità dei prodotti lattiero-caseari*” – Progetto IFTS Piano Formativo 2000/2001 – P.O.R. Sicilia 2000-2006, Progetto n. 1999/it.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0126 con sede presso l’Istituto Superiore “G. Minutoli” (Messina).

### **2004**

- Docente di Mangimistica e qualità del prodotto (A9-B4) al “*Corso di perfezionamento di 10 laureati orientati allo studio di applicazioni biotecnologiche in maricoltura*” ed al “*Corso di perfezionamento di 10 ricercatori orientati allo studio di applicazioni biotecnologiche in maricoltura*” nell’ambito del progetto di ricerca denominato “*Biotecnologie finalizzate al miglioramento quali-quantitativo dei prodotti dell’acquacoltura nell’area mediterranea*” – Progetto PON “Ricerca Sviluppo Tecnologico Alta Formazione” 2000-2006, Progetto n. 12754 con sede a Messina .
- Docente dei moduli formativi: “Il Laboratorio”, “Analisi degli alimenti”, “La carne: Analisi chimiche e tecniche” al corso di formazione professionale per “*Tecnici per la Tracciabilità della Filiera Mangimistica e delle carni avicole*” – Progetto PON “Ricerca Sviluppo Tecnologico Alta Formazione” 2000-2006, Progetto n. 12864 con sede a Pozzallo (RG).

### **2005**

- Docente di Nutrizione e Alimentazione e di Tecnica Mangimistica al corso di formazione professionale per “*Tecnico superiore delle Produzioni animali*” – con sede presso l’Istituto Tecnico Commerciale “A.M. Jaci” (Messina). IFTS Mis. 3.07 n. 262.
- Docente di Tecnica Mangimistica (Modulo di Mangimistica in Maricoltura) al corso di perfezionamento in “*Maricoltura delle specie innovative*” nell’ambito del progetto di ricerca denominato “*Costituzione di vivai d’imprese per la produzione e commercializzazione di nuove specie: formazione del relativo personale specializzato*” – Progetto POR Sicilia 2000-2006, Misura 4.3.2., Sottomisura B – Progetto n. AO/07/2001 con sede a Messina.

## 2008

- Docente di Alimentazione animale (Modulo Produzioni Animali) al corso IFTS-CIPE dell’I.T.C. “A.M. Jaci” con sede a Messina (Delibera CIPE n. 83/2003 e n. 20/2004 – Partenariato 220\_SIC\_ME) dal titolo “*Tecnico Superiore per la ristorazione e la valorizzazione dei prodotti territoriali e delle produzioni tipiche*”.
- Docente di Alimenti zootecnici e di Nutrizione e Alimentazione (Modulo Acquacoltura e Ittiopatologia) al corso IFTS-CIPE dell’I.T.C. “A.M. Jaci” con sede a Messina (Delibera CIPE n. 83/2003 – Partenariato 220\_SIC\_ME) dal titolo “*Tecnico Superiore per la ristorazione e la valorizzazione dei prodotti territoriali e delle produzioni tipiche*”.
- Docente di Alimenti e salute (Modulo Qualità e sicurezza degli alimenti) al corso IFTS-CIPE dell’I.P.S.S.C.T.A.R. “Antonello” con sede a Messina (Delibera CIPE n. 83/2003– Partenariato Sicilia Rete 2° settore produzioni agroalimentari) – dal titolo “*Tecnico Superiore per la ristorazione e valorizzazione dei prodotti territoriali e delle produzioni tipiche*”.
- Docente di Qualità e Sicurezza alimentare e Valutazione delle caratteristiche fisico-chimiche dei prodotti e loro valorizzazione (Modulo Standard Qualità) al corso IFTS-CIPE dal titolo “*Tecnico Superiore esperto nella innovazione dei processi di produzione vegetale*”, Istituto Superiore “G. Minutoli”, con sede a Messina.

## 2009

- Docente di “Gestione nutrizionale del cane atleta” nell’ambito del Corso Istruttori Cinofili organizzato dall’APICC (Associazione Professionale Istruttori e Consulenti Cinofili) con sede a Palermo (30 marzo – 5 aprile 2009).
- Docente di “Latte di asina – Functional Food” (Modulo Didattico Prodotti lattiero-caseari) al corso IFTS-CIPE dal titolo “*Tecnico Superiore per la ristorazione e la Valorizzazione dei prodotti Territoriali e delle Produzioni Tipiche*”, (Delibera CIPE n. 83/2003 e n. 20/2004 – decreto del MIUR prot. n. 2774 del 17/12/2008 – USR

Sicilia con nota prot. n. 725 USC del 14/01/2009) dell'I.P.S.S.C.T.A.R. "Antonello" con sede a Messina.

- Docente di Nutrizione e Alimentazione animale (Modulo Nutrizione – Alimenti di interesse zootecnico) al corso IFTS-CIPE dal titolo "*Tecnico Esperto delle Produzioni animali*", (cod. PF.IFTS – 2008 – ME - 02) Istituto Superiore "G. Minutoli", con sede a Messina.

## 2012

- Docente di "Alimenti funzionali e integratori alimentari" (Unità formativa Filieri agroalimentari tipiche della dieta mediterranea) al corso ITS dal titolo *Tecnico per il controllo, la valorizzazione ed il marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari ed agro-industriali*. Fondazione ITS Albatros – Istituto Tecnico Superiore "Nuove Tecnologie per il Made in Italy – Sistema Alimentare – Settore Produzioni Agroalimentari" dell'I.P.S.S.C.T.A.R. "Antonello", con sede a Messina.

## 2014

- Docente di "Tecnica Mangimistica" nell'ambito del Progetto "PanLab - Progetto di potenziamento strutturale dei laboratori dell'Università degli Studi di Messina per analisi degli alimenti, studio della loro incidenza sulla salute umana e consulenza tecnologica, giuridica ed economica alle aziende agroalimentari" - Obiettivo 3: "Ricercatore esperto in sistemi innovativi per la gestione della Qualità e della Sicurezza degli Alimenti di origine animale".
- Affiancatore nel percorso formativo per la Figura C – tecniche di chimica strumentale (NIR, NIT, FTIR) applicate all'individuazione delle caratteristiche chimiche di alimenti e mangimi nell'ambito del Progetto "PanLab - Progetto di potenziamento strutturale dei laboratori dell'Università degli Studi di Messina per analisi degli alimenti, studio della loro incidenza sulla salute umana e consulenza tecnologica, giuridica ed economica alle aziende agroalimentari" - Obiettivo 3: "Ricercatore esperto in sistemi innovativi per la gestione della Qualità e della Sicurezza degli Alimenti di origine animale".

## 2015

- Tutor per la figura C "Tecniche di chimica strumentale applicate all'individuazione delle caratteristiche chimiche di alimenti e mangimi" nell'ambito del "Progetto "BIO4BIO" Valorizzazione biomolecolare ed energetica di biomasse, innovazione della filiera mangimistica e delle produzioni zootecniche – Codice Progetto PON02\_00451\_3362376 F1.

## **PRESIDENTE DELLE COMMISSIONI DI ESAMI DI PROFITTO DI:**

- Tecnica mangimistica (Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S - D.M. 28/11/2000).

- Alimenti zootecnici (Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria, 47/S - D.M. 28/11/2000).
- Tecnica mangimistica (Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” - D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per le specie ittiche (Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” - D.M. 4/8/2000).
- Nutrizione e Alimentazione delle specie ittiche (Corso di Laurea di I livello in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici, Classe 1” - D.M. 4/8/2000).
- Tecnica mangimistica (Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” - D.M. 4/8/2000).
- Alimenti zootecnici per gli animali da reddito (Corso di Laurea di I livello in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili, Classe 40” - D.M. 4/8/2000).
- Nutrizione e Alimentazione degli animali da affezione (Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, LM-42)
- Qualità delle produzioni animali (Corso di Laurea triennale Interateneo ed Interfacoltà in Scienze Gastronomiche della classe L-26 “Scienze e tecnologie alimentari”).
- Alimenti Zootecnici per la qualità delle produzioni (Corso di Laurea triennale Interateneo ed Interfacoltà in Scienze Gastronomiche della classe L-26 “Scienze e tecnologie alimentari”).

#### **COMPONENTE DELLE COMMISSIONI DI:**

- Esami di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in “Medicina Veterinaria”, Università degli Studi di Messina.
- Esami di profitto nelle discipline dei Settori Scientifico-Disciplinari AGR/01, AGR/02, AGR10, AGR17, AGR18, AGR19, AGR/20 nell’ambito dei Corsi di Laurea attivati presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina.
- Esami di profitto di Lingua Inglese: Corso di Laurea Magistrale in “Medicina Veterinaria” dell’Università degli Studi di Messina.
- Esami di Laurea: Corso di Laurea Magistrale in “Medicina Veterinaria” dell’Università degli Studi di Messina
- Esami di Laurea: Corso di Laurea in “Biotecnologie applicate alla maricoltura, all’acquacoltura nelle aree interne ed alla trasformazione dei prodotti ittici” (Classe 1), Università degli Studi di Messina

- Esami di Laurea: Corso di Laurea in “Tecnologie, Igiene e Sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili” (Classe 40), Università degli Studi di Messina
- Esami di Laurea: Corso di Laurea Interateneo ed Interfacoltà in “Scienze Gastronomiche” (L-26), Università degli Studi di Messina.
- Esami di Stato per l’abilitazione all’esercizio professionale di Veterinario.
- Componente della Commissione esaminatrice per la prova di lingua italiana prevista per gli studenti stranieri non comunitari residenti all’estero ai fini dell’accesso al corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (D.R. Prot. N. 18112 del 20/03/2014).

### **TERZA MISSIONE**

- Ha partecipato, in qualità di Responsabile del Servizio di Consulenza di Nutrizione e Dietetica dei piccoli animali presso l’Ospedale Veterinario Didattico (OVD) del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, alle giornate del “Campus Salute: La prevenzione allunga la vita”, organizzato da l’Onlus Campus Salute, l’ASP Messina, l’AOU Policlinico “G. Martino”, l’Università degli Studi di Messina (Piazza Unione Europea, Messina, 14-15 giugno 2017).  
dal 14-06-2017 al 15-06-2017
- Responsabile, nell’ambito del protocollo d’intesa siglato tra il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università di Messina e il Centro Regionale Helen Keller della Unione Italiana Ciechi e Cani scuola Guida di Messina già membro dell’International Guide Dog Federation, per il supporto e la collaborazione scientifica nella gestione nutrizionale dei cani da adibire all’attività di guida delle persone non vedenti e nell’aggiornamento professionale degli Istruttori del Centro Regionale Helen Keller.  
dal 19-06-2017 a oggi
- Ha partecipato in rappresentanza dell’Università di Messina e del Dipartimento di Scienze Veterinarie alla Cerimonia di consegna dei cani guida per ciechi del Centro Regionale Helen Keller della Unione Italiana Ciechi e Cani scuola Guida (Messina) tenutasi il 15 luglio nella sala Mattarella di Palazzo dei Normanni, sede dell’Assemblea Regionale Siciliana (Palermo).  
15 luglio 2019
- Ha moderato con il Presidente del Centro Regionale Helen Keller della Unione Italiana Ciechi e Cani scuola Guida (Messina) la GIORNATA NAZIONALE DEL CANE GUIDA “LA TUA ZAMPA, LA MIA MANO...LA NOSTRA STORIA” dell’Unione Italiana Ciechi e Ipovedenti, Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Scienze Veterinarie  
15 ottobre 2019

- Ha partecipato in rappresentanza dell'Università di Messina e del Dipartimento di Scienze Veterinarie alla Cerimonia di consegna dei cani guida per ciechi del Centro Regionale Helen Keller della Unione Italiana Ciechi e Cani scuola Guida (Messina) tenutasi il 15 luglio presso il Centro Regionale a Messina.  
15 luglio 2019
- Evento "Sea in SHELL" ("Sea in Science, Health, Environment, Literature, Law & economy"). Evento Associato alla European Researchers' Night 2021. Campus di Scienze, Università degli Studi di Messina, Messina, Italia.  
dal 24/09/2021 al 24/09/2022
- Evento Mednight - La Notte Mediterranea delle Ricercatrici (European Researchers' Night). Rettorato dell'Università degli Studi di Messina, Piazza Pugliatti, Messina, Italia.  
dal 30/09/2022 al 30/09/2022
- Evento Mednight - La Notte Mediterranea delle Ricercatrici (European Researchers' Night). Liceo Scientifico Archimede di Messina, Italia.  
dal 05/04/2023 al 05/04/2023
- Evento Mednight - La Notte Mediterranea delle Ricercatrici (European Researchers' Night). Rettorato dell'Università degli Studi di Messina, Piazza Pugliatti, Messina, Italia.  
dal 29/09/2023 al 29/09/2023

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

*L'attività scientifica condotta dalla prof. Biagina Chiofalo è documentata da n. 261 lavori pubblicati su riviste scientifiche nazionali ed estere e su atti di congressi internazionali/nazionali.*

### **Metrics overview by Scopus**

Documents by author 69

Citations 1,366 by 1,169 documents

*h*-index 20

### **Parole chiave delle tematiche di ricerca:**

- Alimenti funzionali e sottoprodotti agro-industriali in alimentazione animale: Food Safety and Health
- Metodologie analitiche innovative per lo studio delle caratteristiche chimiche, fisiche e sensoriali applicate alle filiere from feed to food (latte, carni, pesce e loro derivati)
- Valutazione dell'utilizzazione digestiva di alimenti zootecnici non convenzionali presenti nell'area del Mediterraneo
- Industria mangimistica e componentistica

- Ricerca applicata ed industriale con innovazione tecnologica e sviluppo precompetitivo sistema animale e filiera agro-zootecnica.

#### **COLLABORAZIONI CON ENTI DI RICERCA PUBBLICI E PRIVATI:**

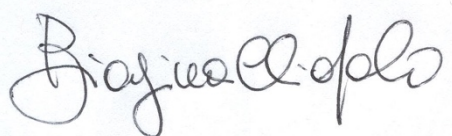
- **Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare**, Università degli Studi di Milano;
- **Dipartimento di AGRARIA**, Università Mediterranea di Reggio Calabria;
- **Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzione animale**, Università degli Studi di Napoli;
- **Dipartimento di Scienze Veterinarie**, Università di Pisa;
- **Dipartimento di Chimica Biologica**, Facoltà di Scienze, Università degli Studi di Messina;
- **Dipartimento di Scienze dell’Ambiente, della Sicurezza, del territorio, degli Alimenti e della Salute**, Università degli Studi di Messina;
- **Dipartimento di Scienze Economiche**, Università degli Studi di Udine;
- **Dipartimento Farmaco-chimico**, oggi **Dipartimento di Scienze del Farmaco e Prodotti della Salute**, Università degli Studi di Messina;
- **Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura**, Università degli Studi di Udine;
- **Dipartimento di Studi e Ricerche Economico-aziendali ed Ambientali**, Università degli Studi di Messina;
- **Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti**, Università degli Studi del Molise, Campobasso;
- **Dipartimento Protezione e Valorizzazione AgroAlimentare**, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Bologna;
- **Dipartimento Scienze Entomologiche, Fitopatologiche, Microbiologiche Agrarie e Zootecniche**, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Palermo;
- **Dipartimento Agronomia Ambientale e Territoriale**, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Palermo;
- **Dipartimento di Scienza della Salute**, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro;
- **Istituto di Scienze degli Alimenti e della Nutrizione**, Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza;
- **Scuola di Scienze Mediche Veterinarie**, Università di Camerino;
- **Scuola di Farmacia**, Università di Camerino;
- **Università Campus Bio-Medico**, Roma;
- **Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita (DBSV)**, Università degli Studi dell’Insubria, Varese;
- **Dipartimento di Scienze Veterinarie**, Università degli Studi di Torino, Torino

- **Department of Drug Science and Technology**, University of Turin,
- **Department Animal Production**, Faculty Veterinary Medicine, University of Zaragoza, Spain;
- **Experimental farm LEGTA Semur Chatillon**, 21400 Chatillon sur Seine, France;
- **Poznańska Hodowla Roślin, Station Wiatrowo**, Poland;
- **Department of Genetic**, Faculty Veterinary Medicine, University of Cordoba, Spain;
- **Bio Balance Co. Ltd**, Nagoya, Aichi, Japan;
- **Consorzio di Ricerca Filiera Carni**, Messina;
- **Chromaleont s.r.l A spin-off**, Università di Messina;
- **Euro Chem 2000**, Porcia (PN);
- **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia**, IZSLE;
- **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia**, IZSS;
- **Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia**, ISZS;
- **Istituto Incremento Ippico per la Sicilia**, Catania;
- **Istituto per l'Ambiente Marino e Costiero del Consiglio nazionale delle Ricerche IAMC-CNR**, sede Messina;
- **SICILITTICA Soc. Agr. a.r.l.**, Licata (AG)
- **Industria Mangimistica MANGIMI LEONE**, Aci S. Antonio Catania;
- **Industria Mangimistica SEVECOM SpA**, Milano;
- **Industria Mangimistica ADRAGNA Alimenti zootecnici Srl**, Alcamo (TP);
- **Industria Mangimistica ALSO**, Messina;
- **Industria Mangimistica Farmina PetFood Russo Mangimi SpA**, Nola (NA);
- **Industria Mangimistica Royal Canin**, Aimargues, Francia;
- **Industria Mangimistica Purina**, Nestlé Italiana S.p.A., Assago (Mi);
- **Industria Mangimistica Zodiaco Pet & Green**, Rovigo;
- **Industria Mangimistica NOVA FOODS s.r.l.**, Castelgomberto (Vicenza, Italy).
- **Industria Mangimistica Mister Mix Dog s.r.l.**, Sinalunga (Siena, Italy)
- **Industria Mangimistica FORZA10 SANYpet Spa**, Bagnoli di Sopra (Pordenone, Italy)

Il presente curriculum è articolato in 49 (quarantanove) pagine dattiloscritte.

Messina, 30 gennaio 2024

In fede



(Prof. Biagina Chiofalo)